

**WODOCIĄG SIECIOWY  
RZĘDZIANOWICE**





AB 695



**ZAKRES AKREDYTACJI**

ŚRODOWISKO PRACY  
HISZCZYK SŁYSZALNY  
OŚWIŚLENIE ELEKTRYCZNE

ŚRÓDOWISKO PRACY  
POWIETRZE  
POBIERANIE PRÓBEK  
POWIETRZA  
STEŻENIE PYŁU  
(FRAKCJA WDYCHALNA,  
FRAKCJA RESPIRABILNA)

ŚRODOWISKO OGÓLNE  
BADANIA CHEMICZNE  
BADANIA WŁAŚCIWOŚCI  
FIZYCZNYCH  
WODA

AZOTYN,  
AZOT AZOTANOWY/AZOTANY,  
CYNK,  
BARWA, PRZEWODNOŚĆ, pH,  
WĘGLOWY DIOKSYD, ŻELAZO, MANGAN,  
AZOT AMONOWY  
JON AMONOWY

BADANIA  
MIKROBIOLOGICZNE:  
WODA DO PICIA  
BAKTERIE: GRUPY COLI,  
ESCHERICHIA COLI,  
ENTEROKOKI KAŁOWE, OGÓLNA  
LICZBA MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (22±2) °C

WODA Z BASENÓW  
KĄPIELOWYCH I WANIEŃ  
Z HYDROMASAŻEM  
BAKTERIE: GRUPY COLI,  
ENTEROKOKI KAŁOWE, ENTEROKOKI  
TERMOFILNY I ENTEROKOKI  
LUB  
ESCHERICHIA COLI,  
OGÓLNA LICZBA  
MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (36±2) °C

WODA Z KĄPIELISK  
ENTEROKOKI KAŁOWE

BADANIA  
MIKROBIOLOGICZNE  
DLA POTRZEB  
AGNOSTYKI MEDYCZNEJ:  
DIAGNOSTYKA PAŁECZEK  
JELITOWYCH Z RODZAJU  
SALMONELLA I SHIGELLA

Sąd  
Pracownik

**Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Mielcu**  
**Oddział Laboratoryjny**  
**ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec**



e-mail: [pis@powiat.mielec.pl](mailto:pis@powiat.mielec.pl)  
[psse@powiat.mielec.pl](mailto:psse@powiat.mielec.pl)  
[psse.mielec@pis.gov.pl](mailto:psse.mielec@pis.gov.pl)

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 28.05.2015

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR 34/S/PHK/2015**

**Nazwa i adres Klienta:** GMINNY ZAKŁAD  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ W MIELCU  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. OL/PHK.490-1S-29/2015  
**( pismo, znak):** Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.453-31-s/15 z dnia 26.05.2015

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**

Środowisko ogólne – woda/woda do picia. Próbkę pobrane z wodociągu sieciowego Rzędzianowice (SUW Rzędzianowice ; Zespół Szkół Wola Mielecka 406; Szkoła Podstawowa Książnice 91) i wodociągu sieciowego Szydłowice (dom mieszkalny – Franciszek Mach, Szydłowice 27; Szkoła Podstawowa Trześć 87).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Sekcji Higieny Komunalnej Oddział Nadzoru PSSE Mielec w dniu 26.05.2015 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**

34/1/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Stacji Uzdatniania Wody Rzędzianowice; godz. pobrania: 09:20;

34/2/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Zespołu Szkół Wola Mielecka 406; godz. pobrania: 10:00;

34/3/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Szkoły Podstawowej Książnice 91; godz. pobrania 10:30;

34/4/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana w domu mieszkalnym – Franciszek Mach, Szydłowice 27; godz. pobrania: 11:00;

34/5/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole Podstawowej Trześć 87; godz. pobrania: 11:15.

Czas pobierania próbek :1 godzina 30 minut.

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 26.05.2015

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 26.05.2015 godz.11:40

**Data wykonania badania:** 26.05.2015 godz. 12:00 – 27.05.2015 godz. 11:30

*Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone (\* )*

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2015  
mgr inż. Dariusz GUSTAW

mgr inż. Dariusz Gustaw

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania					Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		34/1/S/2015	34/2/S/2015	34/3/S/2015	34/4/S/2015	34/5/S/2015		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6
pH w temp. 19,8 °C.	-	6,7	6,7	6,7	6,6	6,7	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp.pomiaru: 19,8 °C).	µS/cm	468 <sup>10)</sup>	484 <sup>10)</sup>	484 <sup>10)</sup>	119 <sup>10)</sup>	116 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1
*Zapach (TON)	-	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
*Smak (TFN)	-	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	0,50	PN-C-04576-4: 1994
*Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
* <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” lub stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. (Dz.U. Nr 61 poz. 417) oraz Rozp. Min. Zdrowia z dn. 20.04.2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 72 poz. 466).

**Osoby wykonujące badania:** K. Michalska  
B. Hylińska  
B. Wiech

**Nadzór nad badaniami:** A. Kołodziej

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałami  
mgr inż. Dariusz  
Mielec, dnia 09.12.2018  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej



**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Pracownia przy szacowaniu niepewności wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek do badań.

**Data sporządzenia sprawozdania:** 28.05.2015

**Oświadczają się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

*mgr Anna Kołodziej*

*Anna Kołodziej*  
starszy asystent

.....  
Imię i nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia *04.06.2015* **KIEROWNIK** Głównego Urzędu Sanitarnego Powiatu Mielec, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

*Dariusz Gąsaw*  
mgr inż. Dariusz Gąsaw

11

C

C

## DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.),
- art. 104 k.p.a. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 139),
- § 12 ust. 7 pkt 1 i 2 i § 14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 4/N/PHK/15 z dnia 20 luty 2015 r.; Nr OLR.LHK.9052.1.92.2015 z dnia 16 kwietnia 2015 r.; Nr OLT.LHK.9052.2.24.2015 z dnia 2 marca 2015 r.; Nr OLS.LHK.9052.2.57.2015 z dnia 25 luty 2015 r.; uzupełnienie do sprawozdania z badań Nr OLR.LHK.9052.1.92.2015 z dnia 26 czerwca 2015 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Rzędzianowice

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu

stwierdza

**przydatność wody do spożycia.**

### UZASADNIENIE

W dniu 16 luty i 15 czerwca 2015 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Rzędzianowice i Szkoła Podstawowa Podleszany pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego SUW Rzędzianowice i monitoringu przeglądowego Szkoła Podstawowa Podleszany odpowiada wymoganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29. marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Wójt Gminy Mielec jest zobowiązany do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Rzędzianowice.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2015

KIEROWNIK

mgr inż. Dariusz Gustaw



Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu  
*mgr Anna Maria Babula*

**Otrzymują:**

1. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, 39-300 Mielec ul. Głowackiego 5,
2. a/a.

**Do wiadomości:**

1. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5,

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia *04.12.2018*

**KIEROWICZ**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz...*

## DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.),
- art. 104 k.p.a. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 139),
- § 12 ust. 7 pkt 1 i 2 i § 14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań/pomiarów Nr 29/N/PHK/15 z dnia 13 sierpnia 2015 r.; dotyczącymi wodociągu sieciowego Rzędzianowice

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

## UZASADNIENIE

W dniu 10 sierpnia 2015 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Rzędzianowice i w domach mieszkalnych Rzędzianowice 446 oraz Goleśzów 18 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego SUW Rzędzianowice i w domach mieszkalnych Rzędzianowice 446 oraz Goleśzów 18 odpowiada wymogom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Wójt Gminy Mielec jest zobowiązany do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Rzędzianowice.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2015  
Kierownik  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
mgr inż. Dariusz Onsiw



Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu

mgr Anna Maria Babula

**Otrzymują:**

1. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, 39-300 Mielec ul. Głowackiego 5,
2. a/a.

**Do wiadomości:**

1. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5,

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018 r. **DIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz Gustaw*



AB 695



**ZAKRES  
AKREDYTACJI**

**ŚRODOWISKO PRACY**  
HAŁAS SZYBZALNY  
SWIETLNOŚĆ ELEKTRYCZNE

**ŚRODOWISKO PRACY**  
**POWIETRZE**  
POBIERANIE PRÓBEK  
POWIETRZA  
STEŻENIE PYŁU  
(FRAKCJA WDYCHALNA,  
FRAKCJA RESPIRABILNA)

**ŚRODOWISKO OGÓLNE**  
BADANIA CHEMICZNE  
BADANIA WŁAŚCIWOŚCI  
FIZYCZNYCH  
WODA

AZOTYN,  
AZOT AZOTANOWY/AZOTANY,  
GLIN,  
CIĘŻKARWA, PRZEWODNOŚĆ, pH,  
CIĘŻKARWA, ŻELAZO, MANGAN,  
AZOT AMONOWY  
JON AMONOWY

**BADANIA**  
**MIKROBIOLOGICZNE:**  
WODA DO PICIA  
BAKTERIE: GRUPY COLI,  
ESCHERICHIA COLI,  
ENTEROKOKI KAŁOWE, OGÓLNA  
LICZBA MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (22±2) °C

**WODA Z BASENÓW**  
**PIELNYCH I WANIEŃ**  
**Z HYDROMASAŻEM**  
BAKTERIE: GRUPY COLI,  
ENTEROKOKI KAŁOWE LUB  
ESCHERICHIA COLI,  
OGÓLNA LICZBA  
MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (38±2) °C

**WODA Z KAPIELISK**  
ENTEROKOKI KAŁOWE

**BADANIA**  
**MIKROBIOLOGICZNE**  
**DLA POTRZEB**  
**DIAGNOSTYKI MEDYCZNEJ:**  
DIAGNOSTYKA PAŁECZEK  
JELITOWYCH Z RODZAJU  
SALMONELLA I SHIGELLA

Samodzielny Zakład  
Mielcu  
Oddział Laboratorijny  
Pracownia Higieny Komunalnej

**Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Mielcu**  
**Oddział Laboratoryjny**  
**ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec**



e-mail: [pis@powiat.mielec.pl](mailto:pis@powiat.mielec.pl)  
[psse@powiat.mielec.pl](mailto:psse@powiat.mielec.pl)  
[psse.mielec@pis.gov.pl](mailto:psse.mielec@pis.gov.pl)

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 29.10.2015

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR 85/S/PHK/2015**

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład  
Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. OL/PHK.490-1S-80/2015  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.453-81-s/15 z dnia 27.10.2015

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**  
Środowisko ogólne – woda/woda do picia. Próbką pobrana z wodociągu sieciowego Rzędzianowice Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5 z terenu Stacji Uzdatniania Wody Rzędzianowice.

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**  
Próbka została pobrana i dostarczona przez pracownika Sekcji Higieny Komunalnej Oddział Nadzoru PSSE Mielec w dniu 27.10.2015 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**  
85/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Stacji Uzdatniania Wody Rzędzianowice; godz. pobrania: 9:45.

**Czas pobierania próbki :** 30 minut.  
**Stan próbki w chwili przyjęcia do badań** prawidłowy.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
**INSPEKTOR**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
Mielec, dnia 29.10.2015 w Mielcu

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 27.10.2015

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 27.10.2015 godz. 11:00

**Data wykonania badania:** 27.10.2015 godz. 11:30 – 28.10.2015 godz. 11:00

*mgr inż. Dariusz Gustaw*

*Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone (\* )*



Wyniki Badań:

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki	Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		Wynik badania		
		85/S/2015		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,3	1	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,8 °C).	µS/cm	498 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
*Zapach (TON)	-	1 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
*Smak (TFN)	-	1 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	0,50	PN-C-04576-4:1994
*Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
* <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. (Dz.U. Nr 61 poz. 417) oraz Rozp. Min. Zdrowia z dn. 20.04.2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 72 poz. 466).

Osoby wykonujące badania: K. Michalska  
B. Wiech  
B. Hylińska

Nadzór nad badaniami: A. Kołodziej

**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Pracownia przy szacowaniu niepewności wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek do badań.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

KIEROWNIK  
Mielec, dnia 11.06.2015 r. Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Głusiński



Data sporządzenia sprawozdania: 29.10.2015

**Oświadczają się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

*mgr Anna Kołodziej*

*AKołodziej*  
starszy asystent

.....  
Imię i nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia.....

*04.12.2015*

**KIEROWNIK**

**Urząd Miejski w Mielcu**  
**Wydział Gospodarki Komunalnej**  
**w Mielcu**

*mgr inż. Dariusz Gustaw*

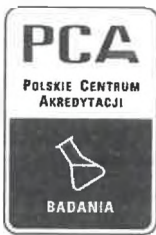
5

5

# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A

GZGK w Mielcu  
Wpłynęło da 08.10.2015r.  
nr dziennika 518/GZGK.15  
podpis: *[Signature]*



AB 1232

Strona nr 1/4

Pszczyna 2015-10-05

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/59858/10/2015



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 3103</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu ul. Głowackiego 5 39-300 Mielec			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2015-09-23 nr GZGK.410.20.2.2015, numer systemowy: 15015571			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>	<b>Próbka:</b>	
094859/09/2015	Sieć wodociągowa Szkoła Podstawowa w Rzędzianowice 186	Woda uzdatniona	
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
094859/09/2015	2015-09-28, godz. 11:50	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	próbka jednorazowa		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2015-09-28, godz. 16:17	2015-09-28	2015-10-05	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

**Sporządził:**

inż. Joanna Chmielewska

*[Signature]*  
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.10.2015  
mgr inż. Dariusz Gustaw  
*[Signature]*  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Bemowa 63, 01-230 Warszawa  
NIP 586-000-56-08  
Branża Ochrony Środowiska  
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna  
AK 20 232 24 00, tel. 436 50 20

SGS POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Bemowa 63  
01-230 Warszawa

Branża Ochrony Środowiska

**Lokalizacje:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 674	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

**Laboratoria:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

NIP 586-000-56-08, REGON 000144259, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000027334  
Kapitał zakładowy 10 144 200,00 zł

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/59858/10/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NI wskaźników)
			094859/09/2015				
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,7	±0,3	TE	MW	6,5 - 9,5 <sup>5)</sup> z.3
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27 (A)	< 0,05	-	TE	MW	≤ 0,3 <sup>2)</sup> i 3) z.4
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	515	±52	TE	MW	≤ 2500 <sup>5)</sup> i 7) z.3
Ołów (Pb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 4,0	-	PS	MW	≤ 10
Kadm (Cd)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 0,30	-	PS	MW	≤ 5
Miedź (Cu)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	0,0046	±0,0005	PS	MW	≤ 2,0 <sup>5)</sup> z.2
Chrom (Cr)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 4,0	-	PS	MW	≤ 50
Rtęć (Hg)	μg/l	PN-EN 1483:2007 (A)	< 0,050	-	PS	MW	≤ 1
Sód (Na)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	18,0	±1,8	PS	MW	≤ 200
Glin (Al)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 10,0	-	PS	MW	≤ 200
Mangan (Mn)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	6,2	±0,7	PS	MW	≤ 50
Żelazo (Fe)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 60,0	-	PS	MW	≤ 200
Nikiel (Ni)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 5,0	-	PS	MW	≤ 20
Arsen (As)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 1,0	-	PS	MW	≤ 1
Selen (Se)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 2,0	-	PS	MW	≤ 10
Antymon (Sb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 1,0	-	PS	MW	≤ 5
Bor (B)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 0,050	-	PS	MW	≤ 1,0
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 (A)	91,8	±18,4	PS	MW	≤ 250 <sup>5)</sup> z.3
Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 (A)	14,7	±3,0	PS	MW	≤ 250 <sup>5)</sup> z.3
Fluorki (F <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 (A)	0,13	±0,03	PS	MW	≤ 1,5
Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	PN-ISO 6059:1999 (A)	203	±41	PS	MW	60 - 500 <sup>7)</sup> z.4
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,34	±0,11	PS	MW	≤ 1 <sup>4)</sup> z.3
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	MW	≤ 15 <sup>4)</sup> z.3
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	MW	- <sup>4)</sup> z.3
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	MW	- <sup>4)</sup> z.3
Utleniałość z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001 (A)	0,72	±0,11	PS	MW	≤ 5 <sup>8)</sup> , 9) z.3
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05	-	PS	MW	≤ 0,5
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 4,50	-	PS	MW	≤ 50 <sup>2)</sup> z.2
Azotyiny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	MW	≤ 0,5 <sup>2)</sup> z.2
Cyjanki wolne	μg/l	PN-EN ISO 14403-2:2012 (A)	< 15	-	PS	MW	-
Benzo(a)piren	μg/l	KJ-I-5.4-97 (A)	< 0,006	-	PS	MW	≤ 0,010
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WVA)	μg/l	KJ-I-5.4-97 <sup>(*)</sup> (A)	< 0,024	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>10)</sup> z.2
1,2-Dichloroetan	μg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 0,90	-	PS	MW	≤ 3,0
Trichloroeten (Trichloroetylen)	μg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 1,10	-	PS	MW	-
Tetrachloroeten (Tetrachloroetylen)	μg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 0,90	-	PS	MW	-
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu (Suma trichloroetyleny i tetrachloroetyleny)	μg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 2,00	-	PS	MW	≤ 10
4,4'-DDD (Pestycyd)	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z.2
4,4'-DDT (Pestycyd)	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z.2
4,4'-DDE (Pestycyd)	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z.2

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

KIEROWNIK  
Główny Zakład Gospodarki Komunalnej  
Mielec, dnia 04.12.2015 r.

mgr inż. Dariusz GUSTAW

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Bemowa 83, 01-233 Warszawa  
NIP 503-000-66-08  
Branża Ochrony Środowiska  
ul. Cieszyńska 62A, 43-200 Pszczyna  
tel. 22 66 66 66, fax 22 66 66 66

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/59858/10/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			094859/09/2015				
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
beta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
alfa-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
delta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,03 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,03 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Endryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,03 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,03 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Endosulfan alfa (I) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Endosulfan beta (II) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Siarczan endosulfanu (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2</sup>
Suma pestycydów	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 <sup>8)</sup> (A)	< 0,40	-	PS	MW	≤ 0,50 <sup>8)</sup> 1 <sup>9)</sup> z <sup>2</sup>
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	1	<1-4	LE	AD	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (A)	0	-	PS	MW	0 <sup>1)</sup> z <sup>3</sup>
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (A)	0	-	PS	MW	0
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	MW	0
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	Dyrektywa 98/83/WE z dn. 3 listopada 1998 r. (A)	0	-	PS	MW	0 <sup>2)</sup> z <sup>3</sup>

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417, zm. Dz. U. 2010 r., nr 72, poz. 466)

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia

04.12.2015  
KŁOSZOWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielesie

mgr inż. Dariusz Gustaw

WZS Poczta Szt. z o.o.  
ul. Dąbia 83, 01-233 Warszawa  
NIP 525-652-0109  
Biuro: Orlowa 5, Śródmieście  
Warszawa S.A., 01-200 Warszawa  
tel. 22 44 43 20, fax 22 44 43 21



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/59858/10/2015**

- 2) i 3) z.4 W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.
- 5) z.2 Wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych.
- 7) z.4 W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez PWK.
- 4) z.3 Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 8) 9) z.3 Nie musi być oznaczany, jeśli badane jest OWO; Indeks nadmanganianowy - utlenianie powinno być przeprowadzane w ciągu 10 min. w temperaturze 100 stopni Celsjusza w środowisku kwaśnym z wykorzystaniem nadmanganianu.
- 5) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.
- 2) z.2 Należy spełnić warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów ( $\text{NO}_3$ ) i azotynów ( $\text{NO}_2$ ) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- 10) z.2 Wartość oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: benzeno(b)fluoranten, benzeno(k)fluoranten, benzeno(ghi)perylen, indeno(1,2,3-c,d)piren.
- 8) z.2 8) Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji; oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać.
- 8) z.2 Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l.
- 8) i 9) z.2 Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l; ? pestycydów oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo w ramach monitoringu.
- 2) z.3 Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości, należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych.
- 1) z.3 Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.
- 5) i 7) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25°C

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
KJ-I-5.4-97	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015
KJ-I-5.4-97 <sup>(v)</sup>	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015 (Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren)
KJ-I-5.7-27	Procedura Badawcza wersja 04 z dnia 20.01.2015
PN-EN ISO 6468:2002 <sup>(v)</sup>	Suma pestycydów jako suma stężeń związków: 4,4'-DDD; 4,4'-DDD; 4,4'-DDT; alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, pentachlorobenzen, heksachlorobenzen, aldryna, dieldryna, endryna, aldehyd endryny, izodryna, heptachlor, epoksyd heptachloru, endosulfan I, endosulfan II, siarczan endosulfanu, metoksychlor
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

**Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna; LE - Leżajsk

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

**Autoryzował:**

AD - mgr inż. Anna Dziedzic - Specjalista

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

Twierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
Mielec, dnia 04.12.2018

mgr inż. Dariusz Augustuw

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazań, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.

# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
 Laboratorium Środowiskowe  
 43-200 Pszczyna  
 ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2016-11-03

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/78585/11/2016**



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 3103</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu ul. Głowackiego 5 39-300 Mielec			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2016-10-25 nr GZGK.410.34.206, numer systemowy: 16019467			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>	<b>Próbka:</b>	
118448/10/2016	SUW Rzędzianowice SUW	Woda uzdatniona	
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
118448/10/2016	2016-10-27, godz. 12:15	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	próbka jednorazowa		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2016-10-28, godz. 07:10	2016-10-28	2016-11-02	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

**SGS Polska Sp. z o.o.**  
 01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
 NIP: 5860005608  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:

inż. Joanna Chmielewska

Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
 kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 09.11.2016 r. **KIEROWNIK**  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 w Mielcu

mgr inż. Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

586 000 56 08	ul. Bema 83	0 23 32 44 92 50 0	0 23 32 44 72 07 2
Lokalizacje:			
Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	t +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 1B	t +48 32 449 2500	t +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice B74	t +48 32 449 2500	t +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16 B	t +48 91 421 3517	t +48 91 421 3517

<b>Laboratoria:</b>	
Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pile	64-920, Na Leszkuwie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice B74

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/78585/11/2016

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce w/wr. badień	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			118448/10/2016				
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27 (A)	< 0,05	-	TE	BS	≤ 0,3 <sup>2)</sup> i 3) z.4
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,8	±0,3	TE	BS	6,5 - 9,5 <sup>5)</sup> z.3
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	503	±51	TE	BS	≤ 2500 <sup>5)</sup> i 7) z.3
Mangan (Mn)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	12,9	±1,3	PS	BS	≤ 50
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 60,0	-	PS	BS	≤ 200
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,22	±0,07	PS	BS	≤ 1 <sup>4)</sup> z.3
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	5	-	PS	BS	≤ 4) z.3
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	BS	≤ 4) z.3
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	BS	≤ 4) z.3
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05	-	PS	BS	≤ 0,50
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 4,50	-	PS	BS	≤ 50 <sup>2)</sup> z.2
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	BS	≤ 0,50 <sup>2)</sup> z.2
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	BS	0
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0 <sup>1)</sup> z.3
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

(Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

5) z.3

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

2) i 3) z.4

W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.

4) z.3

Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

2) z.2

Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3=<1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

5) i 7) z.3

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25 °C

1) z.3

Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
KJ-I-5.7-27	Procedura Badawcza wersja 05 z dnia 01.04.2016

## Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (&lt;) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

## Autoryzował:

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

*Dariusz Gustaw*  
Miejscowego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Pszczynie

*mgr inż. Dariusz Gustaw*

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą; według Jego wskazań, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopicowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.



# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
 Laboratorium Środowiskowe  
 43-200 Pszczyna  
 ul. Cieszyńska 52A

Kopia



AB 1232

Strona nr 1/4

Pszczyna 2016-11-03

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/78584/11/2016



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 3103</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu ul. Głowackiego 5 39-300 Mielec			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2016-10-25 nr GZGK.410.34.206, numer systemowy: 16019467			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbek</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>		<b>Próbka:</b>
118447/10/2016	SUW Rzędzianowice Szkoła Podstawowa w Podleszanach nr 127		Woda uzdatniona
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbek</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
118447/10/2016	2016-10-27, godz. 12:50	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbek</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	próbka jednorazowa		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2016-10-27, godz. 15:15	2016-10-27	2016-11-03	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.  
 01-233 Warszawa, ul. Bemowa 83  
 NIP: 5860005608  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:  
 inż. Joanna Chmielewska

*Joanna Chmielewska*  
 Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
 kserokopii z oryginałem  
**KIEROWNIK**  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 Mielec, dnia 2016-11-03  
*Dariusz Gustaw*  
 mgr inż. Dariusz Gustaw

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

SGS Polska Sp. z o.o. ul. Bemowa 83 01-233 Warszawa	Serwisowe: Kvalit & Safety / Laboratoryjny Środowiskowy		
<b>Lokalizacja:</b>			
Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowia 81	t +48 32 449 2500	f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 1B	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

<b>Laboratoria:</b>	
Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/78584/11/2016

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			118447/10/2016				
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27 (A)	< 0,05	-	TE	MW	≤ 0,3 <sup>2)</sup> i 3) z.4
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,8	±0,3	TE	MW	6,5 - 9,5 <sup>5)</sup> z.3
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	486	±49	TE	MW	≤ 2500 <sup>5)</sup> i 7) z.3
Chrom (Cr)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 4,0	-	PS	MW	≤ 50
Ołów (Pb)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 4,0	-	PS	MW	≤ 10
Kadm (Cd)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 0,30	-	PS	MW	≤ 5
Miedź (Cu)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	0,0096	±0,0010	PS	MW	≤ 2,0 <sup>5)</sup> z.2
Rtęć (Hg)	µg/l	PN-EN 1483:2007 (A)	< 0,050	-	PS	MW	≤ 1
Sód (Na)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	20,6	±2,1	PS	MW	≤ 200
Glin (Aluminium)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 10,0	-	PS	MW	≤ 200
Mangan (Mn)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 4,0	-	PS	MW	≤ 50
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 60,0	-	PS	MW	≤ 200
Nikiel (Ni)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 5,0	-	PS	MW	≤ 20
Arsen (As)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 1,0	-	PS	MW	≤ 10
Selen (Se)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 2,0	-	PS	MW	≤ 10
Antymon (Sb)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 1,0	-	PS	MW	≤ 5
Bor (B)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	0,054	±0,006	PS	MW	≤ 1,0
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	96,0	±24,0	PS	MW	≤ 250 <sup>5)</sup> z.3
Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	16,0	±4,0	PS	MW	≤ 250 <sup>5)</sup> z.3
Fluorki (F <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	0,11	±0,03	PS	MW	≤ 1,5
Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	PN-ISO 6059:1999 (A)	204	±41	PS	MW	60 - 500 <sup>7)</sup> z.4
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	< 0,10	-	PS	MW	≤ 1 <sup>4)</sup> z.3
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	MW	≤ 4 <sup>4)</sup> z.3
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	MW	≤ 4 <sup>4)</sup> z.3
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	MW	≤ 4 <sup>4)</sup> z.3
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001 (A)	< 0,50	-	PS	MW	≤ 5 <sup>8)</sup> , 9) z.3
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05	-	PS	MW	≤ 0,50
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 4,50	-	PS	MW	≤ 50 <sup>2)</sup> z.2
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	MW	≤ 0,50 <sup>2)</sup> z.2
Cyjanki wolne	µg/l	PN-EN ISO 14403-2:2012 (A)	< 15	-	PS	MW	-
Benzo(a)piren	µg/l	KJ-I-5.4-97 (A)	< 0,006	-	PS	MW	≤ 0,010
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WVA)	µg/l	KJ-I-5.4-97 <sup>(v)</sup> (A)	< 0,024	-	PS	MW	< 0,10 <sup>8)</sup> z.2
1,2-Dichloroetan	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 0,90	-	PS	MW	≤ 3,0
Trichloroetan (Trichloroetylen)	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 1,10	-	PS	MW	-
Tetrachloroetan (Tetrachloroetylen)	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 0,90	-	PS	MW	-
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 2,00	-	PS	MW	≤ 10
4,4'-DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
4,4'-DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
4,4'-DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem  
**KIEROWNIK**  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 Mielec, dnia 04.11.2016  
 mgr inż. Dariusz Gucio

SGS Polska Sp. z o.o.  
 01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
 NIP: 5860005608  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/78584/11/2016

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			118447/10/2016				
alfa-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
beta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
delta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,030 <sup>6)</sup> z.2
Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,030 <sup>6)</sup> z.2
Endryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,030 <sup>6)</sup> z.2
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,030 <sup>6)</sup> z.2
Endosulfan alfa (I) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Endosulfan beta (II) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Siarczan endosulfanu (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	MW	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Suma pestycydów	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 <sup>(vii)</sup> (A)	< 0,40	-	PS	MW	≤ 0,50 <sup>6) 7)</sup> z.2
Liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 8222:2004 (A)	4	2-8	LE	AD	bez nieprawidłowych zmian
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	MW	0
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	Dyrektywa 98/83/WE z dn. 3 listopada 1998 r. (A)	0	-	PS	MW	0 <sup>2)</sup> z.3
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MW	0 <sup>1)</sup> z.3
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MW	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia

KIEROWNIK  
Główny Inspektor  
Wielkopolski Urząd  
Gospodarki Komunalnej

mgr inż. Dariusz Gustaw

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 586005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/78584/11/2016**

- 2) i 3) z.4 W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.
- 5) z.2 Wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych.
- 7) z.4 W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez PWK.
- 4) z.3 Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 8), 9) z.3 Nie musi być oznaczany, jeśli badane jest OWO; Indeks nadmanganianowy - utlenianie powinno być przeprowadzane w ciągu 10 min. w temperaturze 100 stopni Celsjusza w środowisku kwaśnym z wykorzystaniem nadmanganianu.
- 2) z.2 Należy spełnić warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów ( $\text{NO}_3$ ) i azotynów ( $\text{NO}_2$ ) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- 8) z.2 Wartość oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: benzeno(b)fluoranten, benzeno(k)fluoranten, benzeno(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren.
- 6) z.2 Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentocydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l.
- 6 i 7) z.2 Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentocydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l. Suma pestycydów oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo w ramach monitoringu.
- 2) z.3 Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości, należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych.
- 5) i 7) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25 °C
- 1) z.3 Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.
- 5) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
KJ-I-5.4-97	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015
KJ-I-5.4-97 <sup>(v)</sup>	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015 (Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren)
PN-EN ISO 6468:2002 <sup>(vi)</sup>	Suma pestycydów jako suma stężeń związków: 4,4'-DDD; 4,4'-DDD; 4,4'-DDT; alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, pentachlorobenzen, heksachlorobenzen, aldryna, dieldryna, endryna, aldehyd endryny, izodryna, heptachlor, epoksyd heptachloru, endosulfan I, endosulfan II, siarczan endosulfanu, metoksychlor
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
KJ-I-5.7-27	Procedura Badawcza wersja 05 z dnia 01.04.2016

**Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna; LE - Leżajsk

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia  $k=2$ ; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

**Autoryzował:**

AD - mgr inż. Anna Dziedzic - Specjalista

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
Mielec, dnia 04.12.2018

KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
Dariusz Gęsiński

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/pocistrona/uslugi/>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.

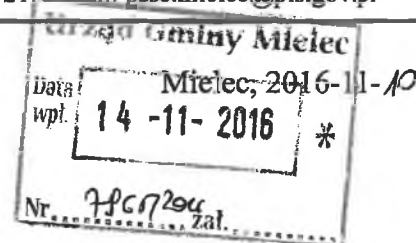


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU

P. Guskow

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21, e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

GZGK w Mielcu  
Wpłynęło dn 15.11.2016  
PSK.443.9.6.35.2016 nr (dziennika) 74216764116  
podp. ....



DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz.U.2015.1412 z późn. zm.)
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U.2016.23 z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U.2015.139 z późn. zm.)
- § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015.1989)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 7/N/PHK/2016 z dnia 18 luty 2016 r.; Nr OLS.LAI.9052.3.9.2016 a dnia 22 luty 2016 r.; Nr HK.62.2016 z dnia 22 luty 2016 r.; Nr OLT.LAI.9052.2.20.2016 z dnia 22 luty 2016 r.; Nr OLR.LHK.9052.1.84.2016 z dnia 4 marca 2016 r.; Nr 46/S/PHK/2016 z dnia 1 czerwca 2016 r.; Nr 27/N/PHK/2016 z dnia 10 sierpnia 2016 r. oraz Nr SB/78584/11/2016, Nr SB/78585/11/2016, Nr SB/78586/11/2016 z dnia 3 listopada 2016 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Rzędzianowice

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu

stwierdza

przydatność wody do spożycia.

UZASADNIENIE

W dniach 15 luty i 8 sierpnia 2016 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Rzędzianowice; dom mieszkalny Rzędzianowice 446; Szkoła Podstawowa Książnie 91; budynek usługowy (sklep „Groszek”) Goleiszów 81, pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych. Ponadto w dniach 30 maja i 27 października 2016 r. w ramach kontroli wewnętrznej ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Rzędzianowice; Szkoła Podstawowa Rzędzianowice 186; Zespół Szkół w Woli Mieleckiej 406, Szkoła Podstawowa Podleszany 127, pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego w w/w punktach poboru próbek wody oraz monitoringu przeglądowego – Dom mieszkalny Rzędzianowice 446, Szkoła Podstawowa Podleszany 127, odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Wójt Gminy Mielec jest zobowiązany do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Rzędzianowice.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2016  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz ... w

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu

*mgr farm. Henryk Chmielik*

### Otrzymują:

1. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec

### Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5
2. a/a

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia

04.12.2018

KIEROWNIK

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej

M. C. Skłodowskiej 8

*mgr inż. Dariusz...*

Sprawę prowadzi:  
Lucyna Żelasko  
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 01.06.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 41/S/PHK/2017

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1.S.38.2017  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PHK.443.38.S.2017 z dnia 29.05.2017

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**

Środowisko ogólne – woda do spożycia. Próbki pobrane z wodociągu sieciowego Rzędzianowice Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu (SUW Rzędzianowice; Dom mieszkalny – Rzędzianowice 446 ; Szkoła podstawowa Podleszany 127).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE Mielec w dniu 29.05.2017r.. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**

- 41/1/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Rzędzianowice ;  
godz. pobrania: 8:45;
- 41/2/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w Domu mieszkalnym – Rzędzianowice 446;  
godz. pobrania: 9:10;
- 41/3/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole podstawowej -Podleszany 127;  
godz. pobrania: 9:40.

Czas pobierania próbek : 1 godzina 30 minut.  
Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 29.05.2017

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 29.05.2017 godz.11:00

**Data wykonania badania:** 29.05.2017 godz. 11:30 – 30.05.2017 godz. 11:00

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 01.06.2017  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Justaw



**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania			Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		41/1/S/2017	41/2/S/2017	41/3/S/2017		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,3	0,3	0,4	1	PN-EN ISO 7027:2016 pkt.5
pH 19,8 °C.	-	6,5±0,1	6,5±0,1	6,5±0,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,8 °C).	µS/cm	480 <sup>10)</sup>	499 <sup>10)</sup>	501 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach (TON)	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Smak (TFN)	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	<0,26	0,50	PN-C-04576-4:1994
Bakterie grupy coliw 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” lub stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Wartość po znaku ± wyraża niepewność rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz.U.z 2015 r. poz. 1989).

Osoby wykonujące badania: B. Wiech  
B. Hylańska

Nadzór nad badaniami: K. Michalska

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.11.2017 r.

mgr inż. Dariusz Gustaw



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

**Data sporządzenia sprawozdania:** 01.06.2017

**Oświadcza się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

*Katarzyna Michalska*

*Katarzyna Michalska*  
.....  
Starszy technik  
Imię i nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
Mielec, dnia 04.12.2018  
KIEROWNIK  
Głównego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz...*



Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 04.10.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 67/S/PHK/2017

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1.S.69.2017  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PHK.443.65.S.2017 z dnia 02.10.2017

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**

Środowisko ogólne – woda do spożycia. Próbki pobrane z wodociągów sieciowych Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu (SUW Chorzelów-Chrzastów ; SUW Rzędzianowice; Dom mieszkalny – Szydłowiec 27 ; Szkoła podstawowa Trześń 87 ).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE Mielec w dniu 02.10.2017 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**

67/1/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Chorzelów-Chrzastów;  
godz. pobrania: 9:00;

67/2/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Rzędzianowice;  
godz. pobrania: 8:15;

67/3/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w domu mieszkalnym - Szydłowiec 27;  
godz. pobrania: 10:15.

67/4/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole podstawowej - Trześń 87;  
godz. pobrania: 9:45.

Czas pobierania próbek : 2 godziny.

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 02.10.2017

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 02.10.2017 godz.11:00

**Data wykonania badania:** 02.10.2017 godz. 11:30 – 03.10.2017 godz. 11:00

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
mgr inż. Dariusz Gustur  
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
Mielec, dnia 04.10.2017

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania				Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		67/1/S/2017	67/2/S/2017	67/3/S/2017	67/4/S/2017		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,3	0,2	0,2	0,2	1	PN-EN ISO 7027:2016 pkt.5
pH w temp.19,7 °C.	-	6,7	6,5±0,1	6,5±0,1	6,5±0,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,7 °C).	µS/cm	729 <sup>10)</sup>	495 <sup>10)</sup>	109 <sup>10)</sup>	110 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach (TON)	-	1	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Smak (TFN)	-	1	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	0,50	PN-C-04576-4:1994
Bakterie grupy coliw 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” lub stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Wartość po znaku ± wyraża niepewność rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz.U.z 2015 r. poz. 1989).

Osoby wykonujące badania: B. Wiech  
B. Hylińska

Nadzór nad badaniami: K. Michalska

Sprawozdanie z badań nr: 67/S/PHK/2017

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

04.12.2018  
Mielec, dnia...  
Kierownik Zakładu Higieny Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Gust...

Strona/stron  
2/3

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

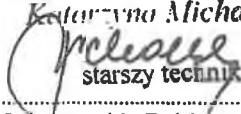
**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

**Data sporządzenia sprawozdania:** 04.10.2017

**Świadcza się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Katarzyna Michalska  
  
starszy technik  
.....  
Imię | nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.10.2018

**KIEROWNIK**  
Zmierzona Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

  
mgr inż. Dariusz Cystow



5

1

5

# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/4

Pszczyna 2017-10-05

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/94499/10/2017



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 3103</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu ul. Głowackiego 5 39-300 Mielec			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2017-09-21 nr GZGK.410.41.2017, numer systemowy: 17019534			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>	<b>Próbka:</b>	
143882/09/2017	Sieć wodociągowa Szkoła Podstawowa w Rzędzianowice 186	Woda uzdatniona	
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
143882/09/2017	2017-09-28, godz. 13:11	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	zgodnie z harmonogramem		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2017-09-28, godz. 16:00	2017-09-28	2017-10-04	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

**SGS Polska Sp. z o.o.**  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 586005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492600; fax: 32 4472072

**Sporządził:**  
mgr inż. Agata Dorczyńska

*Agata Dorczyńska*  
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018  
mgr inż. Agata Dorczyńska  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*Agata Dorczyńska*  
m. Dorczyńska

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

SGS Polska Sp. z o.o. | Environment, Health & Safety / Laboratorium Środowiskowe  
ul. Jana Kazimierza 3 | Lokalizacja:  
01-248 Warszawa

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	☎ +48 32 449 2500	☎ +48 32 447 2072
Poznań	61-665, Gronowa 81	☎ +48 32 449 2500	☎ +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	☎ +48 32 449 2500	☎ +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	☎ +48 32 449 2500	☎ +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16 B	☎ +48 91 421 3517	☎ +48 91 421 3517

**Laboratoria:**  
Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a  
Piła 64-920, Na Leszkowie 4  
Działdowo 13-200, Hallera 35  
Leżajsk 37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)





## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/94499/10/2017

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			143882/09/2017				
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27 (A)	< 0,05	-	TE	BS	≤ 0,3 <sup>2)</sup> i <sup>3)</sup> z <sup>4)</sup>
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	7,0	±0,3	TE	BS	6,5 - 9,5 <sup>5)</sup> z <sup>3)</sup>
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	488	±49	TE	BS	≤ 2500 <sup>5)</sup> i <sup>7)</sup> z <sup>3)</sup>
Chrom (Cr)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 4,0	-	PS	BS	≤ 50
Ołów (Pb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 1,0	-	PS	BS	≤ 10
Kadm (Cd)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 0,30	-	PS	BS	≤ 5
Miedź (Cu)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	0,0024	±0,0003	PS	BS	≤ 2,0 <sup>5)</sup> z <sup>2)</sup>
Rtęć (Hg)	μg/l	PN-EN 1483:2007 (A)	< 0,050	-	PS	BS	≤ 1
Sód (Na)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	19,7	±2,0	PS	BS	≤ 200
Glin (Aluminium)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 10,0	-	PS	BS	≤ 200
Mangan (Mn)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 4,0	-	PS	BS	≤ 50
Żelazo (Fe)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 60,0	-	PS	BS	≤ 200
Nikiel (Ni)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 5,0	-	PS	BS	≤ 20
Arsen (As)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 1,0	-	PS	BS	≤ 10
Selen (Se)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 2,0	-	PS	BS	≤ 10
Antymon (Sb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 1,0	-	PS	BS	≤ 5
Bor (B)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	0,070	±0,008	PS	BS	≤ 1,0
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	87,0	±17,4	PS	BS	≤ 250 <sup>5)</sup> z <sup>3)</sup>
Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	15,9	±3,2	PS	BS	≤ 250 <sup>5)</sup> z <sup>3)</sup>
Fluorki (F <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	< 0,10	-	PS	BS	≤ 1,5
Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	PN-ISO 6059:1999 (A)	231	±24	PS	BS	60 - 500 <sup>7)</sup> z <sup>4)</sup>
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	< 0,10	-	PS	BS	≤ 1 <sup>4)</sup> z <sup>3)</sup>
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	BS	- <sup>4)</sup> z <sup>3)</sup>
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	BS	- <sup>4)</sup> z <sup>3)</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	BS	- <sup>4)</sup> z <sup>3)</sup>
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001 (A)	< 0,50	-	PS	BS	≤ 5 <sup>8)</sup> , 9) z <sup>3)</sup>
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	0,06	±0,02	PS	BS	≤ 0,50
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 4,50	-	PS	BS	≤ 50 <sup>2)</sup> z <sup>2)</sup>
Azotyiny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	BS	≤ 0,50 <sup>2)</sup> z <sup>2)</sup>
Cyjanki wolne	μg/l	PN-EN ISO 14403-2:2012 (A)	< 15	-	PS	BS	-
Benzo(a)piren	μg/l	KJ-I-5.4-97 (A)	< 0,006	-	PS	BS	≤ 0,010
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (VWA)	μg/l	KJ-I-5.4-97 <sup>(M)</sup> (A)	< 0,024	-	PS	BS	< 0,10 <sup>8)</sup> z <sup>2)</sup>
Trichloroeten (Trichloroetylen)	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A)	< 1,0	-	PS	BS	-
Tetrachloroeten (Tetrachloroetylen)	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A)	< 1,0	-	PS	BS	-
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A)	< 2,0	-	PS	BS	≤ 10
1,2-Dichloroetan	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A)	< 1,0	-	PS	BS	≤ 3,0
4,4'-DDD (Pestycyd)	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z <sup>2)</sup>
4,4'-DDE (Pestycyd)	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z <sup>2)</sup>
4,4'-DDT (Pestycyd)	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z <sup>2)</sup>

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 09.12.2018 r. **POWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mieście

mgr inż. *[Podpis]* Czerwinski

**SGS Polska Sp. z o.o.**  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5880005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/94499/10/2017

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyl. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			143882/09/2017				
alfa-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
beta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
delta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>6)</sup> z.2
Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>6)</sup> z.2
Endryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>6)</sup> z.2
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>6)</sup> z.2
Endosulfan alfa (I) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Endosulfan beta (II) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Siarczan endosulfanu (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6)</sup> z.2
Suma pestycydów	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 <sup>(vi)</sup> (A)	< 0,40	-	PS	BS	≤ 0,50 <sup>6) 7)</sup> z.2
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	<1	-	LE	MW	bez nieprawidłowych zmian
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	BS	0
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	Dyrektywa 98/83/WE z dn. 3 listopada 1998 r. (A)	0	-	PS	BS	0 <sup>2)</sup> z.3
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0 <sup>1)</sup> z.3
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałemMielec, dnia 04.12.2018  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
M. ...SGS Polska Sp. z o. o.  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 586005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Ciochyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/94499/10/2017**

- 2) i 3) z.4 W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.
- 5) z.2 Wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych.
- 7) z.4 W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez PWK.
- 4) z.3 Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 6) 9) z.3 Nie musi być oznaczany, jeśli badane jest OWO; Indeks nadmanganianowy - utlenianie powinno być przeprowadzane w ciągu 10 min. w temperaturze 100 stopni Celsjusza w środowisku kwaśnym z wykorzystaniem nadmanganianu.
- 2) z.2 Należy spełnić warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azoty}] / 3 \leq 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów ( $\text{NO}_3$ ) i azotynów ( $\text{NO}_2$ ) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- 8) z.2 Wartość oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: benzeno(b)fluoranten, benzeno(k)fluoranten, benzeno(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren.
- 6) z.2 Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentycydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l.
- 6 i 7) z.2 Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentycydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l. Suma pestycydów oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo w ramach monitoringu.
- 2) z.3 Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości, należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych.
- 5) i 7) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25 °C
- 1) z.3 Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.
- 5) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
KJ-I-5.4-97	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015
KJ-I-5.4-97 <sup>(v)</sup>	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015 (Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren)
PN-EN ISO 6468:2002 <sup>(vi)</sup>	Suma pestycydów jako suma stężeń związków: 4,4'-DDD; 4,4'-DDD; 4,4'-DDT; alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, pentachlorobenzen, heksachlorobenzen, aldryna, dieldryna, endryna, aldehyd endryny, izodryna, heptachlor, epoksyd heptachloru, endosulfan I, endosulfan II, siarczan endosulfanu, metoksychlor
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
KJ-I-5.7-27	Procedura Badawcza wersja 05 z dnia 01.04.2016

**Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna; LE - Leżajsk

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (&lt;) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

**Autoryzował:**

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

MW - Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

**SGS Polska Sp. z o. o.**  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5860005608

Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4462600; fax: 32 4472072

Mielec, dnia 05.10.2018  
**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

m. in. *[Podpis]* Krzysztof

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU) stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>, w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.





Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 28.06.2018

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 49/S/PHK/2018

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1.S.46 S .2018  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PHK.443.43.S.2018 z dnia  
25.06.2018r.

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**

Środowisko ogólne – woda do spożycia. Próbki pobrane z wodociągu sieciowego  
Rzędzianowice Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu (SUW Rzędzianowice ;  
Szkoła Podstawowa Rzędzianowice 186 ; Szkoła Podstawowa Książnice 91 ).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE Mielec  
w dniu 25.06.2018 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w  
ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody  
do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**

- 49/1/S/2018 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Rzędzianowice;  
godz. pobrania: 8:20;
- 49/2/S/2018 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkoła Podstawowa Rzędzianowice 186;  
godz. pobrania: 8:45.
- 49/3/S/2018 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkoła Podstawowa Książnice 91;  
godz. pobrania: 9:10.

Czas pobierania próbek : 1 godzina 30 minut .

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 08.06.2018  
Kierownik  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu:

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 25.06.2018

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 25.06.2018 godz.12:00

**Data wykonania badania:** 25.06.2018 godz. 13:00 – 27 .06.2018 godz. 12:30

mgr inż. Dariusz...  
mgr inż. Dariusz...  
mgr inż. Dariusz...

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania			Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		49/1/S/2018	49/2/S/2018	49/3/S/2018		
<b>Barwa</b>	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
<b>Mętność</b>	NTU <sup>7)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7027:2016 pkt. 5
<b>pH 20,4 °C.</b>	-	6,6	6,6	6,6	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
<b>Przewodność w temp. 25 °C</b> (temp. pomiaru: 20,4 °C).	µS/cm	478 <sup>10)</sup>	490 <sup>10)</sup>	492 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
<b>Zapach (TON)</b>	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
<b>Smak (TFN)</b>	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2 °C po 72 h w 1 ml</b>	jtk <sup>8)</sup>	16 [11; 23] <sup>9)</sup>	164 [139; 194] <sup>9)</sup>	101 [84; 122] <sup>9)</sup>	<b>bez nieprawidłowych zmian<sup>12)</sup></b>	PN-EN ISO 6222:2004
<b>Bakterie grupy coli w 100 ml</b>	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
<b>Escherichia coli w 100 ml</b>	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

zalecany zakres wartości - mętność do 1,0

zalecany zakres wartości - barwa do 15

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>9)</sup> Wynik wraz z przedziałem niepewności rozszerzonej przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

<sup>12)</sup> Bez nieprawidłowych zmian, zaleca się -100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej  
-200 jtk/1m w kranie u konsumenta.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.z 2017 r. poz. 2294).

**Osoby wykonujące badania:** B.Hylińska  
B. Wiech

**Nadzór nad badaniami:** K. Michalska

Sprawozdanie z badań nr: 49/S/PHK/2018

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

04.12.2018  
Mielec, dnia 04.12.2018  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Gustaw

Strona/stron  
2/3

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Zleceniodawca nie wyrażając zgody na przekazanie przez laboratorium sprawozdania z badań właściwemu erenowo PPIS, informację o nieodpowiedniej jakości wody musi przekazać bezpośrednio do właściwego PPIS w dniu cząstkowego lub całkowitego sprawozdania z badań.

**Data sporządzenia sprawozdania: 28.06.2018**

**Oświadczają się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

*Katarzyna Ochulska*  
starszy technik

Imię | nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*Dariusz Ciślik*  
mgr inż. Dariusz Ciślik







JARS Sp. z o.o.

**ŁAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 2694/10/2018/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu 39-300 Mielec ul. Głowackiego 5
<b>Zlecenie Nr:</b>	2694/10/2018

(A) - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae)-metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

\* (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieskredytowana Podwykonawcy

N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru:</b>	<b>Kurek czerpalny</b>
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	39-300 Mielec, Podleszany 127
Miejsce pobrania:	Szkoła podstawowa Podleszany 127
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	12,6 °C
Data i godzina:	25-10-2018 10:20

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10

Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 277

Numer próbki: 20114/10/18

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 25-10-2018

Data zakończenia badań: 05-11-2018

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 3,0	< 1,0	
LK	Akryloamid	µg/l	(A) PB-148/LF wyd. 2 z dnia 05.04.2013	MZ-9 0,10	< 0,040	
LK	Antymon	µg/l	(Ae) PB-260/LF wyd. 2 z dnia 19.05.2017	MZ-9 5	< 1,0	
LK	Arsen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11969:1999 (W)	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 50	1,3 ±0,2	
LK	Azotyny	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 0,50	< 0,066	
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-9	< 5	

2694/10/2018/F/1

Stwierdzam za zgodność

Strona 1

z oryginału z dnia 04.12.2018 w Mielcu  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej

Mielec, dnia 04.12.2018

mgr inż. Dariusz Gustaw

LK	Benzen	µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002	MZ-9 1,0	< 0,50	
LK	Benzo(a)piren	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,010	< 0,0020	
LK	Bor	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 1,0	0,060	±0,006
LK	Bromiany	µg/l	(A) PN-EN ISO 15061:2003	MZ-9 10	< 2,0	
LK	Chlorek winylu	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 0,50	< 0,20	
LK	Chlorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 250	16	±2
LK	Chrom	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	< 3,0	
LK	Cyjanki ogólne	µg/l	(A) PN-EN ISO 14403-2:2012	MZ-9 50	< 10	
LK	Epichlorohydryna	µg/l	(A) PB-190/LF wyd. 2 z dnia 29.06.2012	MZ-9 0,10	< 0,060	
LK	Fluorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 1,5	< 0,10	
LK	Glin/aluminium	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	< 10	
LK	Indeks nadmanganianowy/utlenialność z KMnO4	mg/l O2	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-9 5	< 0,50	
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4	MZ-9 0,50	0,18	±0,03
LK	Kadm	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 5	< 0,5	
LK	Liczba progowa smaku (TFN)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	< 1	

LK	Liczba progowa zapachu (TON)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	< 1	
LK	Magnez	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9	9,5	±1,0
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	< 1,0	
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,42	±0,06
LK	Miedź	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 2,0	0,011	±0,001
LK	Nikiel	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 20	< 4,0	
LK	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	(A) PN-EN 1484:1999		< 2,0	
LK	Ołów	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 10	< 4,0	
P	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-9 6,5 - 9,5	7,1	±0,2
P	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	MZ-9 2500	487	±24
LK	Rtęć	µg/l	(Ae) PN-EN 1483:2007 pkt 5 (W)	MZ-9 1	< 0,10	
LK	Selen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 9965:2001	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Siarczany (VI)	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 250	92	±14
LK	Sód	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	18	±2
LK	Srebro	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 0,010	< 0,001	

Stwierdzam za zgodność

2694/10/2018/F1

Strona 3

Mielec, dnia 09.12.2018 r. Główny Inżynier

mgr inż. Dariusz Gustaw

LK	Suma pestycydów (z obliczeń)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,50	< 0,010	
LK	Suma THM	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 100	< 1,0	
LK	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Suma WWA	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,10	< 0,0050	
LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO <sub>3</sub>	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 500	201	±20
LK	Żelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	17	±2

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem. Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

**Uwagi:**


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ  
 LL i P - Decyzja nr HKN 19/2017 z dnia 12.10.2017 r. wydana przez PPIS Legionowo  
 LK - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27.09.2018 r. wydana przez PPIS Katowice

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 05-11-2018	<b>Autoryzował wynik:</b> F1 F6 F7 G1	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Pracownik JARS nr: 271	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

04.12.2018  
Mielec, dnia .....  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Usług Komunalnej w Mielecu

mgr inż. Dariusz Gustaw



**ŁAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 2694/10/2018/M/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu 39-300 Mielec ul. Głowackiego 5
<b>Zlecenie Nr:</b>	2694/10/2018

- (A) - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ae)-metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.  
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB  
 \*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
 \* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy  
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru:		Kurek czerpalny				
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia					
Adres pobrania:	39-300 Mielec, Podleszany 127					
Miejsce pobrania:	Szkoła podstawowa Podleszany 127					
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa					
Rodzaj ujęcia:	brak danych					
Temp. pobranej próbki:	12,6 °C					
Data i godzina:	25-10-2018 10:20					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007			Próbkobiorca:	Próbkobiorca JARS nr: 277	
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	20114/10/18			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	25-10-2018			Data zakończenia badań:	28-10-2018	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	MZ-9	0	
LK	Liczba enterokoków	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004	MZ-9	0	
LK	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	MZ-9	0	
LK	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-9	0	

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem  
**KIEROWNIK**  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 Mielec, dnia 29.12.2018 r. w Mielcu  
 mgr inż. Dariusz Góral



\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ  
LŁ i P - Decyzja nr HKN 19/2017 z dnia 12.10.2017 r. wydana przez PPIS Legionowo  
LK - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27.09.2018 r. wydana przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 05-11-2018	<b>Autoryzował wynik:</b> P1	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Pracownik JARS nr: 271	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	--	--

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 05.10.2018  
Kierownik  
Urzędu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz C...

**WODOCIĄG SIECIOWY  
CHORZELÓW-CHRZAŚTÓW**



Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
Sewna Higieny Komunalnej

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: [pis@powiat.mielec.pl](mailto:pis@powiat.mielec.pl)  
[psse@powiat.mielec.pl](mailto:psse@powiat.mielec.pl)  
[psse.mielec@pis.gov.pl](mailto:psse.mielec@pis.gov.pl)

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343



AB 695



#### ZAKRES AKREDYTACJI

ŚRODOWISKO PRACY  
HAŁAS SŁYSZALNY  
OŚWIETLENIE ELEKTRYCZNE

ŚRODOWISKO PRACY  
POWIETRZE  
POBIERANIE PRÓBEK POWIETRZA  
STĘŻENIE PYŁU  
(FRAKCJA WDYCHALNA,  
FRAKCJA RESPIRABILNA)

ŚRODOWISKO OGÓLNE  
BADANIA CHEMICZNE  
BADANIA WŁAŚCIWOŚCI  
FIZYCZNYCH  
WODA

AZOTYNY,  
AZOT AZOTANOWY/AZOTANY,  
GLIN,  
BARWA, PRZEWODNOŚĆ, pH,  
WIĘTNOSĆ, ŻELAZO, MANGAN,  
AZOT AMONOWY  
ION AMONOWY

BADANIA  
MIKROBIOLOGICZNE:  
WODA DO PICIA  
GRUPY COLI,  
SHIA COLI,  
JALOWE, OGÓLNA  
LICZBA MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (22±2) °C

WODA Z BASENÓW  
KĄPIELIOWYCH I WANIEŃ  
Z HYDROMASAŻEM  
BAKTERIE: GRUPY COLI,  
GRUPY COLI  
ERMOTOLERANCYJNE LUB  
ESCHERICHIA COLI,  
OGÓLNA LICZBA  
MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (38±2) °C

WODA Z KĄPIELISK  
ENTEROKOKI KAŁOWE

BADANIA  
MIKROBIOLOGICZNE  
DLA POTRZEB  
DIAGNOSTYKI MEDYCZNEJ:  
AGNOSTYKA PAŁECZEK  
ŚLIZOWYCH Z RODZAJU  
SALMONELLA I SHIGELLA

Mielec, 23.04.2015

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 13/N/PHK/2015

**Nazwa i adres Klienta:** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu  
ul. M. Skłodowskiej 8  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. OL/PHK.490-1N-13/2015  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.453-2-11/15 z dnia 20.04.2015

#### Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:

Środowisko ogólne – woda/woda do picia. Próbką pobrana z wodociągu sieciowego Chorzelów - Chrzastów Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu (Szkoła Podstawowa Chrzastów 156; SUW Chorzelów-Chrzastów).

#### Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Sekcji Higieny Komunalnej Oddział Nadzoru PSSE Mielec w dniu 20.04.2015 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

#### Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:

36/N/2015 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole Podstawowej Chrzastów 156;

godzina pobrania: 9:15;

37/N/2015 – próbka wody do spożycia pobrana w Stacji Uzdatniania Wody Chorzelów

- Chrzastów; godzina pobrania: 10:00.

Czas pobierania próbek: 1 godzina 30 minut.

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 20.04.2015

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 20.04.2015 godz. 10:45

**Data wykonania badania:** 20.04.2015 godz. 11:00 - 23.04.2015 godz. 10:30

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone (\* )

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 23.04.2015 r.  
KIEROWNIK  
Gospodarki Komunalnej

mgr inż. Dariusz Gt + w

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania		Zastosowana metoda badawcza
		36/N/2015	37/N/2015	
Barwa	mg/l Pt	5	5	PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda D.
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,3	0,3	PN-EN ISO 7027:2003 pkt. 6.
pH w temp. 19,8 °C	-	6,8	6,8	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,8 °C)	µS/cm	735 <sup>10)</sup>	738 <sup>10)</sup>	PN-EN 27888:1999
*Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	PN-EN 16622:2006
*Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	PN-EN 16622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	PN-C-04576-4:1994
Azotany	mg/l NO <sub>3</sub>	1,8	-	PN-82/C-04576/08 <sup>11)</sup>
Azotyny	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	-	PN-EN 26777:1999
Mangan	µg/l	<50	-	PN-92/C-04590/03 <sup>11)</sup>
Żelazo	µg/l	180±18	-	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1.1
Glin	µg/l	40	-	PN-92/C-04605/02 <sup>11)</sup>
*Fluorki	mg/l	0,40	-	PN-75/C-04588 <sup>11)</sup>
*Chlorki	mg/l	33,3	-	PN-ISO 9297:1994
*Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	mg/l	2,5	-	PN-EN ISO 8467:2001
*Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
*Escherichia coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
*Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	-	Rozp. Min. Zdrowia z dn. 29 marca 2007 r. (Dz.U. Nr 61 poz.417 z późn. zmianami)
Enterokoki kałowe w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	-	PN-EN ISO 7899-2:2004
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ±2 °C po 72 h w 1 ml	jtk <sup>8)</sup>	186[151; 230] <sup>9)</sup>	-	PN-EN ISO 6222:2004

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU = NTU.

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>9)</sup> Wynik wraz z przedziałem niepewności rozszerzonej przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

<sup>11)</sup> Metoda wycofana bez zastąpienia.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Wartość po znaku  $\pm$  wyraża niepewność rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ , który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

**Osoby wykonujące badania:** B. Hylińska  
B. Wiech  
K. Michalska

**Nadzór nad badaniami:** A. Kołodziej

**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Pracownia przy szacowaniu niepewności wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek do badań.

**Data sporządzenia sprawozdania:** 23.04.2015

**Oświadcza się, że:**

- Podane wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

mgr Anna Kołodziej  
*Anna Kołodziej*  
starszy asystent

.....  
Imię i nazwisko/ Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia

04.12.2015

**KIEROWNIK**  
Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Gustaw

C

C

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

GZGE w Mielcu

Wpłynęło dn 02.03.2016r.

Mielec, 29.01.2016

nr dziennika 140/GZGK/16

podpis.....*PSSE*.....

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
NR 4/S/PHK/2016

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład  
Gospodarki Komunalnej w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1S.4.2016  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.443.4.S.2016 z dnia 27.01.2016

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**  
Środowisko ogólne – woda/woda do picia. Próbkę pobraną z wodociągu sieciowego Chorzelow-Chrzastów Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu, 39-300 Mielec (SUW Chorzelow-Chrzastów; Szkoła Podstawowa Chrzastów 156; Zespół Szkół w Chorzelowie 316).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**  
Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Sekcji Higieny Komunalnej Oddział Nadzoru PSSE Mielec w dniu 27.01.2016 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**  
4/1/S/2016 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Chorzelow-Chrzastów;  
godz. pobrania: 8:50;  
4/2/S/2016 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Szkoły Podstawowej Chrzastów 156;  
godz. pobrania: 9:40;  
4/3/S/2016 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Zespołu Szkół Chorzelow 316;  
godz. pobrania: 10:30.

Czas pobierania próbek : 1 godzina 30 minut.

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2016

**KIEROWNIK**  
Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz...*

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 27.01.2016

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 27.01.2016 godz. 11:30

**Data wykonania badania:** 27.01.2016 godz. 12:00 – 28.01.2016 godz. 11:30

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania			Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		4/1/S/2016	4/2/S/2016	4/3/S/2016		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,4	0,4	0,4	1	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6
pH w temp. 20,2 °C.	-	6,8	6,9	6,8	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 20,2 °C).	µS/cm	705 <sup>10)</sup>	740 <sup>10)</sup>	740 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach (TON)	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Smak (TFN)	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	<0,26	0,50	PN-C-04576-4:1994
Bakterie grupy coliw 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” lub stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz.U.z 2015 r. poz. 1989).

**Osoby wykonujące badania:** K. Michalska  
B. Wiech  
B. Hylińska

**Nadzór nad badaniami:** A. Kołodziej

**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Sprawozdanie z badań nr: 4/S/PHK/2016

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2016  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu

mgr inż. Dariusz Grzyb

Strona/stron  
2/3

**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

**Data sporządzenia sprawozdania:** 29.01.2016

**Oświadcza się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

*mgr Anna Kotodziej*  
starszy asystent

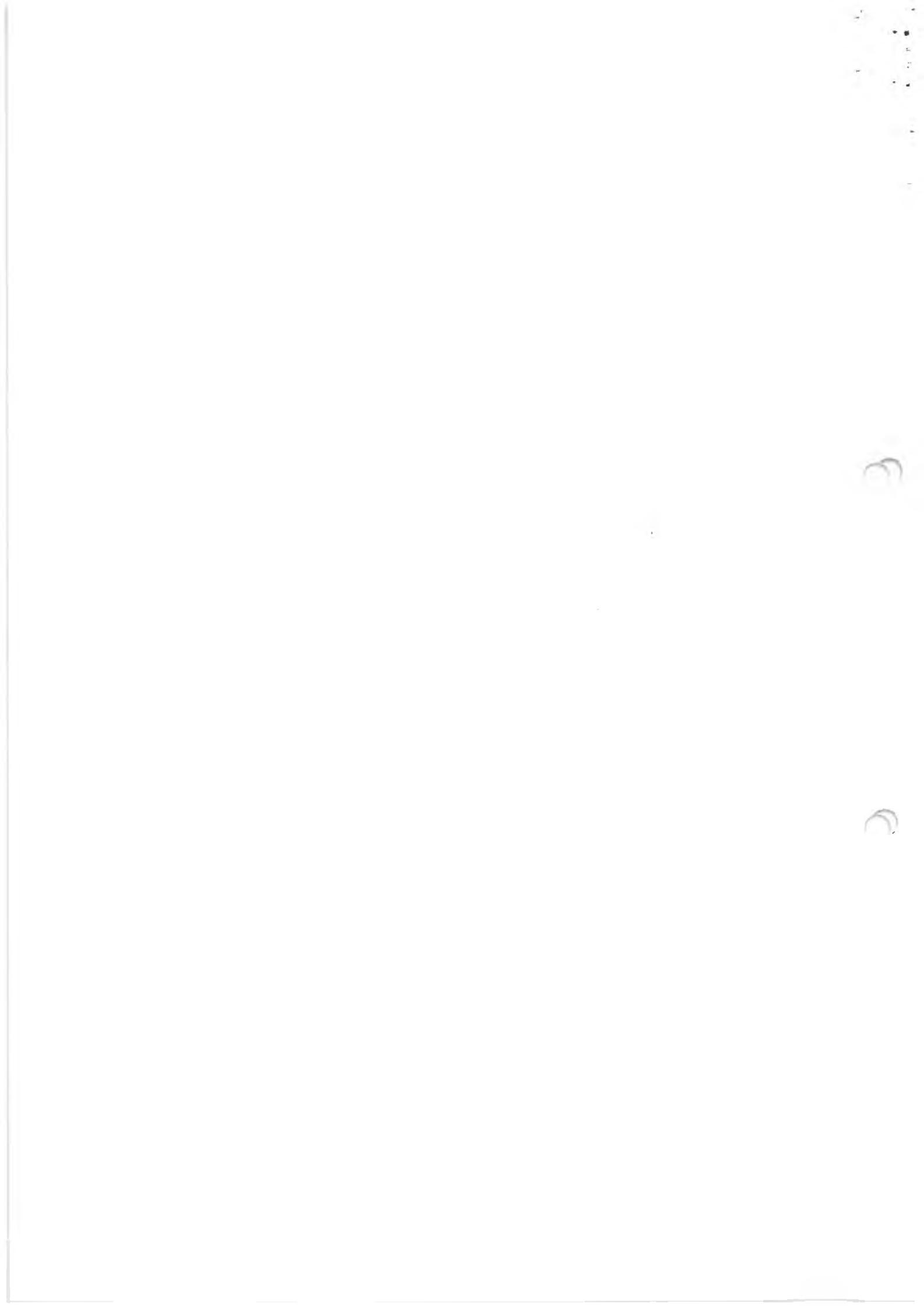
.....  
Imię i nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia *01.12.2016*  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

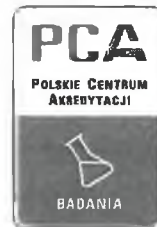
*mgr inż. Dariusz*





# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/3

Pszczyna 2016-10-05

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/68079/10/2016



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 3103</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu ul. Głowackiego 5 39-300 Mielec			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2016-09-19 nr GZGK.410.28.2016, numer systemowy: 16017057			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>		<b>Próbka:</b>
109834/09/2016	Chrzastów Hala produkcyjna - nr 191 - Pomieszczenie socjalne		Woda uzdatniona
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
109834/09/2016	2016-09-30, godz.10:00	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	próbka jednorazowa		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2016-09-30, godz.16:41	2016-09-30	2016-10-05	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:  
inż. Joanna Chmielewska

*Joanna Chmielewska*  
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 08.10.2016 r. **KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*Dariusz Góral*  
mgr inż. Dariusz Góral

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem: *Ju*

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Bema 83  
01-233 Warszawa  
Environment, Health & Safety | Laboratorium Środowiskowe  
**Lokalizacja:**  
Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a t +48 32 449 2500 f +48 32 447 2072  
Poznań 61-655, Gronowa 81 t +48 32 449 2500 t/f +48 61 820 4031  
Wrocław 54-424, Muchoborska 18 t +48 32 449 2500 f +48 71 358 7562  
Leżajsk 37-300, Wierzawice 874 t +48 32 449 2500 f +48 17 241 1391  
Szczecin 70-661, Gdańska 16 B t +48 91 421 3517 f +48 91 421 3517

**Laboratoria:**  
Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a  
Pila 64-920, Na Leszkowie 4  
Działdowo 13-200, Hallera 35  
Leżajsk 37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/68079/10/2016

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			109834/09/2016				
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	8,0	±0,3	TE	KM	6,5 - 9,5 <sup>5)</sup> z <sup>3</sup>
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	733	±74	TE	KM	≤ 2500 <sup>5)</sup> i <sup>7)</sup> z <sup>3</sup>
Rtęć (Hg)	µg/l	PN-EN 1483:2007 (A)	< 0,050	-	PS	KM	≤ 1
Sód (Na)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	54,8	±5,5	PS	KM	≤ 200
Glin (Aluminium)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 10,0	-	PS	KM	≤ 200
Mangan (Mn)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 4,0	-	PS	KM	≤ 50
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 60,0	-	PS	KM	≤ 200
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	139	±28	PS	KM	≤ 250 <sup>5)</sup> z <sup>3</sup>
Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	37,5	±7,5	PS	KM	≤ 250 <sup>5)</sup> z <sup>3</sup>
Fluorki (F <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	0,15	±0,03	PS	KM	≤ 1,5
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,16	±0,05	PS	KM	≤ 1 <sup>4)</sup> z <sup>3</sup>
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	KM	- <sup>4)</sup> z <sup>3</sup>
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	KM	- <sup>4)</sup> z <sup>3</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	KM	- <sup>4)</sup> z <sup>3</sup>
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001 (A)	1,08	±0,17	PS	KM	≤ 5 <sup>8)</sup> , <sup>9)</sup> z <sup>3</sup>
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05	-	PS	KM	≤ 0,50
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	6,65	±1,33	PS	KM	≤ 50 <sup>2)</sup> z <sup>2</sup>
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	KM	≤ 0,50 <sup>2)</sup> z <sup>2</sup>
Cyjanki wolne	µg/l	PN-EN ISO 14403-2:2012 (A)	< 15	-	PS	KM	-
1,2-Dichloroetan	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 0,90	-	PS	KM	≤ 3,0
Trichloroeten (Trichloroetylen)	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 1,10	-	PS	KM	-
Tetrachloroeten (Tetrachloroetylen)	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 0,90	-	PS	KM	-
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 2,00	-	PS	KM	≤ 10
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	1,5*10 <sup>2</sup>	1,1*10 <sup>2</sup> -1,9*10 <sup>2</sup>	PS	KM	bez nieprawidłowych zmian
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	KM	0
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	Dyrektywa 98/83/WE z dn. 3 listopada 1998 r. (A)	0	-	PS	KM	0 <sup>2)</sup> z <sup>3</sup>
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	KM	0 <sup>1)</sup> z <sup>3</sup>
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	KM	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

Stwierdzam za zgodności  
kserokopii z oryginałem  
**KIEROWNIK**  
Mielec, dnia 01.12.2016  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
mgr inż. Dariusz Gustaw

**SGS Polska Sp. z o.o.**  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/68079/10/2016**

- 4) z.3 Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 8), 9) z.3 Nie musi być oznaczany, jeśli badane jest OWO; Indeks nadmanganianowy - utlenianie powinno być przeprowadzane w ciągu 10 min. w temperaturze 100 stopni Celsjusza w środowisku kwaśnym z wykorzystaniem nadmanganianu.
- 2) z.2 Należy spełnić warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów ( $\text{NO}_3$ ) i azotynów ( $\text{NO}_2$ ) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- 2) z.3 Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości, należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych.
- 5) i 7) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25°C
- 1) z.3 Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.
- 5) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

**Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia  $k=2$ ; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

**Autoryzował:**

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

**SGS Polska Sp. z o.o.**  
 01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
 NIP: 5860005608  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Stwierdzam za zgodność  
 kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018  
 KIEROWNIK  
 Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 w Mieście

mgr inż. Darus Gustaw

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizysrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.







**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU**

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21, e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

PSK.443.10.7.40.2016

GZGK w Mielcu  
Wpłynęło dn. 09.12.2016 Mielec, 2016-11-30  
nr dziennika 798/6702/116  
pod.....

**DECYZJA**

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz.U.2015.1412 z późn. zm.)
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U.2016.23 z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U.2015.139 z późn. zm.)
- § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015.1989)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 4/S/PHK/2016 z dnia 29 stycznia 2016 r.; Nr 15/N/PHK/2016 z dnia 22 kwietnia 2016 r.; Nr OLS.LAI.9052.3.47.2016 z dnia 21 kwietnia 2016 r.; Nr OLR.LHK.9052.1.236.2016 z dnia 6 maja 2016 r.; Nr HK.175.2016 z dnia 29 kwietnia 2016 r.; Nr OLT.LAI.9052.2.35.2016 z dnia 27 kwietnia 2016 r.; Nr 43/S/PHK/2016 z dnia 19 maja 2016 r.; Nr 84/S/PHK/2016 z dnia 23 września 2016 r.; Nr 89/S/PHK/2016 z dnia 30 września 2016 r.; Nr SB/68079/10/2016 z dnia 5 października, Nr SB/76561/10/2016 z dnia 31 października 2016 r., Nr 105/S/PHK/2016 z dnia 28 października 2016 r. Nr 39/N/PHK/2016 z dnia 18 listopada 2016 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Chorzaków – Chrzastów

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

**UZASADNIENIE**

W dniach 18 kwietnia 15 listopada 2016 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Chorzaków – Chrzastów; Zespół Szkół Chorzaków 316; Szkoła Podstawowa Chrzastów 156; Hala produkcyjna Chrzastów 191, pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych. Ponadto w dniach 27 stycznia, 16 maja, 20, 27, 30 września oraz 25 i 27 października 2016 r. w ramach kontroli wewnętrznej ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Chorzaków – Chrzastów; Zespół Szkół Chorzaków 316; Szkoła Podstawowa Chrzastów 156; Hala produkcyjna Chrzastów 191, pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego w w/w punktach poboru próbek wody oraz monitoringu przeglądowego – Zespół Szkół Chorzaków 316, Hala produkcyjna Chrzastów 191 odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Wójt Gminy Mielec jest zobowiązany do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Chorzaków – Chrzastów.**

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 09.12.2016

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*[Signature]*  
mgr inż. Dariusz Gusiłow

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.



DYREKTOR PSSE  
Mielec  
mgr farm. Henryk Chmielik

### Otrzymują:

① Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec

### Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5
2. a/a

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

01.12.2012

KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
mgr inż. Dariusz Gierow

Sprawę prowadzi:  
Lucyna Żelasko  
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl



Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 26.01.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 7/S/PHK/2017

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań (pismo, znak):** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1.S.6.2017  
Protokół pobrania próbek wody Nr PHK.443.6.S.2017 z dnia 23.01.2017

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**

Środowisko ogólne – woda do spożycia. Próbki pobrane z wodociągu sieciowego Chorzelów-Chrzastów Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu (SUW Chorzelów-woda po filtrach; Szkoła podstawowa 156; Hala produkcyjna – Chrzastów191).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE Mielec w dniu 23.01.2017r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**

- 7/1/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Chorzelów (woda po filtrach);  
godz. pobrania: 9:30;
- 7/2/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole podstawowa 156;  
godz. pobrania: 10:30;
- 7/3/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w Hali produkcyjnej – Chrzastów191;  
godz. pobrania: 10:00.

Czas pobierania próbek : 1 godzina 30 minut.

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

Mielec, dnia 04.02.2018

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 23.01.2017

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 23.01.2017godz.11:15

**Data wykonania badania:** 23.01.2017godz. 12:00 – 24.01.2017godz. 11:30

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania			Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		7/1/S/2017	7/2/S/2017	7/3/S/2017		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,2	0,3	0,3	1	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6
pH w temp. 19,7 °C.	-	6,9	7,0	7,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,7 °C).	µS/cm	791 <sup>10)</sup>	791 <sup>10)</sup>	722 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach (TON)	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Smak (TFN)	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	<0,26	0,50	PN-C-04576-4:1994
Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” lub stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz.U.z 2015 r. poz. 1989).

Osoby wykonujące badania: B. Wiech  
B. Hylińska

Nadzór nad badaniami: K. Michalska

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018  
mgr inż. Dariusz Gustaw

**Dodatkowe informacje:**

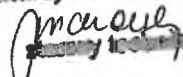
W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

**Data sporządzenia sprawozdania:** 26.01.2017

**Óswiadcza się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Katarzyna Michalska



.....  
Imię i nazwisko/ Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 08.12.2017 r. KIEROWNIK  
Zarządu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Guśtaw





35 - 959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16, tel. Centrala: 178522111  
Fax 178522292 e-mail: lhk@wsse.rzeszow.pl www.wsse.rzeszow.pl

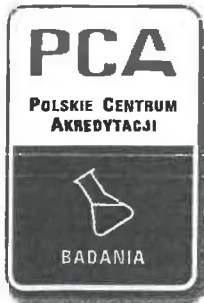
# LABORATORIUM GZGK w Mielcu KOMUNALNEJ

Wpłynęło dnia 13.06.2017

nr dziennika .....

podpis .....

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OLR.LHK.9052.1.188.2017



AB 343



### ZAKRES AKREDYTACJI

Nr AB 343

1. Pobieranie próbek wody przeznaczonej do spożycia
2. Badania wody przeznaczonej do spożycia oraz wody do celów użytkowych w zakresie fizykochemicznym i mikrobiologicznym

**Nazwa i adres Klienta:** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu, 39-300 Mielec, ul. Marii Skłodowskiej 8

**Miejsce pobrania próbki:** wodociąg Chorzelów - Chrzastów  
Szkoła Podstawowa w Chrzastowie 156

**Kod próbki:** HK/N-282/17

**Cel badania:** określenie przydatności wody do spożycia

**Badany obiekt:** woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego

**Badane cechy:** wskaźniki z zakresu monitoringu przeglądowego - WWA, pestycydy, metale;

**Liczba próbek:** 1

**Data pobrania:** 2017-04-24

**Data dostarczenia:** 2017-04-25

**Badanie rozpoczęto:** 2017-04-25

**Badanie zakończono:** 2017-05-26

**Próbka została pobrana i dostarczona przez:** pracownika PPIS w Mielcu  
Protokół Nr PSK.443.10.2.2017

**Dokument dotyczący pobrania próbek:** Zgodnie z oświadczeniem klienta Instrukcja kontrolna  
IK/PP/SK/01/01 Wydanie XI z dnia 2016-06-27

**Stan próbki w chwili przyjęcia:** próbka przydatna do badania

**Data sporządzenia sprawozdania:** 2017-05-26

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nie akredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji Nr AB 343 zostały oznaczone w górnym indeksie badanej cechy literą N.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.

Podane wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.  
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Klient, a drugi egzemplarz pozostaje w Laboratorium.

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w Mielcu

Wpłynęło dnia 01.07.2017  
L. dż. 13/5. 2017

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 05.10.2017  
KIEROWNIK  
Urząd Powiatowy Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dorota...

na stronie  
[www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)  
znajduje się aktualny wykaz  
badań akredytowanych

Certyfikat akredytacji  
PCA Nr AB 343



## WYNIKI BADAŃ

HK/N-282/17

Wskaźnik	Kod wskaźnika	Wynik badania		Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika **)	Metoda badawcza
		Jednostka	Wartość		
Stężenie benzo(a)pirenu	230a	µg/l	<0,00062	0,010	PN-EN ISO 17993:2005
Stężenie benzeno(b)fluorantenu	231a	µg/l	<0,00062	-	
Stężenie benzeno(k)fluorantenu	233a	µg/l	<0,00062	-	
Stężenie benzeno(g,h,i)perylenu	232a	µg/l	<0,00062	-	
Stężenie indeno(1,2,3-cd)pirenu	280a	µg/l	<0,00062	-	
Σ WWA	334a	µg/l	<0,0025	0,10	

Wskaźnik	Kod wskaźnika	Wynik badania		Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika **)	Metoda badawcza
		Jednostka	Wartość		
Stężenie metoksuronu	387a	µg/l	<0,040	0,10	PN-EN ISO 11369:2002
Stężenie symazyny	318a	µg/l	<0,040		
Stężenie chlorotoluronu	695a	µg/l	<0,040		
Stężenie atrazyny	227a	µg/l	<0,040		
Stężenie izoproturonu	281a	µg/l	<0,040		
Stężenie propazyny	732a	µg/l	<0,040		
Stężenie linuronu	383a	µg/l	<0,040		
Stężenie metolachloru	297a	µg/l	<0,040		
Σ pestycydów	308a	µg/l	<0,32	0,50	

Wskaźnik	Kod wskaźnika	Wynik badania		Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika **)	Metoda badawcza
		Jednostka	Wartość		
Stężenie boru	114b	mg/l	0,074 ± 0,005	1,0	PN-EN ISO 17294-2:2006
Stężenie chromu	123a	µg/l	<1,0	50	
Stężenie niklu	145a	µg/l	<1,0	20	
Stężenie miedzi	143b	mg/l	<0,020	2,0	
Stężenie arsenu	104a	µg/l	<1,0	10	
Stężenie selenu	150a	µg/l	<1,0	10	
Stężenie kadmu	139a	µg/l	<0,30	5	
Stężenie ołowiu	146a	µg/l	<1,0	10	
Stężenie antymonu	103a	µg/l	<0,50	5	
Stężenie sodu <sup>N</sup>	154b	mg/l	25 ± 4	200	

\*\*) wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2015 r., poz. 1989 )  
 Niepewność rozszerzona jest obliczana z wykorzystaniem współczynnika  $k=2$ , co odpowiada poziomowi ufności 95%.  
 Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiarowego metody.  
 Badania wykonywane są we współpracy z Laboratorium Analiz Instrumentalnych.  
 Niepewność nie obejmuje niepewności wynikającej z etapu pobierania próbek.

W czasie przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

Autoryzował w zakresie chemicznym

KIEROWNIK LABORATORIUM  
 HIGIENY KOMUNALNEJ

Anna Sierakowska  
 mgr inż. Anna Sierakowska

KIEROWNIK  
 Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 Mielec, dnia 04.12.2017 r.

OLR.LHK.9052.1.188.2017

2/2



Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 27.04.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 10/N/PHK/2017

**Nazwa i adres Klienta:** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu  
ul. M. Skłodowskiej 8  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1.N.10.2017  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.443.10.2.2017 z dnia 24.04.2017 r.

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**  
Środowisko ogólne – woda do spożycia. Próbkę pobrane z wodociągu sieciowego  
Chorzaków - Chrzastów Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu,  
(Szkoła Podstawowa Chrzastów 156 , SUW Chorzaków).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**  
Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Sekcji Higieny Komunalnej Oddział Nadzoru  
PSSE Mielec w dniu 24.04.2017 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań  
w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do  
badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**  
22/N/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole Podstawowej  
Chrzastów 156; godzina pobrania: 9:45;  
23/N/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w SUW Chorzaków;  
godzina pobrania: 09:15;

Czas pobierania próbek: 1 godzina 30 minut.

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
MIEKROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
Mielec, dnia 09.12.2018 w Mielcu

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 24.04.2017

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 24.04.2017 godz. 11:00

**Data wykonania badania:** 24.04.2017 godz.11:30 – 27.04.2017 godz.11:00

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania		Zastosowana metoda badawcza
		22/N/2017	23/N/2017	
Barwa	mg/l Pt	10	10	PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda D.
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,5	0,3	PN-EN ISO 7027:2003 pkt. 6.
pH w temp. 18,3°C	-	6,8	6,8	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 18,3 °C)	µS/cm	742 <sup>10)</sup>	747 <sup>10)</sup>	PN-EN 27888:1999
Zapach (TON)	-	1	1	PN-EN 1622:2006
Smak (TFN)	-	1	1	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	PN-C-04576-4:1994
Azotany	mg/l NO <sub>3</sub>	4,7	-	PN-82/C-04576/08 <sup>11)</sup>
Azotyny	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	-	PN-EN 26777:1999
Mangan	µg/l	<50	-	PN-92/C-04590/03 <sup>11)</sup>
Żelazo	µg/l	128	-	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1.1
Aluminium	µg/l	<40	-	PN-92/C-04605/02 <sup>11)</sup>
Fluorki	mg/l	0,97	-	PN-75/C-04588 <sup>11)</sup>
Chlorki	mg/l	42,5	-	PN-ISO 9297:1994
Twardość	mg/l	168	-	PN-ISO6059:1999
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	mg/l	4,1	-	PN-EN ISO 8467:2001
Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
<i>Clostridium</i> <i>perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	-	Rozp. Min. Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989).
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ±2 °C po 72 h w 1 ml	jtk <sup>8)</sup>	nie wykryto	nie wykryto	PN-EN ISO 6222:2004
Enterokoki w 100 ml wody	jtk <sup>8)</sup>	0	-	PN-EN ISO 7899-2:2004

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU – NTU.

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

<sup>11)</sup> Metoda wycofana bez zastąpienia.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

Wartość po znaku  $\pm$  wyraża niepewność rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ , który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Osoby wykonujące badania: B. Hylińska  
K. Michalska

Nadzór nad badaniami: K. Michalska

**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Data sporządzenia sprawozdania: 27.04.2017

**Oświadczają, że:**

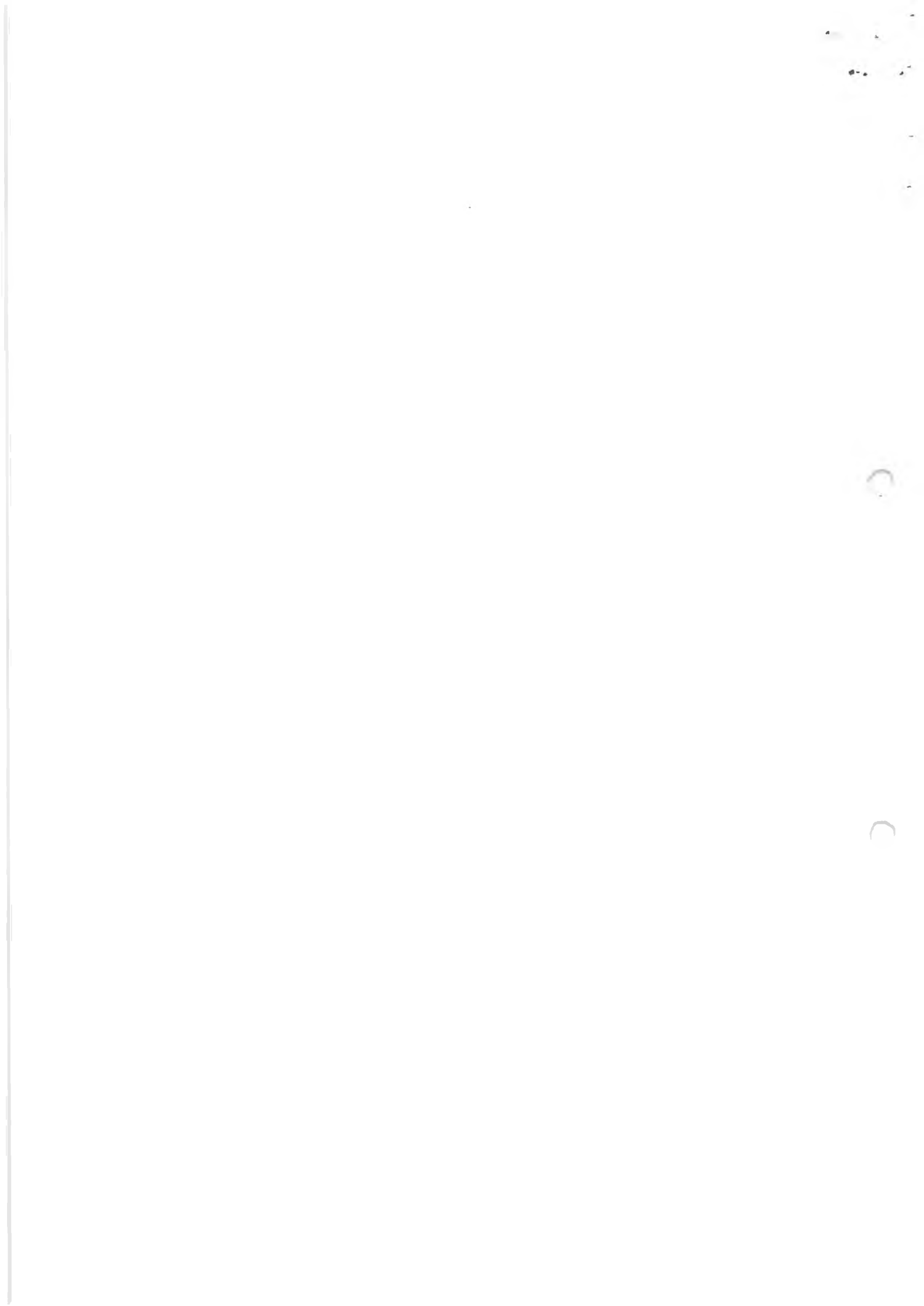
- Podane wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Katarzyna Michalska  
  
starszy technik

Imię i nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
KIEROWNIK  
Głównego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
Mielec, dnia 06.12.2018 w Mielcu





JARS Sp. z o.o.

**ŁAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 2926/06/2017/F/1/P/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu 39-300 Mielec ul. Głowackiego 5
<b>Zlecenie Nr:</b>	2926/06/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego; referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 \*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
 \* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy  
 N - wynik niezgodny z wymaganiami  
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

<b>Punkt poboru: Kurek czerpalny - woda surowa zmieszana</b>	
przedmiot badania:	Woda surowa
adres pobrania:	39-300 Mielec
Miejsce pobrania:	SUW Chorzelów w Chrzastowie
Pochodzenie wody:	SUW
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	10,6 °C
Data i godzina:	22-06-2017 08:05

Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003	Próbkobiorca:	Toboła Patryk
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.		
Numer próbki:	13423/06/17	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	22-06-2017	Data zakończenia badań:	21-08-2017

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Rad (Ra-226)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,01	
	Rad (Ra-228)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,02	
	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-022	MZ-2 100,0	3,5	0,9
	Tryt (H3) - metoda spektrometrii ciekłoscyntylacyjnej (LSC)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-017	MZ-2 100,0	< 3,5	

**UWAGI:**  
 \*(A) Badania podlegające objęciu zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego AB 005  
 MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**  
 Próbką (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem  
 Mielec, dnia 04.12.2018  
 KIEROWNIK  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu  
 mgr inż. Dariusz Gustaw

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem  
 Mielec, dnia 04.12.2018  
 KIEROWNIK  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu  
 mgr inż. Dariusz Gustaw

\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1 : Zielonodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzone dnia:	Autoryzował wynik:	Zatwierdził:	Podpisano:
24-08-2017		Doradca Analityczny  Aleksandra Kuśka	Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2017 KIEROWNIK  
Gminnego Zespołu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Jastau



Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 04.10.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 67/S/PHK/2017

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań (pismo, znak):** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1.S.69.2017  
Protokół pobrania próbek wody Nr PHK.443.65.S.2017 z dnia 02.10.2017

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**

Środowisko ogólne – woda do spożycia. Próbkę pobrane z wodociągów sieciowych Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu (SUW Chorzelów-Chrzastów ; SUW Rzędzianowice; Dom mieszkalny – Szydłowiec 27 ; Szkoła podstawowa Trześć 87 ).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE Mielec w dniu 02.10.2017 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**

67/1/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Chorzelów-Chrzastów;  
godz. pobrania: 9:00;

67/2/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Rzędzianowice;  
godz. pobrania: 8:15;

67/3/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w domu mieszkalnym - Szydłowiec 27;  
godz. pobrania: 10:15.

67/4/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole podstawowej - Trześć 87;  
godz. pobrania: 9:45.

Czas pobierania próbek : 2 godziny.

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 02.10.2017

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 02.10.2017 godz.11:00

**Data wykonania badania:** 02.10.2017 godz. 11:30 – 03.10.2017 godz. 11:00

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
Mielec, dnia 04.10.2017  
mgr inż. Danusia Jastrzębska

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania				Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		67/1/S/2017	67/2/S/2017	67/3/S/2017	67/4/S/2017		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,3	0,2	0,2	0,2	1	PN-EN ISO 7027:2016 pkt.5
pH w temp.19,7 °C.	-	6,7	6,5±0,1	6,5±0,1	6,5±0,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,7 °C).	µS/cm	729 <sup>10)</sup>	495 <sup>10)</sup>	109 <sup>10)</sup>	110 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach (TON)	-	1	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Smak (TFN)	-	1	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	0,50	PN-C-04576-4:1994
Bakterie grupy coliw 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” lub stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Wartość po znaku ± wyraża niepewność rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz.U.z 2015 r. poz. 1989).

Osoby wykonujące badania: B. Wiech  
B. Hylińska

Nadzór nad badaniami: K. Michalska

Sprawozdanie z badań nr: 67/S/PHK/2017

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

04.12.2017  
Mielec, dnia 4 grudnia 2017 r.  
Pracownia Higieny Komunalnej

mgr inż. Dariusz Gustaw

Strona/stron  
2/3

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

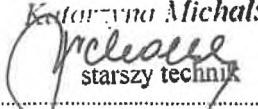
**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

**Data sporządzenia sprawozdania:** 04.10.2017

**Oświadczają, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Katarzyna Michalska  
  
starszy technik  
.....  
Imię nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
04.12.2018  
Mielec, dnia.....  
**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
mgr inż. Danusia Jastaw  




6

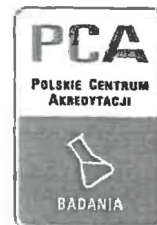
6

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower middle section of the page. The text is faint and difficult to decipher.

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower right section of the page. The text is faint and difficult to decipher.

# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/4

Pszczyna 2017-10-05

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/94493/10/2017



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 3103</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu ul. Głowackiego 5 39-300 Mielec			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2017-09-21 nr GZGK.410.41.2017, numer systemowy: 17019534			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami		
<b>Opis próbek</b>			
<b>laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>		<b>Próbka:</b>
143881/09/2017	Sieć wodociągowa Zespół Szkół w Chorzelowie 316		Woda uzdatniona
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
143881/09/2017	2017-09-28, godz. 11:09	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbek</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	zgodnie z harmonogramem		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2017-09-28, godz. 16:00	2017-09-28	2017-10-04	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pzczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:  
mgr inż. Agata Dorczyńska  
  
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Danusia Jastaw

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 3  
01-248 Warszawa

Environment, Health & Safety / Laboratorium Środowiskowe

**Lokalizacje:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-855, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	tf +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 18 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

**Laboratoria:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/94493/10/2017

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			143881/09/2017				
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27 (A)	< 0,05	-	TE	BS	≤ 0,3 <sup>2) 1 3) z.4</sup>
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	7,0	±0,3	TE	BS	6,5 - 9,5 <sup>5) z.3</sup>
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	737	±74	TE	BS	≤ 2500 <sup>5) 1 7) z.3</sup>
Chrom (Cr)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 4,0	-	PS	BS	≤ 50
Ołów (Pb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 1,0	-	PS	BS	≤ 10
Kadm (Cd)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 0,30	-	PS	BS	≤ 5
Miedź (Cu)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	0,0031	±0,0004	PS	BS	≤ 2,0 <sup>5) z.2</sup>
Rtęć (Hg)	μg/l	PN-EN 1483:2007 (A)	< 0,050	-	PS	BS	≤ 1
Sód (Na)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	27,6	±2,8	PS	BS	≤ 200
Glin (Aluminium)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 10,0	-	PS	BS	≤ 200
Mangan (Mn)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 4,0	-	PS	BS	≤ 50
Żelazo (Fe)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 60,0	-	PS	BS	≤ 200
Nikiel (Ni)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 5,0	-	PS	BS	≤ 20
Arzen (As)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 1,0	-	PS	BS	≤ 10
Selen (Se)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 2,0	-	PS	BS	≤ 10
Antymon (Sb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 1,0	-	PS	BS	≤ 5
Bor (B)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	0,096	±0,010	PS	BS	≤ 1,0
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	119	±24	PS	BS	≤ 250 <sup>5) z.3</sup>
Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	41,0	±8,2	PS	BS	≤ 250 <sup>5) z.3</sup>
Fluorki (F <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	< 0,10	-	PS	BS	≤ 1,5
Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	PN-ISO 6059:1999 (A)	328	±33	PS	BS	60 - 500 <sup>7) z.4</sup>
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,10	±0,03	PS	BS	≤ 1 <sup>4) z.3</sup>
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	BS	- <sup>4) z.3</sup>
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	BS	- <sup>4) z.3</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	BS	- <sup>4) z.3</sup>
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001 (A)	1,63	±0,25	PS	BS	≤ 5 <sup>8) 9) z.3</sup>
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	0,06	±0,02	PS	BS	≤ 0,50
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	4,79	±0,96	PS	BS	≤ 50 <sup>2) z.2</sup>
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	BS	≤ 0,50 <sup>2) z.2</sup>
Wapń wolny	μg/l	PN-EN ISO 14403-2:2012 (A)	< 15	-	PS	BS	-
Benzo(a)piren	μg/l	KJ-I-5.4-97 (A)	< 0,006	-	PS	BS	≤ 0,010
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	μg/l	KJ-I-5.4-97 <sup>(*)</sup> (A)	< 0,024	-	PS	BS	< 0,10 <sup>8) z.2</sup>
Trichloroeten (Trichloroetylen)	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A)	< 1,0	-	PS	BS	-
Tetrachloroeten (Tetrachloroetylen)	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A)	< 1,0	-	PS	BS	-
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A)	< 2,0	-	PS	BS	≤ 10
1,2-Dichloroetan	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A)	< 1,0	-	PS	BS	≤ 3,0
4,4'-DDD (Pestycyd)	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
4,4'-DDE (Pestycyd)	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
4,4'-DDT (Pestycyd)	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

04.12.2018 KIEROWNIK  
Mielec, dnia..... Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielecu

mgr inż. Dariusz...

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4482500; fax: 32 4472072



## - SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/94493/10/2017

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			143881/09/2017				
alfa-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
beta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
delta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>6) z.2</sup>
Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>6) z.2</sup>
Endryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>6) z.2</sup>
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>6) z.2</sup>
Endosulfan alfa (I) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
Endosulfan beta (II) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
Siarczan endosulfanu (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
o,p'-DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>6) z.2</sup>
Suma pestycydów	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 <sup>6)</sup> (A)	< 0,40	-	PS	BS	≤ 0,50 <sup>6) 1) 7) z.2</sup>
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	2	<1-6	LE	MW	bez nieprawidłowych zmian
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	BS	0
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	Dyrektywa 98/83/WE z dn. 3 listopada 1998 r. (A)	0	-	PS	BS	0 <sup>2) z.3</sup>
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0 <sup>1) z.3</sup>
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

Mieśc. dnia 04.12.2018 KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Kietlicu

mgr inż. Danusia Cusław

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/94493/10/2017

- 2) i 3) z.4 W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.
- 5) z.2 Wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych.
- 7) z.4 W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez PWWK.
- 4) z.3 Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 8) 9) z.3 Nie musi być oznaczany, jeśli badane jest OWO; Indeks nadmanganianowy - utlenianie powinno być przeprowadzane w ciągu 10 min. w temperaturze 100 stopni Celsjusza w środowisku kwaśnym z wykorzystaniem nadmanganianu.
- 2) z.2 Należy spełnić warunek:  $[azotany]/50 + [azoty]/3 < 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- 8) z.2 Wartość oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: benzeno(b)fluoranten, benzeno(k)fluoranten, benzeno(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren.
- 6) z.2 Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentocydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l.
- 6 i 7) z.2 Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentocydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l. Suma pestycydów oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo w ramach monitoringu. Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości, należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych.
- 5) i 7) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25°C
- 1) z.3 Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.
- 5) z.3 Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
KJI-5.4-97	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015
KJI-5.4-97 <sup>(*)</sup>	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015 (Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren)
PN-EN ISO 6468:2002 <sup>(*)</sup>	Suma pestycydów jako suma stężeń związków: 4,4'-DDD; 4,4'-DDD; 4,4'-DDT; alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, pentachlorobenzen, heksachlorobenzen, aldryna, dieldryna, endryna, aldehyd endryny, izodryna, heptachlor, epoksyd heptachloru, endosulfan I, endosulfan II, siarczan endosulfanu, metoksychlor
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
KJI-5.7-27	Procedura Badawcza wersja 05 z dnia 01.04.2016

## Źródła:

A - metodyka akredytowana

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna; LE - Leżajsk

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (&lt;) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

## Autoryzował:

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

MW - Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072  
-11-

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
Mielec, ul. ... w Turystce04.12.2018  
mgr inż. Da. ...

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU) stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>, w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.



SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2017-11-20

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/112990/11/2017**



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 3103</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu ul. Głowackiego 5 39-300 Mielec			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2017-11-07 nr GZGK.410.47.2017, numer systemowy: 17022712			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>	<b>Próbka:</b>	
153013/11/2017	AK SUW Chorzelów - Chrzastów	Woda uzdatniona	
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
153013/11/2017	2017-11-16, godz.10:13	Przedstawiciel Laboratorium	PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	zgodnie z harmonogramem		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2017-11-16, godz.15:00	2017-11-16	2017-11-19	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5860005808  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:  
mgr inż. Agata Dorczyńska

Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

01.12.2017

Mielec, dnia **KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. **Dariusz Gustaw**

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 3  
01-248 Warszawa

Współczesne technologie laboratoryjne

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Pieńsk	61-068, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	f +48 61 820 4031
Wrocław	50-029, Mielniczka 13	t +48 32 449 2500	f +48 71 350 2562
Legnica	37-300, Wierzawie 6/4	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1301
Strzemię	70-061, Górska 16 B	t +48 31 421 3517	f +48 31 421 3517

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	61-030, Na Leszkowie 4
Działoszka	13-200, Hallera 35
Legnica	37-300, Wierzawie 6/4

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

200

3

3



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/112990/11/2017**

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań		Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			153013/11/2017		Autoryzował		
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	<1	-	LE	MW	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	ABe	0 <sup>1)</sup> z <sup>3)</sup>

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

1) z<sup>3)</sup>

Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

**Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna; LE - Leżajsk

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (&lt;) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

**Autoryzował:**

ABe - dr Agnieszka Beczała - Koordynator Działu Mikrobiologii i Parazytologii

MW - Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

**SGS Polska Sp. z o. o.**  
 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
 NIP: 5860005608  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 4482500; fax: 32 4472072

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

**KIEROWNIK**  
 Mielec, Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej

04.12.2018 w Mielecu

mgr inż. Dariusz Gustaw

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazań, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.

11. 11. 11.

€

€





PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU

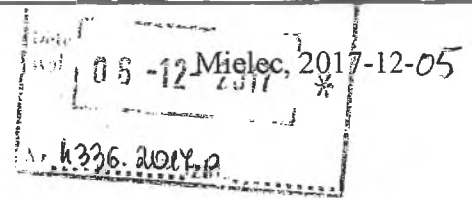
ul. M. Skłodowskiej 8: 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21.  
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl, Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.psse.mielec.pl>

P. Guskow

3

PSK.443.10.8.73.2017

GZOK w Mielcu  
Wpłynęło dn. 09.12.2017 r.  
nr dziennika 781.GZOK.17.  
podpis.....*J. Bień*



**DECYZJA**

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz.U.2017.1261)
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U.2017.1257)
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U.2017.328)
- § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015.1989)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 7/S/PHK/2017 z dnia 26 stycznia 2017 r.; Nr 10/N/PHK/2017 z dnia 27 kwietnia 2017 r.; Nr OLT.LAI.9052.2.12.2017 z dnia 11 maja 2017 r.; Nr OLR.LHK.9052.1.188.2017 z dnia 26 maja 2017 r.; Nr HK.105.2017 z dnia 8 maja 2017 r.; SB/94493/10/2017 z dnia 5 października 2017 r.; Nr 67/S/PHK/2017 z dnia 4 października 2017 r.; Nr 2926/06/2017/F/1/P/1 z dnia 9 października 2017 r.; Nr 28/N/PHK/2017 z dnia 9 listopada 2017 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Chorzeliów-Chrzastów

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

**UZASADNIENIE**

W dniach 24 kwietnia i 6 listopada 2017 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Chorzeliów; Szkole Podstawowej Chrzastów 156; Zespole Szkół w Chorzeliowie 316 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych. Ponadto w dniach 23 stycznia, 22 czerwca, 28 września, 2 października 2017 r. w ramach kontroli wewnętrznej ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Chorzeliów; Szkole Podstawowej Chrzastów 156; Hali produkcyjnej Chrzastów 191; Zespole Szkół w Chorzeliowie 316 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego w w/w punktach poboru próbek wody; monitoringu przeglądowego- Szkole Podstawowej Chrzastów 156, Zespole Szkół w Chorzeliowie 316 oraz wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Wójt Gminy Mielec jest zobowiązany do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Chorzeliów - Chrzastów.**

Stwierdzam za zgodą  
kserokopij z dnia 04.12.2018 r. KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
Mielec, dnia 04.12.2018 r. w Mielcu  
mgr inż. Dariusz *[Signature]*

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu  
*[Signature]*  
mgr farm. Henryk Chmielik

#### Otrzymują:

1. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec

#### Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5
2. a/a

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
04.12.2014  
Mielec, dnia .....  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
*[Signature]*  
mgr inż. Dariusz Jastrząb

**Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Mielcu**  
**Oddział Laboratoryjny**  
**ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec**



e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 19.01.2018

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR 2/S/PHK/2018**

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1.S.2 S.2018  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PHK.443.2.S.2018 z dnia 15.01.2018r.

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**

Środowisko ogólne – woda do spożycia. Próbkę pobraną z wodociągu sieciowego Chorzaków - Chrzastów Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu (SUW Chorzaków - Chrzastów Szkoła Podstawowa Chrzastów 156 ; Hala Produkcyjna Chrzastów 191 ).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE Mielec w dniu 15.01.2018 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**

- 2/1/S/2018 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Chorzaków - Chrzastów;  
godz. pobrania: 9:00;
- 2/2/S/2018 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkoła Podstawowa Chrzastów 156;  
godz. pobrania: 9:30.
- 2/3/S/2018 – próbka wody do spożycia pobrana w Hali Produkcyjnej Chrzastów 191 ;  
godz. pobrania: 10:00.

Czas pobierania próbek : 1 godzina 30 minut .  
Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 15.01.2018

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 15.01.2018 godz.10:30

**Data wykonania badania:** 15.01.2018 godz. 11:00 – 18 .01.2018 godz. 10:30

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

09.12.2018  
Mielec, dnia..... Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Danusia Jastrząb

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania			Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		2/1/S/2018	2/2/S/2018	2/3/S/2018		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7027:2016 pkt. 5
pH 19,8 °C.	-	7,6	7,5	7,6	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,8 °C).	µS/cm	716 <sup>10)</sup>	722 <sup>10)</sup>	727 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach (TON)	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Smak (TFN)	-	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2 °C po 72 h w 1 ml	jtk <sup>8)</sup>	1 [0; 4] <sup>9)</sup>	5 [3; 10] <sup>9)</sup>	12 [8; 19] <sup>9)</sup>	bez nieprawidłowych zmian <sup>12)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004
Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

zalecany zakres wartości - mętność do 1,0

zalecany zakres wartości - barwa do 15

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>9)</sup> Wynik wraz z przedziałem niepewności rozszerzonej przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

<sup>12)</sup> Bez nieprawidłowych zmian, zaleca się -100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej -200 jtk/1m w kranie u konsumenta.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.z 2017 r. poz. 2294).

Osoby wykonujące badania: B.Hylińska  
B. Wiech

Nadzór nad badaniami: K. Michalska

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

02.12.2018 KIEROWNIK  
Mielec, dnia ..... Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu

mgr inż. Dariusz Olsztyn

Sprawozdanie z badań nr: 2/S/PHK/2018

Strona/stron  
2/3

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

**odatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.  
Istotnym warunkiem jest, że podawca nie wyrażając zgody na przekazanie przez laboratorium sprawozdania z badań właściwemu podmiotowi, informację o nieodpowiedniej jakości wody musi przekazać bezpośrednio do właściwego podmiotu w dniu cząstkowego lub całkowitego sprawozdania z badań.

**Data sporządzenia sprawozdania: 19.01.2018**

**Świadczy się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

*Katarzyna Michalska*

*K. Michalska*  
starszy technik

.....  
Imię i nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia *04.12.2018* .....  
**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*Dariusz Jastrzębski*  
**mgr inż. Dariusz Jastrzębski**

100

9

5

1000

1000

1000



Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 15.02.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR 12/S/PHK/2018**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1.S.12 S .2018  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PHK.443.11.S.2018 z dnia  
14.02.2018r.**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**Środowisko ogólne – woda do spożycia. Próbkę pobraną z wodociągu sieciowego Chorzelów -  
Chrzastów Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu (Złotniki 308-dom prywatny;  
SUW Chorzelów - Chrzastów).**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE Mielec  
w dniu 14.02.2018 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w  
ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody  
do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**12/1/S/2018 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Złotniki 308-dom prywatny ;  
godz. pobrania: 7:45;12/2/S/2018 – próbka wody do spożycia pobrana w terenie SUW Chorzelów - Chrzastów;  
godz. pobrania:8:05.

Czas pobierania próbek : 30 minut .

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 14.02.2018r**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 14.02.2018r godz.9:30**Data wykonania badania:** 14.02.2018rStwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

05.02.2018

Mielec, dnia.....

KIEROWNIK

Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w MielcuStrona/stron  
1/2

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania		Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		12/1/S/2018	12/2/S/2018		
Mangan	µg/l	<50	<50	50	PN-92/C-04590/03 <sup>11)</sup>

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>11)</sup> Metoda wycofana bez zastąpienia.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.z 2017 r. poz. 2294).

Osoby wykonujące badania: B.Hylińska

Nadzór nad badaniami: K. Michalska

**Dodatkowe informacje:**

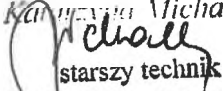
W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Zleceniodawca nie wyrażając zgody na przekazanie przez laboratorium sprawozdania z badań właściwemu terenowo PPIS, informację o nieodpowiedniej jakości wody musi przekazać bezpośrednio do właściwego PPIS w dniu cząstkowego lub całkowitego sprawozdania z badań.

Data sporządzenia sprawozdania: 15.02.2018

**Oświadczają, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Katarzyna Michalska  
  
starszy technik  
.....  
Imię i Nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**



**ŁAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 2644/09/2018/M/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu 39-300 Mielec ul. Głowackiego 5
<b>Zlecenie Nr:</b>	2644/09/2018

- (A) - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ae) - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.  
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB  
 \*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
 \* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy  
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

**Punkt poboru: Kurek czerpalny**

<b>Przedmiot badania:</b>	Woda przeznaczona do spożycia
<b>Adres pobrania:</b>	39-300 Mielec, Chrzastowie nr 191
<b>Miejsce pobrania:</b>	Hala produkcyjna w Chrzastowie nr. 191
<b>Pochodzenie wody:</b>	sieć wodociągowa
<b>Rodzaj ujęcia:</b>	brak danych
<b>Temp. pobranej próbki:</b>	15,0 °C
<b>Data i godzina:</b>	20-09-2018 09:55

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003(W),(A) PN-EN ISO 19458:2007  
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o. Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 399

Numer próbki: 13229/09/18 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 20-09-2018 Data zakończenia badań: 23-09-2018

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-9	0	
LK	Liczba enterokoków	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004	MZ-9	0	
LK	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-9	0	
LK	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-9	207	

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

Stwierdzam za zgodności z oryginałem  
 Kierownik  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 w Mielcu  
 Mielec, dnia 04.12.2018  
 mgr inż. Dariusz Gustaw

Mysłowice 7.11.18  
 OK





**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 2644/09/2018/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu 39-300 Mielec ul. Głowackiego 5
<b>Zlecenie Nr:</b>	2644/09/2018

- (A) - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ae)-metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego. referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.  
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB  
 \*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
 \* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy  
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Kurek czerpalny</b>	
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	39-300 Mielec, Chrzastowie nr 191
Miejsce pobrania:	Hala produkcyjna w Chrzastowie nr. 191
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	15,0 °C
Data i godzina:	20-09-2018 09:55

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10  
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o. Próbkioborca: Próbkioborca JARS nr: 399

Numer próbki: 13229/09/18 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 20-09-2018 Data zakończenia badań: 09-10-2018

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 3,0	< 1,0	
LK	Akryloamid	µg/l	(A) PB-148/LF wyd. 2 z dnia 05.04.2013	MZ-9 0,10	< 0,040	
LK	Antymon	µg/l	(Ae) PB-260/LF wyd. 2 z dnia 19.05.2017	MZ-9 5	< 1,0	
LK	Arsen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11969:1999 (W)	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 50	6,7 ±1,0	
LK	Azotyiny	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 0,50	< 0,066	
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-9	< 5	

KIEROWNIK  
 Kserokopia z oryginalnego  
 Mielec, dnia 09.12.2018  
 mgr inż. Dariusz Gustaw

Mysłowice 7.11.18

LK	Benzen	µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002	MZ-9 1,0	< 0,50	
LK	Benzo(a)piren	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,010	< 0,0020	
LK	Bor	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 1,0	0,11	±0,01
LK	Bromiany	µg/l	(A) PN-EN ISO 15061:2003	MZ-9 10	< 2,0	
LK	Chlorek winylu	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 0,50	< 0,20	
LK	Chlorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	MZ-9 250	42	±6
LK	Chrom	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	< 3,0	
LK	Cyjanki ogólne	µg/l	(A) PN-EN ISO 14403-2:2012	MZ-9 50	< 10	
LK	Epichlorohydryna	µg/l	(A) PB-190/LF wyd. 2 z dnia 29.06.2012	MZ-9 0,10	< 0,060	
LK	Fluorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	MZ-9 1,5	< 0,10	
LK	Glin/aluminium	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	< 10	
LK	Indeks nadmanganianowy/utlenialność z KMnO4	mg/l O2	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-9 5	< 0,50	
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4	MZ-9 0,50	0,21	±0,03
LK	Kadm	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 5	< 0,5	
LK	Liczba progowa smaku (TFN)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	< 1	



LK	Liczba progowa zapachu (TON)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	< 1	
LK	Magnez	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9	14	±1
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	< 1,0	
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,18	±0,03
LK	Miedź	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 2,0	0,018	±0,002
LK	Nikiel	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 20	< 4,0	
LK	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	(A) PN-EN 1484:1999		2,9	±0,6
LK	Ołów	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 10	< 4,0	
P	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-9 6,5 - 9,5	7,4	±0,2
P	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	MZ-9 2500	846	±42
LK	Rtęć	µg/l	(Ae) PN-EN 1483:2007 pkt 5 (W)	MZ-9 1	< 0,10	
LK	Selen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 9965:2001	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Siarczany (VI)	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	MZ-9 250	118	±18
LK	Sód	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	36	±4
LK	Srebro	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 0,010	< 0,001	

LK	Suma pestycydów (z obliczeń)	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,50	< 0,010	
LK	Suma THM	µg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 100	< 1,0	
LK	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Suma WWA	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,10	< 0,0050	
LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO <sub>3</sub>	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 500	309	±31
LK	Żelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	29	±3

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenia dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

**Uwagi:**


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ  
LŁ i P - Decyzja nr HKN 19/2017 z dnia 12.10.2017 r. wydana przez PPIS Legionowo  
LK - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27.09.2018 r. wydana przez PPIS Katowice

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 05-11-2018	<b>Autoryzował wynik:</b> F1 F6 F7 G1	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Pracownik JARS nr: 362	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
--	---	--	--

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

**KIEROWNIK**  
Mielec, dnia 04.12.2018 r. Zakłady Gospodarki Komunalnej w Mielecu

04.12.2018

mgr inż. Dariusz Gustaw

**WODOCIĄG SIECIOWY  
TRZEŚŃ I WOLA CHORZELOWSKA**





AB 695



ZAKRES  
AKREDYTACJI

ŚRODOWISKO PRACY  
HAŁAS SŁYSZALNY  
OŚWIĘTLENIE ELEKTRYCZNE

ŚRODOWISKO PRACY  
POWIETRZE  
POBIERANIE PRÓBEK  
POWIETRZA  
STĘŻENIE PYŁU  
(FRAKCJA WDYCHALNA,  
FRAKCJA RESPIRABILNA)

ŚRODOWISKO OGÓLNE  
BADANIA CHEMICZNE  
BADANIA WŁAŚCIWOŚCI  
FIZYCZNYCH  
WODA

AZOTYNNY,  
AZOT AZOTANOWY/AZOTANY,  
GLIN,  
BARWA, PRZEWODNOŚĆ, pH,  
MĘTNOŚĆ, ŻELAZO, MANGAN,  
AZOT AMONOWY  
JON AMONOWY

BADANIA  
MIKROBIOLOGICZNE:  
WODA DO PICIA  
BAKTERIE: GRUPY COLI,  
ESCHERICHIA COLI,  
ENTEROKOKI KAŁOWE, OGÓLNA  
LICZBA MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (22±2) °C

WODA Z BASENÓW  
KĄPIELOWYCH I WANIEŃ  
Z HYDROMASAŻEM  
BAKTERIE: GRUPY COLI,  
PY COLI

ENTEROKOKI KAŁOWE LUB  
ESCHERICHIA COLI,  
OGÓLNA LICZBA  
MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (36±2) °C

WODA Z KĄPIELISK  
ENTEROKOKI KAŁOWE

BADANIA  
MIKROBIOLOGICZNE  
DLA POTRZEB  
DIAGNOSTYKI MEDYCZNEJ:  
DIAGNOSTYKA PAŁECZEK  
JELITOWYCH Z RODZAJU  
SALMONELLA I SHIGELLA

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: [pis@powiat.mielec.pl](mailto:pis@powiat.mielec.pl)  
[psse@powiat.mielec.pl](mailto:psse@powiat.mielec.pl)  
[psse.mielec@pis.gov.pl](mailto:psse.mielec@pis.gov.pl)

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 28.05.2015

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 34/S/PHK/2015

**Nazwa i adres Klienta:** GMINNY ZAKŁAD  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ W MIELCU  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. OL/PHK.490-1S-29/2015  
**( pismo, znak):** Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.453-31-s/15 z dnia 26.05.2015

### Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:

Środowisko ogólne – woda/woda do picia. Próbkę pobrane z wodociągu sieciowego Rzędzianowice (SUW Rzędzianowice ; Zespół Szkół Wola Mielecka 406; Szkoła Podstawowa Książnice 91) i wodociągu sieciowego Szydłowiec (dom mieszkalny – Franciszek Mach, Szydłowiec 27; Szkoła Podstawowa Trześć 87).

### Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Sekcji Higieny Komunalnej Oddział Nadzoru PSSE Mielec w dniu 26.05.2015 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

### Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:

34/1/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Stacji Uzdatniania Wody Rzędzianowice;  
godz. pobrania: 09:20;

34/2/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Zespołu Szkół Wola Mielecka 406;  
godz. pobrania: 10:00;

34/3/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Szkoły Podstawowej Książnice 91;  
godz. pobrania 10:30;

34/4/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana w domu mieszkalnym – Franciszek Mach,  
Szydłowiec 27; godz. pobrania: 11:00;

34/5/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole Podstawowej Trześć 87;  
godz. pobrania: 11:15.

Czas pobierania próbek :1 godzina 30 minut.

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 26.05.2015

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 26.05.2015 godz.11:40

**Data wykonania badania:** 26.05.2015 godz. 12:00 – 27.05.2015 godz. 11:30

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone (\*)

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

06.12.2018  
Mielec, dnia.....  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Danusia Gąsław

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania					Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		34/1/S/2015	34/2/S/2015	34/3/S/2015	34/4/S/2015	34/5/S/2015		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6
pH w temp. 19,8 °C.	-	6,7	6,7	6,7	6,6	6,7	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp.pomiaru: 19,8 °C).	µS/cm	468 <sup>10)</sup>	484 <sup>10)</sup>	484 <sup>10)</sup>	119 <sup>10)</sup>	116 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1...
*Zapach (TON)	-	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
*Smak (TFN)	-	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	0,50	PN-C-04576-4:1994
*Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
*Escherichia coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” lub stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. (Dz.U. Nr 61 poz. 417) oraz Rozp. Min. Zdrowia z dn. 20.04.2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 72 poz. 466).

**Osoby wykonujące badania:** K. Michalska  
B. Hylińska  
B. Wiech

**Nadzór nad badaniami:** A. Kołodziej

Stwierdzono zgodność  
kserokopii z oryginałem

04.12.2018  
Mielec, data...  
KIEROW  
Miejskiego Zakładu Gospo  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz...



**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Pracownia przy szacowaniu niepewności wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek do badań.

**Data sporządzenia sprawozdania: 28.05.2015**

**Oświadcza się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

mgr Anna Kołodziej

*Anna Kołodziej*  
starszy asystent

Imię i nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

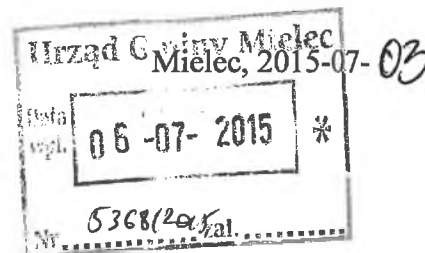
*[Podpis]*  
mgr inż. Danuta Jastrab

①

②

PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
PSK. 453-3-21-26/15  
39-300 Mielec, ul. M.C.Skłodowskiej 8  
tel. (0-17) 586-30-21, 586-33-43  
fax (0-17) 586-30-21

## DECYZJA



Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.),
- art. 104 k.p.a. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 139),
- § 12 ust. 7 pkt 1 i 2 i § 14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 11/N/PHK/15 z dnia 19 marca 2015 r.; Nr OLR.LHK.9052.1.179.2015 z dnia 16 kwietnia 2015 r.; Nr OLT.LHK.9052.2.43.2015 z dnia 1 kwietnia 2015 r.; Nr OLS.LHK.9052.2.99.2015 z dnia 24 marca 2015 r.; uzupełnienie do sprawozdania z badań Nr OLR.LHK.9052.1.179.2015 z dnia 29 czerwca 2015 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Szydłowiec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

### UZASADNIENIE

W dniu 16 marca i 15 czerwca 2015 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Szydłowiec i Dom mieszkalny Mielec ul. Wojska Polskiego 19 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego SUW Szydłowiec i monitoringu przeglądowego Dom mieszkalny Mielec ul. Wojska Polskiego 19 odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Wójt Gminy Mielec i Prezydent Miasta Mielca są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Szydłowiec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
Mielec, dnia 04.12.2015 r. w Mielcu

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
mgr inż. Da. [signature]

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

powiatowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu

*mgr Anna Maria Babula*

**Otrzymują:**

1. Szydłowiec Sp. z o.o. Szydłowiec 39, 39-332 Tuszów Narodowy,
2. a/a.

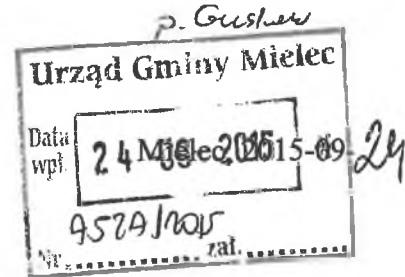
**Do wiadomości:**

1. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5,
2. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26,

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

02.12.2018  
Mielec, dnia.....  
KIEROWNIK  
Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz Gustaw*



PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu  
ul. Skłodowskiej 8  
45-301 Mielec  
tel. (0-17) 586-30-21, 586-33-43  
fax (0-17) 586-30-21

## DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1412),
- art. 104 k.p.a. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 139),
- § 12 ust. 7 pkt 1 i 2 i § 14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 30/N/PHK/15 z dnia 20 sierpnia 2015 r.; Nr OLS.LHK.9052.2.275.2015 z dnia 24 sierpnia 2015 r.; Nr OLR.LHK.9052.1.544.2015 z dnia 8 września 2015 r. Nr OLT.LHK.9052.2.136.2015 z dnia 1 września 2015 r.; Nr OLT.LAI.9052.1.35.2015 z dnia 1 września 2015 r.; Nr OLT.LHK.9052.1.173.2015 z dnia 1 września; OLT.LHK.9052.1.178.2015 z dnia 9 września 2015 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Szydłowiec

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

stwierdza

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
*04.12.2018*

przydatność wody do spożycia

*mgr inż. Danusia Wastaw*

## UZASADNIENIE

W dniu 17 sierpnia 2015 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, oraz w dniu 31 sierpnia i 8 września 2015 r. w ramach kontroli wewnętrznej ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Szydłowiec i Dom mieszkalny Szydłowiec 27 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego SUW Szydłowiec i monitoringu przeglądowego Dom mieszkalny Szydłowiec 27 odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Wójt Gminy Mielec i Prezydent Miasta Mielca są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Szydłowiec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Rządowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu

*mgr Anna Maria Babula*

**Otrzymują:**

1. Szydłowiec Sp. z o.o. Szydłowiec 39, 39-332 Tuszów Narodowy,
2. a/a.

**Do wiadomości:**

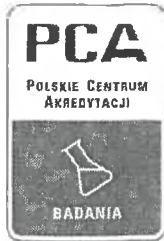
- ① Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5,
2. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26,
3. Sekcja HŻiŻ

stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.11.2016 r. KIEROWNIK  
Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz Gustaw*





AB 695



**ZAKRES  
AKREDYTACJI**

ŚRODOWISKO PRACY  
HAŁAS SŁYSZALNY  
OŚWIĘTLENIE ELEKTRYCZNE

ŚRODOWISKO PRACY  
POWIETRZE  
POBIERANIE PRÓBEK  
POWIETRZA  
STEŻENIE PYŁU  
(FRAKCJA WDYCHALNA,  
FRAKCJA RESPIRABILNA)

ŚRODOWISKO OGÓLNE  
BADANIA CHEMICZNE  
BADANIA WŁAŚCIWOŚCI  
FIZYCZNYCH  
WODA

AZOTYNY,  
AZOT AZOTANOWY/AZOTANY,  
GLIN,  
BARWA, PRZEWODNOŚĆ, pH,  
METNOŚĆ, ŻELAZO, MANGAN,  
AZOT AMONOWY  
JON AMONOWY

BADANIA  
MIKROBIOLOGICZNE:  
WODA DO PICIA  
BAKTERIE: GRUPY COLI,  
ESCHERICHIA COLI,  
ENTEROKOKI KAŁOWE, OGÓLNA  
LICZBA MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (22±2) °C

WODA Z BASENÓW  
KAPIELOWYCH I WANIEŃ  
Z HYDROMASAŻEM  
BAKTERIE: GRUPY COLI,  
IPY COLI  
ERANCYJNE LUB  
ERICHIA COLI,  
OGÓLNA LICZBA  
MIKROORGANIZMÓW  
W TEMP. (36±2) °C

WODA Z KAPIELISK  
ENTEROKOKI KAŁOWE

BADANIA  
MIKROBIOLOGICZNE  
DLA POTRZEB  
DIAGNOSTYKI MEDYCZNEJ:  
DIAGNOSTYKA PAŁECZEK  
JELITOWYCH Z RODZAJU  
SALMONELLA I SHIGELLA

e-mail: [pis@powiat.mielec.pl](mailto:pis@powiat.mielec.pl)  
[psse@powiat.mielec.pl](mailto:psse@powiat.mielec.pl)  
[psse.mielec@pis.gov.pl](mailto:psse.mielec@pis.gov.pl)

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

GZGK w Mielcu

Wpłynęło dn. 04.12.2015 r.  
nr dziennika 6416/2015  
podpis.....

Mielec, 29.10.2015

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR 86/S/PHK/2015**

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład  
Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. OL/PHK.490-1S-81/2015  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.453-82-s/15 z dnia 27.10.2015

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**

Środowisko ogólne – woda/woda do picia. Próbką pobrana z wodociągu sieciowego Sztydlowiec z terenu Szkoły Podstawowej Trześń 87.

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**

Próbka została pobrana i dostarczona przez pracownika Sekcji Higieny Komunalnej Oddział Nadzoru PSSE Mielec w dniu 27.10.2015 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**

86/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu Szkoły Podstawowej Trześń 87; godz. pobrania: 10:30.

Czas pobierania próbki : 30 minut.

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 27.10.2015

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 27.10.2015 godz. 11:00

**Data wykonania badania:** 27.10.2015 godz. 11:30 – 28.10.2015 godz. 11:00

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone ( \* )

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

Mielec, dnia 04.12.2015

mgr inż. Danusia Jastrzębska

Wyniki Badań:

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki	Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		Wynik badania		
Barwa	mg/l Pt	86/S/2015 10±5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,8	1	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,8 °C).	µS/cm	121 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
*Zapach (TON)	-	1 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
*Smak (TFN)	-	1 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	0,50	PN-C-04576-4:1994
*Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
*Escherichia coli w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Wartość po znaku ± wyraża niepewność rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ , który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. (Dz.U. Nr 61 poz. 417) oraz Rozp. Min. Zdrowia z dn. 20.04.2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 72 poz. 466).

Osoby wykonujące badania: K. Michalska  
B. Wiech  
B. Hylińska

Nadzór nad badaniami: A. Kołodziej

**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Pracownia przy szacowaniu niepewności wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek do badań.

Sprawozdanie z badań nr: 86/S/PHK/2015

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 09.12.2018  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Gustaw

Strona/stron  
2/3

**Data sporządzenia sprawozdania:** 29.10.2015

**Oświadcza się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

*mgr Anna Kolodziej*

*Anna Kolodziej*  
starszy asystent

.....  
Imię i nazwisko/Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia *02.12.2018*

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz J. Jasta*



44



**Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu**

[39-300 Mielec, ul. M. C. Skłodowskiej 8, tel. (017) 586-30-21, 586-33-43, fax: (017) 586-30-21

PSK. 453-3-2-5-66/15

Wpłynęło dn 31.12.2015 r.  
nr dziennika 1301/SZK/15  
podpis.....

**DECYZJA**

Data wpł.	Mielec, 2015-12-29
	29-12-2015 *
Nr.	10004/2015

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 1412),
- art. 104 k.p.a. (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 139),
- § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań/pomiarów Nr 44/N/PHK/15 z dnia 24 grudnia 2015 r. dotyczącym wodociągu sieciowego Szydłowiec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu  
stwierdza  
przydatność wody do spożycia.**

**UZASADNIENIE**

W dniu 21 grudnia 2015 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Szydłowiec, Dom mieszkalny Szydłowiec 27 i Szkoła Podstawowa Trześń pobrano próbki wody do badań.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego odpowiada wymoganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Wójt Gminy Mielec i Prezydent Miasta Mielca są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Szydłowiec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

**POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2015 r. Gmina... Zakłady Gospodarki Komunalnej w Mielcu

mgr inż. Dariusz Gustaw

p.o. PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu

mgr inż. Anna Muzyczka

**Otrzymują:**

1. Szydłowiec Sp. z o.o. Szydłowiec 39, 39-332 Tuszów Narodowy,
2. a/a.

**Do wiadomości:**

1. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5,
2. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26.





# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
 Laboratorium Środowiskowe  
 43-200 Pszczyna  
 ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2016-11-03

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/78586/11/2016**



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 3103</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu ul. Głowackiego 5 39-300 Mielec			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2016-10-25 nr GZGK.410.34.206, numer systemowy: 16019467			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>	<b>Próbka:</b>	
118449/10/2016	Hotel RADO, Wola Chorzelowska 56B KOLORADO Bar	Woda uzdatniona	
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
118449/10/2016	2016-10-27, godz. 13:45	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	próbka jednorazowa		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2016-10-28, godz. 07:10	2016-10-28	2016-11-02	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.  
 01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
 NIP: 5860005608  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:

inż. Joanna Chmielewska

*Joanna Chmielewska*  
 Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
 kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 02.12.2016  
**KIEROWNIK**  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 w Mielcu  
*mgr inż. Dariusz Jastrab*

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

**Lokalizacje:**  
 Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a t +48 32 449 2500 f +48 32 447 2072  
 Poznań 61-655, Gronowa 81 t +48 32 449 2500 t/f +48 61 820 4031  
 Wrocław 54-424, Muchoborska 18 t +48 32 449 2500 f +48 71 358 7562  
 Łeżajsk 37-300, Wierzawice 874 t +48 32 449 2500 f +48 17 241 1391  
 Szczecin 70-661, Gdańska 16 B t +48 91 421 3517 f +48 91 421 3517

**Laboratoria:**  
 Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a  
 Piła 64-920, Na Leszkowie 4  
 Działdowo 13-200, Haliera 35  
 Łeżajsk 37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/78586/11/2016

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			118449/10/2016				
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27 (A)	< 0,05	-	TE	MW	≤ 0,3 <sup>2)</sup> 1 <sup>3)</sup> z.4
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,9	±0,3	TE	MW	6,5 - 9,5 <sup>5)</sup> z.3
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	110	±11	TE	MW	≤ 2500 <sup>5)</sup> 1 <sup>7)</sup> z.3
Mangan (Mn)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	9,1	±1,0	PS	MW	≤ 50
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	93,0	±9,3	PS	MW	≤ 200
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,33	±0,10	PS	MW	≤ 1 <sup>4)</sup> z.3
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	5	-	PS	MW	- <sup>4)</sup> z.3
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	MW	- <sup>4)</sup> z.3
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	MW	- <sup>4)</sup> z.3
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05	-	PS	MW	≤ 0,50
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 4,50	-	PS	MW	≤ 50 <sup>2)</sup> z.2
Azotyń (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	MW	≤ 0,50 <sup>2)</sup> z.2
Liczba enterokoków kałowych	jtłk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	MW	0
Liczba bakterii grupy coli	jtłk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MW	0 <sup>1)</sup> z.3
Liczba Escherichia coli	jtłk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MW	0

jtłk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

(Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

5) z.3

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

2) 1<sup>3)</sup> z.4

W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.

4) z.3

Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

2) z.2

Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyń]/3<1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotyń (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotyń w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.5) 1<sup>7)</sup> z.3

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25 °C

1) z.3

Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
KJ-I-5.7-27	Procedura Badawcza wersja 05 z dnia 01.04.2016

## Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (&lt;) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

## Autoryzował:

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 586005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 449 2500; fax: 32 417 072

KIEROWNIK  
Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Pszczynie

09.11.2018

mgr inż. Dariusz Kuchta

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU) stanowiącymi element oferty, dostępne są na stronie:

<http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi/>, w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazań, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21, e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

Mielec, 2016-12-15

PSK.443.2.10.44.2016

GZGK w Mielcu

Wpłynęło dn. 23.12.2016

nr dziennika 832/626K/16

podpis.....

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz.U.2015.1412 z późn. zm.)
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U.2016.23 z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U.2015.139 z późn. zm.)
- § 16 ust. 1 pkt 6, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015.1989)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 16/S/PHK/2016 z dnia 25 lutego 2016 r.; Nr OLS.LAI.9052.3.18.2016 z dnia 4 marca 2016 r.; Nr 10/N/PHK/2016 z dnia 4 marca 2016 r.; Nr OLT.LAI.9052.2.21.2016 z dnia 11 marca 2016 r.; Nr HK.100.2016 z dnia 15 marca 2016 r.; Nr OLR.LHK.9052.1.121.2016 z dnia 23 marca 2016 r.; Nr SB/27585/05/2016 z dnia 23 maj 2016 r.; Nr 46/S/PHK/2016 z dnia 1 czerwca 2016 r.; Nr 22/N/PHK/2016 z dnia 15 czerwca 2016 r.; Nr SB/78586/11/2016 z dnia 3 listopada 2016 r.; oraz Nr 41/N/PHK/2016 z dnia 7 grudnia 2016 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Szydłowiec

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu

stwierdza

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

OL.12.2016 KIEROWNIK

Mielec, dnia.....Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

przydatność wody do spożycia.

UZASADNIENIE

mgr inż. Dariusz Jastaw

W dniach 1 marca, 13 czerwca i 5 grudnia 2016 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Szydłowiec; Szkole Podstawowej Trześń 87; domu mieszkalnym w Szydłowcu 27; Hotelu Rado w Woli Chorzelskiej 56B, pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych. Ponadto w dniach 22 lutego, 13 maja, 30 maja i 27 października 2016 r. w ramach kontroli wewnętrznej ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Szydłowiec; Szkole Podstawowej Trześń 87; domu mieszkalnym w Szydłowcu 27; Hotelu Rado w Woli Chorzelskiej 56B oraz u odbiorcy Z. Maziarz – Mielec, ul. Wojska Polskiego 19, pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego w w/w punktach poboru próbek wody oraz monitoringu przeglądowego – SUW Szydłowiec, Szkoła Podstawowa w Trześni 87, odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Wójt Gminy Mielec oraz Prezydent Miasta Mielca jest zobowiązany do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Szydłowiec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu

*mgr farm. Henryk Chmielik*

### Otrzymują:

1. Zakład Utrzymania Ruchu PZL Mielec Sp. z o.o. w upadłości likwidacyjnej, ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
2. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec

### Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5
2. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26
3. a/a

Sprawę prowadzi:  
Lucyna Żelasko  
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018 KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz Gustaw*



Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny  
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021  
tel. 17 5863343

Mielec, 04.10.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 67/S/PHK/2017

**Nazwa i adres Klienta:** Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec

**Podstawa badań** Zlecenie: Nr rej. PHK.711.1.S.69.2017  
( pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PHK.443.65.S.2017 z dnia 02.10.2017

**Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:**

Środowisko ogólne – woda do spożycia. Próbkę pobrane z wodociągów sieciowych Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mielcu (SUW Chorzelów-Chrzastów ; SUW Rzędzianowice; Dom mieszkalny – Szydłowiec 27 ; Szkoła podstawowa Trześć 87 ).

**Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:**

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE Mielec w dniu 02.10.2017 r.. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

**Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:**

67/1/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Chorzelów-Chrzastów;  
godz. pobrania: 9:00;

67/2/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Rzędzianowice;  
godz. pobrania: 8:15;

67/3/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w domu mieszkalnym - Szydłowiec 27;  
godz. pobrania: 10:15.

67/4/S/2017 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole podstawowej - Trześć 87;  
godz. pobrania: 9:45.

Czas pobierania próbek : 2 godziny.

Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

**Data pobierania próbki/próbek do badania:** 02.10.2017

**Data przyjęcia próbki/próbek do badania:** 02.10.2017 godz.11:00

**Data wykonania badania:** 02.10.2017 godz. 11:30 – 03.10.2017 godz. 11:00

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

04.12.2018  
Mielec, dnia **KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Gust

**Wyniki Badań:**

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania				Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		67/1/S/2017	67/2/S/2017	67/3/S/2017	67/4/S/2017		
Barwa	mg/l Pt	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU <sup>7)</sup>	0,3	0,2	0,2	0,2	1	PN-EN ISO 7027:2016 pkt.5
pH w temp.19,7 °C.	-	6,7	6,5±0,1	6,5±0,1	6,5±0,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,7 °C).	µS/cm	729 <sup>10)</sup>	495 <sup>10)</sup>	109 <sup>10)</sup>	110 <sup>10)</sup>	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach (TON)	-	1	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Smak (TFN)	-	1	1	1	1	- <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	0,50	PN-C-04576-4:1994
Bakterie grupy coliw 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

<sup>3)</sup> akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>7)</sup> Jednostka mętności FNU=NTU

<sup>8)</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie.

<sup>10)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” lub stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiaru metody.

Wartość po znaku ± wyraża niepewność rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz.U.z 2015 r. poz. 1989).

Osoby wykonujące badania: B. Wiech  
B. Hylińska

Nadzór nad badaniami: K. Michalska

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 11.12.2018

KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Mielcu  
Oddział Laboratoryjny, ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

**Dodatkowe informacje:**

W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

**Data sporządzenia sprawozdania:** 04.10.2017

**Oświadcza się, że:**

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

*Katarzyna Michalska*  
starszy technik  
.....  
Imię / nazwisko/ Podpis osoby  
autoryzującej sprawozdanie z badań

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018 **KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz Gustaw*

100

5

5



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU**

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21,  
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl, Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.psse.mielec.pl>

*P. Gausler*  
3

Mielec, 2017-12- 21

PSK.443.2.6.79.2017

**DECYZJA**

<b>Urząd Gminy Mielec</b>	
Data wpl.	22. 12. 2017 *
Wzrost 2007 P	

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz.U.2017.1261)
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U.2017.1257)
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U.2017.328)
- § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015.1989)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr SB/15471/03/2017 z dnia 2 marca 2017 r.; Nr SB/16038/03/2017 z dnia 3 marca 2017 r.; Nr 14/N/PHK/2017 z dnia 1 czerwca 2017 r.; Nr 21/N/PHK/2017 z dnia 31 sierpnia 2017 r. Nr OLT.LAI.9052.2.46.2017 z dnia 4 września 2017 r.; Nr HK.277.2017 z dnia 8 września 2017 r.; Nr OLR.LHK.9052.1:457.2017 z dnia 5 września 2017 r.; Nr 67/S/PHK/2017 z dnia 4 października 2017 r.; Nr 88/S/PHK/2017 z dnia 23 listopada 2017 r.; Nr SB/117218/11/2017 z dnia 28 listopada 2017 r.; Nr BRC/1/7803/2017/RT z dnia 24 września 2017 r.; Nr BRC/1/7803/2017/RD z dnia 24 listopada 2017 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Szydłowiec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

**UZASADNIENIE**

W dniach 29 maja i 28 sierpnia 2017 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Szydłowiec; Szkole Podstawowej Trześń 87; Hotelu Rado w Woli Chorzelowskiej 56B pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych. Ponadto w dniach 22 lutego, 13 września i 2 października 21 listopada 2017 r. w ramach kontroli wewnętrznej ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Szydłowiec; Szkole Podstawowej Trześń 87; domu mieszkalnym w Szydłowcu 27; domu mieszkalnym w Mielcu, ul. Wojska Polskiego 19 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego w w/w punktach poboru próbek wody oraz monitoringu przeglądowego– SUW Szydłowiec, Hotel Rado w Woli Chorzelowskiej 56B odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

06.12.2017 KIEROWNIK  
Mielec, dnia ..... 2018 r. Miejsce Zastępcy Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dan. Lis. Gysław*

**Wójt Gminy Mielec oraz Prezydent Miasta Mielca jest zobowiązany do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Szydłowiec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Mielcu**

KIEROWNIK  
Oddziału Nadzoru  
mgr inż. Anna Muzyczka  
specjalista higieny

### **Otrzymują:**

1. EURO-EKO Media Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
2. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec

### **Do wiadomości:**

1. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26
2. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5
3. a/a

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

Mielec, dnia 04.12.2018

mgr inż. Dariusz Gustaw

**WODOCIĄG SIECIOWY  
RYDZÓW**





# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A

GZGK w Wadowicach Górnych

Wpł 14-09-2015

Nr 2 zca



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2015-09-09

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/53841/09/2015



ID: 2850

<b>Zlecający</b>		<b>ID: 2850</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Wadowicach Górnych Przebendów 44 39-308 Wadowice Górne			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2015-08-04 nr 08/2015, numer systemowy: 15013008			
<b>Cel badań:</b>		obszar regulowany prawnie	
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zlecającego</b>	<b>Próbka:</b>	
086477/08/2015	Stacja Uzdatniania Wody Wampierzów	Woda uzdatniona	
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
086477/08/2015	2015-08-31, godz.09:44	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
Barwa: brak		Mętność: brak	
Zapach: brak			
<b>Plan pobierania:</b> próbka jednorazowa			
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>		<b>Data rozpoczęcia badań</b>	
2015-08-31, godz.13:40		2015-08-31	
		<b>Data zakończenia badań</b>	
		2015-09-09	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

Sporządził:

inż. Joanna Chmielewska

*Joanna Chmielewska*  
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Wierzę w zgodność kserokopii z oryginałem  
**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
Mielec, dnia 04.12.2015  
*mgr inż. Dariusz Gustaw*

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Sienkiewicza 80, 01-243 Warszawa  
NIP 530-000-55-00  
Biuro Główny Środowiska  
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna  
tel. 22 449 25 00; fax 22 449 25 01

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Sienkiewicza 80  
01-243 Warszawa

Biuro Główny Środowiska

**Lokalizacje:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	+48 32 449 2500	+48 32 447 2072
Poznań	61-655, Grzegorz 81	+48 32 449 2500	+48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	+48 32 449 2500	+48 71 358 7562
Łódź	37-300, Wierzbowa 87A	+48 32 449 2500	+48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16 B	+48 91 421 3517	+48 91 421 3517

**Laboratoria:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	64-920, Na Lesakowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Łódź	37-300, Wierzbowa 87A

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/53841/09/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			086477/08/2015				
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,9	±0,3	TE	MW	6,5 - 9,5 <sup>5)</sup> z <sup>3</sup>
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27 (A)	< 0,05	-	TE	MW	≤ 0,3 <sup>2) 1) 3)</sup> z <sup>4</sup>
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	533	±54	TE	MW	≤ 2500 <sup>5) 1) 7)</sup> z <sup>3</sup>
Glin (Al)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 10,0	-	PS	MW	≤ 200
Mangan (Mn)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	25,2	±2,6	PS	MW	≤ 50
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 60,0	-	PS	MW	≤ 200
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,45	±0,14	PS	MW	≤ 1 <sup>4)</sup> z <sup>3</sup>
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	MW	≤ 15 <sup>4)</sup> z <sup>3</sup>
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	MW	- <sup>4)</sup> z <sup>3</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	MW	- <sup>4)</sup> z <sup>3</sup>
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05	-	PS	MW	≤ 0,5
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 4,50	-	PS	MW	≤ 50 <sup>2)</sup> z <sup>2</sup>
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	MW	≤ 0,5 <sup>2)</sup> z <sup>2</sup>
Liczba bakterii grupy coli	jtłk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (A)	0	-	PS	MW	0 <sup>1)</sup> z <sup>3</sup>
Liczba Escherichia coli	jtłk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (A)	0	-	PS	MW	0
Liczba enterokoków kałowych	jtłk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	MW	0

jtłk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417, zm. Dz. U. 2010 r., nr 72, poz. 466)

- 5) z<sup>3</sup> Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.
- 2) 1) 3) z<sup>4</sup> W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l. Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) z<sup>3</sup> Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3=<1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) i azotynów (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- 2) z<sup>2</sup> Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3=<1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) i azotynów (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- 1) z<sup>3</sup> Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.
- 5) 1) 7) z<sup>3</sup> Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25°C

Norma/procedura badawcza	Data, wersja /lub informacje dodatkowe
KJ-I-5.7-27	KJ-I-5.7-27 Procedura badawcza wersja 04 z dnia 20.01.2015
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

## Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsca wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

## Autoryzował:

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

Kierownik  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

Mielec, dnia 04.12.2012  
mgr inż. Dariusz Szustaw

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Bona 23, 01-230 Warszawa  
NIP 556-080-24-09  
Biuro Chemii Środowiska  
ul. Chłopińskiego 52A, 43-000 Pszczyna

Koniec dokumentu

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWSU stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi/>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienia i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

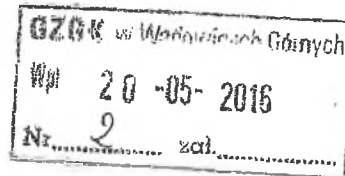
Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.



# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2016-05-17

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/25956/05/2016



<b>Zlecniodawca</b>		<b>ID: 2850</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Wadowicach Górnych Przebendów 44 39-308 Wadowice Górne			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2016-05-04, numer systemowy: 16008422			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zlecniodawcy</b>	<b>Próbka:</b>	
067721/05/2016	Wampierzów SUW	Woda uzdatniona	
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
067721/05/2016	2016-05-10, godz.10:18	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
<b>Barwa:</b> brak	<b>Mętność:</b> brak	<b>Zapach:</b> brak	
<b>Plan pobierania:</b>	próbka jednorazowa		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2016-05-11, godz.07:10	2016-05-11	2016-05-16	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bemowa 83  
NIP: 5360005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:

inż. Joanna Chmielewska

Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.02.2018

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mieście

*mgr inż. Dariusz Lis*

Oryginal potwierdzony własnoręcznym podpisem:

Adres	Telefon	Faks
<b>Lokałności:</b>		
Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań 01-655, Gronowców 81	t +48 32 449 2500	f +48 61 820 4031
Wrocław 54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7582
Łódź 37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1381
Szczecin 78-661, Gdańska 16 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

Adres	Telefon	Faks
<b>Laboratoria:</b>		
Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a		
Pila 64-920, Na Łopkach 4		
Dziątkowo 13-200, Hallera 35		
Łódź 37-300, Wierzawice 874		

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/25956/05/2016

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wykonania badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			067721/05/2016				
Chlor wolny	mg/l	KJI-5.7-27 (A)	< 0,05	-	TE	MW	≤ 0,3 <sup>2) 3) z.4</sup>
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,8	±0,3	TE	MW	6,5 - 9,5 <sup>5) z.3</sup>
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	544	±55	TE	MW	≤ 2500 <sup>5) 1) 7) z.3</sup>
Glin (Aluminium)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	< 10,0	-	PS	MW	≤ 200
Mangan (Mn)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	14,3	±1,5	PS	MW	≤ 50
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E)	82,9	±8,3	PS	MW	≤ 200
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,68	±0,21	PS	MW	≤ 1 <sup>4) z.3</sup>
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	MW	- <sup>4) z.3</sup>
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	MW	- <sup>4) z.3</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	MW	- <sup>4) z.3</sup>
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05	-	PS	MW	≤ 0,50
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 4,50	-	PS	MW	≤ 50 <sup>2) z.2</sup>
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	MW	≤ 0,50 <sup>2) z.2</sup>
Liczba enterokoków kałowych	jtł/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	MW	0
Liczba bakterii grupy coli	jtł/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MW	0 <sup>1) z.3</sup>
Liczba Escherichia coli	jtł/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MW	0

jtł/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

- <sup>5) z.3</sup> Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.
- <sup>2) 3) z.4</sup> W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.
- <sup>4) z.3</sup> Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- <sup>2) z.2</sup> Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3<1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- <sup>5) 1) 7) z.3</sup> Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25°C
- <sup>1) z.3</sup> Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
KJI-5.7-27	Procedura Badawcza wersja 04 z dnia 20.01.2015

## Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (&lt;) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Autoryzował:

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

Stwierdzam za zgodnym

kserokopii z oryginału

Miejsce, dnia.....  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej

04.12.2016

mgr inż. Dariusz Gostaw

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

--- Koniec dokumentu ---

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na załączniki dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazań, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.



# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pączyzna  
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/2

Pączyzna 2016-10-20

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/73301/10/2016



Zleceniodawca		ID: 2850	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Wadowicach Górnych Przebendów 44 39-306 Wadowice Górna			
Podstawa realizacji			
Zlecenie z dnia: 2016-10-17 nr 23/2016, numer systemowy: 16018886			
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie		
Cel badań:	dla potrzeb potwierdzenia zgodności		
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce pobrania / opisła zleceniodawcy	Próbki:	
116606/10/2016	Szkoła Podstawowa Wadowice Górne 111	Woda uzdatniona	
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbki/obrot	Metoda pobierania
116606/10/2016	2016-10-17, godz.09:15	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 10458:2007 (A)
Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbek			
Barwa: brak	Mięsność: brak	Zapach: brak	
Plan pobierania:	próbka jednorazowa		
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań	
2016-10-18, godz.07:10	2016-10-18	2016-10-20	
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budo zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bemowa 83  
KOD: 5262903000  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pączyzna, ul. Cieszyńska 52A  
tel. 32 4492300; fax: 32 4472872

Stworzył:  
inż. Joanna Chrostkowska  
*Joanna Chrostkowska*  
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
*mgr .n.s. Da. ... Astaw*

Oryginał potwierdzony elektronicznie podpisem:

Nr listy	Nr listy	Nr listy	Nr listy
24724	24724	24724	24724
Laborka	Laborka	Laborka	Laborka
Państwo	Państwo	Państwo	Państwo
Polonia	Polonia	Polonia	Polonia
Województwo	Województwo	Województwo	Województwo
Śląskie	Śląskie	Śląskie	Śląskie
Samorząd	Samorząd	Samorząd	Samorząd
miasto	miasto	miasto	miasto

Laborka	Laborka
Państwo	Państwo
Polonia	Polonia
Województwo	Województwo
Śląskie	Śląskie
Samorząd	Samorząd
miasto	miasto

Member of the SGS Group (ISO 15001 SA)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 5B/73301/10/2016**

Chemiczny parametr	Jednostka	Metodyka metody badawczej	Wyniki badań		PS	MNV	Dopuszczalne wartości ppm woda pitna
			110008/10/2016	Niepewność rozszerzona			
Mangan (Mn)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2008 (A),(E)	5,1	±0,9	PS	MNV	≤ 50
Zelazo (Fe)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2008 (A),(E)	146	±18	PS	MNV	≤ 200
Liczba enterokoków t. stowych	jk/100ml	PN-EN ISO 7898-2:2004 (A)	0	-	PS	MNV	0
Liczba bakterii grupy coli	jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MNV	0 <sup>1) a)</sup>
Liczba Escherichia coli	jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MNV	0

jk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1086)

<sup>1) a)</sup> Dopuszcza się pojedyncze bakteryjne wyrywcze sporadyczne, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

**Ogólnie:**

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Najpóźniej wykonano badania: PS - Pszczyna

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k = 2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Autorzy raportu:

MW - mgr Magdalena Wiałga - Kierownik Działu Analiz Mikrobiologicznych

**SGS Polska Sp. z o.o.**  
 61-233 Wąbrzeźno, ul. Bema 63  
 NIP: 546902802  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 442500; fax: 32 4472072

Stwierdzam za zgodności kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2016

**KIEROWNIK**  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 w Mielcu

mgr inż. Danusia Kujstawa

----- Koniec dokumentu -----

Wzrost dokumentu został wygenerowany zgodnie z Ogólnymi Wskaznikami Świadczenia Usług (OWSU) określonej elementu usługi, dostępne są na stronie: [www.sgs.com.pl](http://www.sgs.com.pl) (zakładka Usługi, Świadczenia Usług), w oparciu o licencje świadczone usługi. Należy zwrócić szczególną uwagę na zgodność dotyczące odpowiedzialności, odpowiedzialności i jurysdykcji zgodnie z OWSU.

Usługa została wykonana w całości i została przekazana w formie elektronicznej dokumentacji, zgodnie z załącznikami pozycjonowanymi za Załącznik 1 według jego nazwy, jeśli istnieje inny sposób. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność za jakość i terminowość usług świadczonych, nie ponosi odpowiedzialności za skutki prawne i zobowiązań wynikających z transakcji prowadzonych.

Wszelkie niezatwierdzone zmiany niniejszego dokumentu, podważanie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wydany w formie papierowej i elektronicznej, kopie elektroniczne są dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszelkie wyniki badań i parametry zamieszczone w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie załączono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zamawiaczy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.



# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A

GZGK w Wadowicach Górnych

Wpl 01-08-2017

Nr 2 zat.



AB 1232

Strona nr 1/3

Pszczyna 2017-07-31

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/69499/07/2017



<b>Zlecający</b>		<b>ID: 2850</b>	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Wadowicach Górnych Przebendów 44 39-308 Wadowice Górne			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2017-07-07 nr 22/2017, numer systemowy: 17014656			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zlecającego</b>	<b>Próbka:</b>	
128173/07/2017	SUW Wampierzów	Woda uzdatniona	
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
128173/07/2017	2017-07-24, godz. 13:08	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	próbka jednorazowa		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2017-07-24, godz. 17:50	2017-07-24	2017-07-27	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

**Sporadził:**

inż. Joanna Chmielewska

*Joanna Chmielewska*  
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Twierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

**KIEROWNIK**

Miejsce, dnia Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej

04.12.2017

*mgr inż. Dariusz Gustaw*

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 3  
01-248 Warszawa

Osobom, Reaktyw. Sekt. - Laboratoria Środowiskowe

**Lokalizacje:**

Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a

t +48 32 449 2500

f +48 32 447 2072

Poznań 61-655, Gronowa 81

t +48 32 449 2500

t/f +48 61 820 4031

Wrocław 54-424, Muchoborska 18

t +48 32 449 2500

f +48 71 358 7562

Łódź 37-300, Wierzawice 87A

t +48 32 449 2500

f +48 17 241 1391

Szczecin

70-661, Gdańska 16 B

t +48 91 421 3517

**Laboratoria:**

Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a

Piła 64-920, Na Leszkowie 4

Oziałdowo 13-200, Hallera 35

Łódź 37-300, Wierzawice 87A

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/69499/07/2017

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce: worki bariery	Autoryzacja	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			128173/07/2017				
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27 (A)	< 0,05	-	TE	MW	≤ 0,3 <sup>2) 1) 3) 2,4</sup>
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,7	±0,3	TE	MW	6,5 - 9,5 <sup>5) 2,3</sup>
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	448	±45	TE	MW	≤ 2500 <sup>9) 1) 7) 2,3</sup>
Glin (Aluminium)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	< 10,0	-	PS	MW	≤ 200
Mangan (Mn)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	14,6	±1,5	PS	MW	≤ 50
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A)	127	±13	PS	MW	≤ 200
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,95	±0,29	PS	MW	≤ 1 <sup>4) 2,3</sup>
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	MW	- <sup>4) 2,3</sup>
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	MW	- <sup>4) 2,3</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS	MW	- <sup>4) 2,3</sup>
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05	-	PS	MW	≤ 0,50
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 4,50	-	PS	MW	≤ 50 <sup>2) 2,2</sup>
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	MW	≤ 0,50 <sup>2) 2,2</sup>
Liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	jtłk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	4	1-9	PS	ABe	-
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtłk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	>3,0*10 <sup>2</sup>	-	PS	ABe	bez nieprawidłowych zmian
Liczba enterokoków kałowych	jtłk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	ABe	0
Liczba bakterii grupy coli	jtłk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	ABe	0 <sup>1) 2,3</sup>
Liczba Escherichia coli	jtłk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	ABe	0

jtłk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

5) 2,3

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

2) 1) 3) 2,4

W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.

4) 2,3

Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

2) 2,2

Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3=<1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

5) 1) 7) 2,3

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25°C

1) 2,3

Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
KJ-I-5.7-27	Procedura Badawcza wersja 05 z dnia 01.04.2016

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 01.08.2018  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mieście

mgr inż. Dariusz Gm... w

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5869005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

**ŚPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/69499/07/2017****Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana

Miejsca wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (&lt;) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (&gt;) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej górnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

**Autoryzował:**

ABe - dr Agnieszka Beczała - Koordynator Działu Mikrobiologii i Parazytologii

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

**SGS Polska Sp. z o.o.**  
 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
 NIP: 5860005608  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-200 Pszczyna, ul. Gieszyńska 52a  
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072  
 -1-

Stwierdzam za zgodności  
 kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 09.12.2017 r.

**KIEROWNIK**  
 Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
 w Mielcu

mgr inż. Da. ...staw

----- **Koniec dokumentu** -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.



**WODOCIĄG SIECIOWY  
ZŁOTNIKI**





GZGK w Mielcu  
Wpłynęło dn ..... 11.03.2015  
nr dziennika ..... 125/629K/15

**PAŃSTWOWY**  
**POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY**  
PSK. 453-3-1-2-15/15  
ul. M.C. Skłodowskiej 8  
Mielec, 2015-03-11  
tel (0-17) 586-30-21, 586-33-43  
fax (0-17) 586-30-21

podpisz.....

Urząd Gminy Mielec  
Mielec, 2015-03-11  
12-03-2015 \*  
Nr 2059/2015 zał.....

## DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.),
- art. 104 k.p.a. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2015.139)
- § 12 ust. 7 pkt 1, 2 i 7; § 14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań/pomiarów Nr 7/N/PHK/15 z dnia 5 marca 2015 r.; dotyczącym wodociągu sieciowego Mielec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

## UZASADNIENIE

W dniu 2 marca 2015 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Mielec, Samorządowym Centrum Kultury Mielec Al. Niepodległości 7, Gimnazjum Nr 3 Mielec ul. Tańskiego 3 i w Społecznej Szkole Podstawowej w Złotnikach pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Prezydent Miasta Mielca i Wójt Gminy Mielec są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Mielec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

04.03.2015  
Mielec, dnia.....  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Jastrab

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu

mgr Anna Maria Babula

**Otrzymują:**

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, 39-300 Mielec, ul. Wolności 44,
2. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26,
- ③ Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5,
4. a/a.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018 **KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

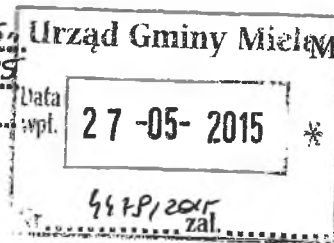
*[Signature]*  
mgr inż. Edyta Jasztaw

**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu**

39-300 Mielec, ul. M. C. Skłodowskiej 8  
tel. (0-17) 586-30-21, 586-33-43  
fax (0-17) 586-30-21  
PSK. 453-3-1-4-23/15

GZGK w Mielcu  
Wpłynęło dn. 29.05.2015  
nr dziennika 258 (62GK)15  
podpis.....*J. Lew*

**DECYZJA**



Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.),
- art. 104 k.p.a. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2015.139)
- § 12 ust. 7 pkt 1, 2 i 7; § 14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 14/N/PHK/2015 z dnia 28 kwietnia 2015 r. i Nr 16/N/PHK/2015 z dnia 15 maja 2015 r. dotyczącym wodociągu sieciowego Mielec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

**UZASADNIENIE**

W dniach 27 kwietnia 2015 r. i 11 maja 2015 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Mielec, w Powiatowym Zarządzie Dróg Mielec, ul. Korczaka 6A, w Zakładzie mechaniki i elektroniki precyzyjnej R&G PLUS Sp. z o.o. Mielec, ul. Traugutta 7, w Reg-Benz Mielec, ul. Legionów 80 i w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej Mielec, ul. Sienkiewicza 54 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Prezydent Miasta Mielca i Wójt Gminy Mielec są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Mielec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

**POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem  
04.12.2015  
Mielec, dnia.....  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. E. Cusker*

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu  
*mgr Anna Maria Babula*

**Otrzymują:**

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, 39-300 Mielec, ul. Wolności 44,
2. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26,
- ③ Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5,
4. a/a.

**PAŃSTWOWY**  
**POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY**  
w Mielcu  
39-300 Mielec, ul. M. C. Skłodowskiej 8  
tel. (0-17) 586-30-21, 586-33-43  
fax (0-17) 586-30-21  
PSK. 453-3-1-9-40/15

GZGK w Mielcu  
Wpłynęło dn 21.09.2015  
nr dziennika 499/GZGK/15  
podpis: Misie

Mielec, 2015-09-17  
Urząd Gminy Mielec  
Data wpl: 18-09-2015 \*  
Nr 7383/roz/zal.

## DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.),
- art. 104 k.p.a. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2015.139)
- § 12 ust. 7 pkt 1, 2 i 7; § 14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 20/N/PHK/2015 z dnia 2 czerwca 2015 r.; Nr 26/N/PHK/2015 z dnia 8 lipca 2015 r. i Nr 31/N/2015 z dnia 11 września 2015 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Mielec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

stwierdza

**przydatność wody do spożycia.**

## UZASADNIENIE

W dniach 1 czerwca 2015 r., 6 lipca 2015 r. i 7 września 2015 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Mielec, Gimnazjum Nr 3 Mielec ul. Tańskiego 3, Przychodnia Zdrowia Mielec ul. Rynek Rzochowski 5, SCK Mielec Al. Niepodległości 7, DPS Mielec ul. Wyszyńskiego 16, Powiatowy Zarząd Dróg Mielec, ul. Korczaka 6A i w Społecznej Szkole Podstawowej w Żłotnikach pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Prezydent Miasta Mielca i Wójt Gminy Mielec są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Mielec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2015

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Danusia Lis

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu

mgr Anna Maria Babula

**Otrzymują:**

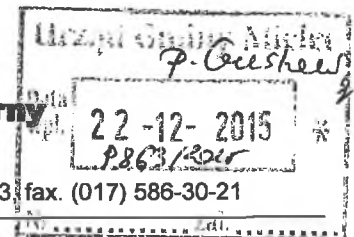
1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, 39-300 Mielec, ul. Wolności 44,
2. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26,
3. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5,
4. a/a.





**Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mielcu**

39-300 Mielec, ul M. C. Skłodowskiej 8, tel. (017) 586-30-21, 586-33-43, fax. (017) 586-30-21



PSK. 453-3-1-11-63/15

GZGK w Mielcu  
Wpłynęło dn 23.12.2015r.  
nr dziennika 212/GZGK/15  
podpis P. Giesche

Mielec, 2015-12-21

**DECYZJA**

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1412),
- art. 104 k.p.a. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 139),
- § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 r. poz. 1989),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 35/N/PHK/2015 z dnia 14 października 2015 r. Nr 40/N/PHK/15 z dnia 6 listopada 2015 r.; OLS.LHK.9052.2.378.2015 z dnia 13 listopada 2015 r.; OLT.LHK.9052.2.191.2015 z dnia 23 listopada 2015 r.; OLT.LAI.9052.1.62.2015 z dnia 18 listopada 2015 r.; OLT.LHK.9052.1.766.2015 z dnia 24 listopada 2015 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Mielec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

stwierdza

przydatność wody do spożycia.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2015  
**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

**UZASADNIENIE**

W dniu 12 października i 2 listopada 2015 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Mielec ul. Wolności 29; Samorządowym Centrum Kultury, Mielec Al. Niepodległości 7; Domu Pomocy Społecznej, Mielec ul. Wyszyńskiego 16; Komendzie Powiatowej Straży Pożarnej w Mielcu ul. Sienkiewicza 54; REG-BENZ Mielec, ul. Legionów 80; Gimnazjum Nr 3 Mielec ul. Tańskiego 3 i Zakładzie Mechaniki i Elektroniki Precyzyjnej R&G sp z o.o. Mielec ul. Traugutta 7 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego w SUW Mielec, Samorządowym Centrum Kultury, Mielec Al. Niepodległości 7; Domu Pomocy Społecznej, Mielec ul. Wyszyńskiego 16; Komendzie Powiatowej Straży Pożarnej w Mielcu ul. Sienkiewicza 54; REG-BENZ Mielec, ul. Legionów 80; Zakładzie Mechaniki i Elektroniki Precyzyjnej R&G sp z o.o. Mielec ul. Traugutta 7 i monitoringu przeglądowego w Gimnazjum Nr 3 Mielec ul. Tańskiego 3 odpowiada wymaganiam określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Prezydent Miasta Mielca i Wójt Gminy Mielec są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Mielec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

p.o. PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu

*mgr inż. Anna Muzyczka*

### Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, 39-300 Mielec, ul. Wolności 44,
2. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26,
- ③ Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5,
4. a/a.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018 KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

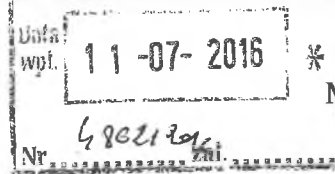
*mgr inż. Dariusz Gustaw*



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY**  
**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA**  
**w MIELCU**

*P. Gushaw*

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21; e-mail: pisse@mielec@pis.gov.pl



Mielec, 2016-07-08

PSK.443.1.17.2016

**DECYZJA**

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t.Dz.U.2015.1412)
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (j.t.Dz.U.2016.23)
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t.Dz.U.2015.139)
- § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015.1989)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 1/N/PHK/2016 z dnia 15 stycznia 2016 r.; Nr 13/N/PHK/2016 z dnia 15 marca 2016 r.; Nr 14/N/PHK/2016 z dnia 14 kwietnia 2016 r.; Nr 17/N/PHK/2016 r. z dnia 6 maja 2016 r.; Nr 21/N/PHK/2016 r. z dnia 8 czerwca 2016 r.; Nr 1044/02/2016/M/1 z dnia 15 lutego 2016 r.; Nr 1044/02/2016/F/1 z dnia 17 lutego 2016 r.; Nr 1044/02/2016/M/2 z dnia 15 lutego 2016 r.; Nr 1044/02/2016/F/2 z dnia 17 lutego 2016 r.; Nr 1044/02/2016/M/3 z dnia 15 lutego 2016 r.; Nr 1044/02/2016/F/3 z dnia 17 lutego 2016 r.; Nr 318/02/2016/M/3 z dnia 8 lutego 2016 r.; Nr 318/02/2016/F/3 z dnia 10 lutego 2016 r.; Nr 318/02/2016/M/5 z dnia 8 lutego 2016 r.; Nr 318/02/2016/F/5 z dnia 10 lutego 2016 r.; Nr 570/04/2016/F/1, Nr 570/04/2016/F/2, Nr 570/04/2016/F/3, Nr 570/04/2016/F/4, Nr 570/04/2016/F/5 z dnia 21 kwietnia 2016 r.; Nr 957/06/2016/M/1 z dnia 16 czerwca 2016 r.; Nr 957/06/2016/M/2, 957/06/2016/M/3, 957/06/2016/M/4 z dnia 17 czerwca 2016 r.; oraz Nr 957/06/2016/F/1, Nr 957/06/2016/F/2, Nr 957/06/2016/F/3, Nr 957/06/2016/F/4 z dnia 22 czerwca 2016 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Mielec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

**UZASADNIENIE**

W dniach 13 stycznia, 14 marca, 13 kwietnia, 4 maja i 6 czerwca 2016 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Mielec ul. Wolności 29; Powiatowym Zarządzie Dróg w Mielcu ul. Korczaka 6; Przychodni Zdrowia Mielec ul. Rynek Rzochowski 5; Społecznej Szkole Podstawowej w Złotnikach; Samorządowym Centrum Kultury, Mielec Al. Niepodległości 7; Domu Pomocy Społecznej, Mielec ul. Wyszyńskiego 16; Komendzie Powiatowej Straży Pożarnej w Mielcu ul. Sienkiewicza 54; REG-BENZ Mielec, ul. Legionów 80; Gimnazjum Nr 3 Mielec ul. Tańskiego 3 i Zakładzie Mechaniki i Elektroniki Precyzyjnej R&G sp z o.o. Mielec ul. Traugutta 7 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych. Ponadto w

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

04.12.2018

Mielec, dnia ..... **KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz Jastaw*

dniach 4, 11 lutego, 14 kwietnia i 14 czerwca 2016 r. w ramach kontroli wewnętrznej ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Mielec ul. Wolności 29; Gimnazjum Nr 3 Mielec ul. Tańskiego 3; REG-BENZ Mielec, ul. Legionów 80; Przychodni Zdrowia Mielec ul. Rynek Rzochowski 5; Komendzie Powiatowej Straży Pożarnej w Mielcu ul. Sienkiewicza 54; Samorządowym Centrum Kultury, Mielec Al. Niepodległości 7; Zakładu Dróg Miejskich w Mielcu ul. Korczaka 20; Zakładzie Mechaniki i Elektroniki Precyzyjnej R&G sp z o.o. Mielec ul. Traugutta 7; Domu Pomocy Społecznej, Mielec ul. Wyszyńskiego 16.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego w w/w punktach poboru próbek wody oraz monitoringu przeglądowego – Komenda Powiatowa Straży Pożarnej w Mielcu ul. Sienkiewicza 54 odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Prezydent Miasta Mielca i Wójt Gminy Mielec są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Mielec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

p.o. PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu

*mgr inż. Anna Muzyczka*

#### Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, 39-300 Mielec, ul. Wolności 44

#### Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26
2. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5
3. a/a

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2016  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
*mgr inż. Dariusz Jusztaw*

Sporządził: Lucyna Żelasko tel. 17 586 30 21 wew. 27



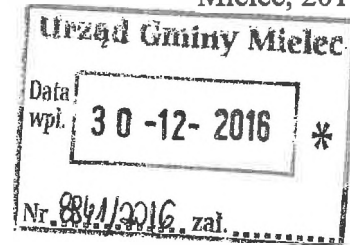


**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU**

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21, e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

PSK.443.1.34.48.2016

Mielec, 2016-12-28



**DECYZJA**

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz.U.2015.1412 z późn. zm.)
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U.2016.23 z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U.2015.139 z późn. zm.)
- § 16 ust. 1 pkt 6, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015.1989)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 25/N/PHK/2016 z dnia 14 lipca 2016 r.; Nr 26/N/PHK/2016 z dnia 4 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/M/1 z dnia 23 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/F/1 z dnia 26 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/M/2 z dnia 23 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/F/2 z dnia 26 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/M/3 z dnia 23 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/F/3 z dnia 26 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/M/4 z dnia 23 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/F/4 z dnia 26 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/M/5 z dnia 23 sierpnia 2016 r.; Nr 1447/08/2016/F/5 z dnia 26 sierpnia 2016 r.; Nr 28/N/PHK/2016 r. z dnia 8 września 2016 r.; Nr 32/N/PHK/2016 r. z dnia 5 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/M/1 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/F/1 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/M/2 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/F/2 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/M/3 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/F/3 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/M/4 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/F/4 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/M/5 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/F/5 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/M/6 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 3486/09/2016/F/6 z dnia 11 października 2016 r.; Nr 40/N/PHK/2016 z dnia 24 listopada 2016 r.; Nr OLS.LAI.9052.3.235.2016 z dnia 29 listopada 2016 r.; Nr OLT.LAI.9052.2.81.2016 z dnia 2 grudnia 2016 r.; Nr HK.491.2016 z dnia 12 grudnia 2016 r. oraz Nr OLR.LHK.9052.1.681.2016 z dnia 15 grudnia 2016 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Mielec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

**UZASADNIENIE**

W dniach 11 lipca, 3 sierpnia, 5 września, 3 października i 21 listopada 2016 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 09.12.2016

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

*mgr inż. Dariusz Jastaw*

punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Mielec, ul. Wolności 29; Powiatowym Zarządzie Dróg w Mielcu ul. Korczaka 6; Społecznej Szkole Podstawowej w Złotnikach 61; Samorządowym Centrum Kultury, Mielec Al. Niepodległości 7; Domu Pomocy Społecznej, Mielec ul. Wyszyńskiego 16; Komendzie Powiatowej Straży Pożarnej w Mielcu, ul. Sienkiewicza 54; REG-BENZ Mielec, ul. Legionów 80; Gimnazjum Nr 3 Mielec ul. Tańskiego 3 i Zakładzie Mechaniki i Elektroniki Precyzyjnej R&G Sp. z o.o. Mielec ul. Traugutta 7 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Ponadto w dniach 17 sierpnia i 3 października 2016 r. w ramach kontroli wewnętrznej ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Mielec ul. Wolności 29; Gimnazjum Nr 3 Mielec ul. Tańskiego 3; REG-BENZ Mielec, ul. Legionów 80; Przychodni Zdrowia Mielec ul. Rynek Rzochowski 5; Komendzie Powiatowej Straży Pożarnej w Mielcu ul. Sienkiewicza 54; Samorządowym Centrum Kultury, Mielec Al. Niepodległości 7; MPGK Sp. z o.o., Zakładu Dróg Miejskich w Mielcu ul. Korczaka 20; Zakładzie Mechaniki i Elektroniki Precyzyjnej R&G sp. z o.o. Mielec ul. Traugutta 7; Domu Pomocy Społecznej, Mielec ul. Wyszyńskiego 16.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego w w/w punktach poboru próbek wody oraz monitoringu przeglądowego – Przychodni Zdrowia Mielec, ul. Rynek Rzochowski 5, Komenda Powiatowa Straży Pożarnej w Mielcu ul. Sienkiewicza 54 odpowiada wymogom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Prezydent Miasta Mielca i Wójt Gminy Mielec są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Mielec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2016 r.

KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu  
mgr inż. Łukasz Jęstaw

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY

mgr farm. Henryk Chmielik

### Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, 39-300 Mielec, ul. Wolności 44

### Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26
- ② Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5
3. a/a

Sprawę prowadzi:  
Lucyna Żelasko  
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl





PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU

ul. M. Skłodowskiej 8: 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21,  
e-mail: pssc.mielec@pis.gov.pl, Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.pssc.mielec.pl>

Mielec, 2017-12-05

PSK.443.10.8.73.2017

## DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz.U.2017.1261)
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U.2017.1257)
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U.2017.328)
- § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015.1989)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 7/S/PHK/2017 z dnia 26 stycznia 2017 r.; Nr 10/N/PHK/2017 z dnia 27 kwietnia 2017 r.; Nr OLT.LAI.9052.2.12.2017 z dnia 11 maja 2017 r.; Nr OLR.LHK.9052.1.188.2017 z dnia 26 maja 2017 r.; Nr HK.105.2017 z dnia 8 maja 2017 r.; SB/94493/10/2017 z dnia 5 października 2017 r.; Nr 67/S/PHK/2017 z dnia 4 października 2017 r.; Nr 2926/06/2017/F/1/P/1 z dnia 9 października 2017 r.; Nr 28/N/PHK/2017 z dnia 9 listopada 2017 r. dotyczącymi wodociągu sieciowego Chorzelów-Chrzastów i ZŁOTNIKI

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu

stwierdza

przydatność wody do spożycia.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

04.12.2017  
Mielec, dnia 04.12.2017 r. Głównego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

UZASADNIENIE

mgr inż. L. ...

W dniach 24 kwietnia i 6 listopada 2017 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Chorzelów; Szkole Podstawowej Chrzastów 156; Zespole Szkół w Chorzelowie 316 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych. Ponadto w dniach 23 stycznia, 22 czerwca, 28 września, 2 października 2017 r. w ramach kontroli wewnętrznej ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Chorzelów; Szkole Podstawowej Chrzastów 156; Hali produkcyjnej Chrzastów 191; Zespole Szkół w Chorzelowie 316 pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych.

Badana woda w zakresie monitoringu kontrolnego w w/w punktach poboru próbek wody; monitoringu przeglądowego- Szkole Podstawowej Chrzastów 156, Zespole Szkół w Chorzelowie 316 oraz wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych odpowiada wymogom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Wójt Gminy Mielec jest zobowiązany do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Chorzelów – Chrzastów.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu

*mgr farm. Henryk Chmielik*

### Otrzymują:

1. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec

### Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5
2. a/a

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.12.2018  
KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej,  
w Mielcu

*mgr inż. L. ... ustaw*



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU**

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21 e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl,  
Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.psse.mielec.pl>

P. Gustaw

39

PSK.443.1.6.17.2018

GZGK w Mielcu  
Wpłynęło dn. 31.01.2018.  
nr dziennika 816254.13.  
podpis.....

Mielec, 2018-01-30

**DECYZJA**

Urząd Gminy Mielec	
Data wpl.	31.01.2018 *
Nr	288.2018/Inf.

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz.U.2017.1261)
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U.2017.1257)
- art. 12 ust. 1, 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U.2017.328 z późn. zm.)
- § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań/pomiarów Nr 2/N/PHK/2017 z dnia 11 stycznia 2017r.; Nr 3753/01/2017/F/4 z dnia 14 lutego 2017r.; Nr 3753/01/2017/M/5, Nr 3753/01/2017/F/1, Nr 3753/01/2017/M/1, Nr 3753/01/2017/F/2, Nr 3753/01/2017/M/2, Nr 3753/01/2017/M/3 z dnia 10 lutego 2017r.; Nr 3753/01/2017/F/5 z dnia 17 lutego 2017r.; Nr 16/S/PHK/2017 z dnia 22 lutego 2017r.; Nr 7/N/PHK/2017 z dnia 7 marca 2017r.; Nr 1291/03/2017/M/1/P/1, Nr 1291/03/2017/F/1/P/1, Nr 1291/03/2017/M/2/P/1, Nr 1291/03/2017/F/2/P/1, Nr 1291/03/2017/M/3/P/1, Nr 1291/03/2017/F/3/P/1 z dnia 22 marca 2017r.; Nr 4827/03/2017/F/3 z dnia 25 kwietnia 2017r.; Nr 4827/03/2017/M/2, Nr 4827/03/2017/M/1, Nr 4827/03/2017/M/3 z dnia 18 kwietnia 2017r.; Nr 4827/03/2017/F/2, Nr 4827/03/2017/F/1 z dnia 21 kwietnia 2017r.; Nr 13/N/PHK/2017 z dnia 1 czerwca 2017r.; Nr 3420/04/2017/M/1, Nr 3420/04/2017/M/3, Nr 3420/04/2017/M/2 z dnia 16 maja 2017 r.; Nr 3420/04/2017/F/1, Nr 3420/04/2017/F/3, 3420/04/2017/F/2 z dnia 25 maja 2017 r.; Nr 3875/05/2017/F/1, Nr 3875/05/2017/F/2, Nr 3875/05/2017/F/3 z dnia 28 czerwca 2017r.; Nr 3875/05/2017/M/1, Nr 3875/05/2017/M/2, Nr 3875/05/2017/M/3 z dnia 20 czerwca 2017r.; Nr 17/N/PHK/2017 z dnia 12 lipca 2017r.; Nr 3600/06/2017/F/1, 3600/06/2017/F/2, Nr 3600/06/2017/F/3 z dnia 17 lipca 2017r.; Nr 3600/06/2017/M/1, Nr 3600/06/2017/M/2, Nr 3600/06/2017/M/3 z dnia 14 lipca 2017r.; Nr 354/08/2017/M/1, Nr 354/08/2017/M/2, Nr 354/08/2017/M/3 z dnia 8 sierpnia 2017r.; Nr 354/08/2017/F/1, Nr 354/08/2017/F/2, Nr 354/08/2017/F/3 z dnia 9 sierpnia 2017r.; Nr 22/N/PHK/2017 z dnia 6 września 2017r.; Nr SB/88768/09/2017 z dnia 21 września 2017r.; Nr BCR/1/4385/2017/RT z dnia 19 lipca 2017r.; Nr BCR/1/4385/2017/RD z dnia 19 września 2017r.; Nr 600/09/2017/F/1, Nr 600/09/2017/F/2, Nr 600/09/2017/F/3 z dnia 26 września 2017r.; Nr 600/09/2017/M/1, Nr 600/09/2017/M/2, Nr 600/09/2017/M/3 z dnia 20 września 2017r.; Nr 4874/09/2017/F/3, Nr 4874/09/2017/M/3, Nr 4874/09/2017/F/2, Nr 4874/09/2017/M/2, Nr 4874/09/2017/F/1, Nr 4874/09/2017/M/1 Nr 82/10/2017/F/1 z dnia 12 października 2017r.; Nr 82/10/2017/M/1 z dnia 11 października 2017r.; Nr 29/N/PHK/2017 z dnia 24 listopada 2017r.; Nr 4659/10/2017/M/3, Nr 4659/10/2017/M/2, Nr 4659/10/2017/M/1 z dnia 14 listopada 2017r.; Nr 4659/10/2017/F/3, Nr 4685/10/2017/F/2, Nr 4685/10/2017/F/1 z dnia 16 listopada 2017r.; Nr HK,387/2017 z dnia 1 grudnia 2017r.; OLT.LAI.9052.2.64.2017 z dnia 7 grudnia 2017r.; Nr OLR.LHK.9052.1.618.2017 z dnia 6 grudnia 2017r.;

Stwierdzam za zgodność kserokopii z oryginałem

Mielec, dnia 04.02.2018

KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Edward Gustaw

Nr 878/12/2017/M/1, Nr 878/12/2017/M/2, Nr 878/12/2017/M/3 z dnia 15 grudnia 2017r.;  
Nr 878/12/2017/F/1, Nr 878/12/2017/F/2, Nr 878/12/2017/F/3 z dnia 19 grudnia 2017r.  
dotyczącymi wodociągu sieciowego Mielec

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia.**

**UZASADNIENIE**

W dniach 9 stycznia, 6 marca, 29 maja, 10 lipca, 4 września, 20 listopada 2017 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ze stałych punktów monitoringowych zlokalizowanych w SUW Mielec, Przychodni Zdrowia ul. Rynek Rzochowski 5, „Reg-Benz” Mielec ul. Legionów 80; Samorządowym Centrum Kultury Al. Niepodległości 7 w Mielcu; Komenda Powiatowa Straży Pożarnej ul. Sienkiewicza 54 Mielec, Gimnazjum nr 3 ul. Tańskiego 3 Mielec, Zakładzie Elektroniki i Mechaniki Precyzyjnej R&G ul. Traugutta 7 w Mielcu, Domu Pomocy Społecznej ul. Wyszyńskiego 16 Mielec, Powiatowym Zarządzie Dróg ul. Korczaka 6A Mielec oraz w Społecznej Szkole Podstawowej - Złotniki 61 pobrano próbki do badań laboratoryjnych.

Ponadto w dniach 1 i 21 lutego, 16 marca, 12 kwietnia, 12 maja, 14 czerwca, 10 lipca, 3 sierpnia, 14 września, 5 października, 9 listopada, 12 grudnia 2017 r. - SUW Mielec; Samorządowym Centrum Kultury Al. Niepodległości 7 w Mielcu, Zakładzie Elektroniki i Mechaniki Precyzyjnej R&G ul. Traugutta 7 Mielec, Gimnazjum nr 3 ul. Tańskiego 3 Mielec, MPGK Sp. z o.o. Zakład Dróg Miejskich ul. Korczaka 20 Mielec, NZOZ Rynek Rzochowski 5 Mielec, Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej ul. Sienkiewicza 54 Mielec, Reg-Benz ul. Legionów 80 Mielec, Domu Pomocy Społecznej ul. Wyszyńskiego 16 Mielec, oraz ujęciu wody w Wojsławiu w ramach kontroli wewnętrznej pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych ze stałych punktów monitoringowych.

Badana woda w zakresie monitoringu parametrów grupy A (kontrolnego) w w/w punktach poboru próbek wody oraz monitoringu parametrów grupy B (przeładowego) – SUW Mielec, Gimnazjum nr 3 ul. Tańskiego 3 Mielec, Reg-Benz ul. Legionów 80 Mielec, MPGK Sp. z o.o. Zakład Dróg Miejskich ul. Korczaka 20 Mielec, Zakład Elektroniki i Mechaniki Precyzyjnej R&G ul. Traugutta 7 Mielec, Dom Pomocy Społecznej ul. Wyszyńskiego 16 Mielec oraz wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Prezydent Miasta Mielca i Wójt Gminy Mielec są zobowiązani do poinformowania mieszkańców o dobrej jakości wody z wodociągu sieciowego Mielec.**

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

Stwierdzam za zgodność  
kserokopii z oryginałem

04.12.2018 KIEROWNIK  
Mielec, dnia.....Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

mgr inż. Dariusz Mastaw

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY

mgr farm. Henryk Chmielik

**Otrzymują:**

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, 39-300 Mielec, ul. Wolności 44

**Do wiadomości:**

1. Prezydent Miasta Mielca, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26
2. Wójt Gminy Mielec, 39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5
3. a/a





# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu

39-300 Mielec, ul. M. C. Skłodowskiej 8, tel. (017) 586-30-21, 586-33-43, fax. (017) 586-30-21

Mielec, 2015-11-17

PSK. 038-8/15

Gminny Zakład  
Gospodarki Komunalnej  
w Mielcu

## Wodociąg Sieciowy Chorzelów- Chrzastów/ Rzędzianowice

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu przesyła w załączeniu uzgodniony harmonogram poboru próbek wody z nadzoru i w ramach kontroli wewnętrznej na 2016 r. z prośbą o podpisanie i odesłanie 1 egzemplarza.

### Wodociąg sieciowy Chorzelów- Chrzastów

#### 1. Pobór próbek w ramach kontroli wewnętrznej.

Lp.	Punkty poboru	Monitoring kontrolny (miesiąc)	Monitoring przeglądowy (miesiąc)
1.	SUW Chorzelów	styczeń, wrzesień	-
2.	Zespół Szkół w Chorzelowie 316	styczeń	-
3.	Szkoła Podstawowa Chrzastów 156	styczeń	-
4.	Hala produkcyjna Chrzastów 191	-	wrzesień

#### 2. Pobór próbek z nadzoru.

Lp.	Punkty poboru	Monitoring kontrolny (miesiąc)	Monitoring przeglądowy (miesiąc)
1.	SUW Chorzelów	kwiecień, listopad	-
2.	Zespół Szkół w Chorzelowie 316	-	kwiecień
3.	Szkoła Podstawowa Chrzastów 156	listopad	-
4.	Hala produkcyjna Chrzastów 191	listopad	-

## Wodociąg sieciowy Rzędzianowice

### 1. Pobór próbek w ramach kontroli wewnętrznej.

Lp.	Punkty poboru	Monitoring kontrolny (miesiąc)	Monitoring przeglądowy (miesiąc)
1.	SUW Rzędzianowice	maj, październik	-
2.	Zespół Szkół Wola Mielecka 406	maj	-
3.	Szkoła Podstawowa Podleszany 127	-	październik
4.	Szkoła Podstawowa Rzędzianowice 186	maj	-

### 2. Pobór próbek z nadzoru

Lp.	Punkty poboru	Monitoring kontrolny (miesiąc)	Monitoring przeglądowy (miesiąc)
1.	SUW Rzędzianowice	luty, sierpień	-
2.	Dom mieszkalny Rzędzianowice 446	luty	-
3.	Budynek usługowy (sklep Groszek) Goleiszów 81	-	sierpień
4.	Szkoła Podstawowa Książnice 91	luty	-

### 3. Pobór próbek w ramach kontroli wewnętrznej z punktów wodociągu sieciowego Szydłowiec.

Lp.	Punkty poboru	Monitoring kontrolny (miesiąc)	Monitoring przeglądowy (miesiąc)
1.	Dom mieszkalny Szydłowiec 27,	maj	-
2.	Szkoła Podstawowa Trześć 87	maj	-
3.	Hotel Rado Wola Chorzelowska 56B	październik	-

Urząd Miejski w Mielcu  
Wydział Inżynierii Sanitarnej  
Mielca  
mgr Anna Maria Babula





Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21,  
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl, Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.psse.mielec.pl>

GZGK w Mielcu

Mielec, 2018-11-06

PSK.443.10.9.2018

Wpłynęło na 02.11.2018...  
nr dziennika 750.0706.13  
podpis.....

Gminny Zakład Gospodarki  
Komunalnej w Mielcu  
ul. Głowackiego 5 , 39-300 Mielec

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu przesyła w załączeniu uzgodniony harmonogram poboru próbek wody z nadzoru i w ramach kontroli wewnętrznej na 2019 r. z prośbą o podpisanie i odesłanie 1 egzemplarza.

**Wodociąg sieciowy Chorzelów- Chrzastów**

1. Pobór próbek w ramach kontroli wewnętrznej.

Lp.	Punkty poboru	Monitoring parametrów grupy A (miesiąc)	Monitoring parametrów grupy B (miesiąc)
1.	SUW Chorzelów	styczeń, wrzesień	-
2.	Zespół Szkół w Chorzelowie 316	syczeń	wrzesień
3.	Hala produkcyjna Chrzastów 191	styczeń	

2. Pobór próbek z nadzoru.

Lp.	Punkty poboru	Monitoring parametrów grupy A (miesiąc)	Monitoring parametrów grupy B (miesiąc)
1.	SUW Chorzelów	kwiecień	-
2.	Hala produkcyjna Chrzastów 191	kwiecień	-
3.	Szkoła Podstawowa Chrzastów 156	-	kwiecień

**Wodociąg sieciowy Rzędzianowice**

1. Pobór próbek w ramach kontroli wewnętrznej

Lp.	Punkty poboru	Monitoring parametrów grupy A (miesiąc)	Monitoring parametrów grupy B (miesiąc)
1.	SUW Rzędzianowice	maj, październik	-
2.	Zespół Szkół Wola Mielecka 406	maj	-
3.	Budynek usługowy (sklep „GROSZEK”), Golezów 81	maj	-
4.	Szkoła Podstawowa Rzędzianowice 186	-	październik

2. Pobór próbek z nadzoru

Lp.	Punkty poboru	Monitoring parametrów grupy A (miesiąc)	Monitoring parametrów grupy B (miesiąc)
1.	SUW Rzędzianowice	luty	-
2.	Szkoła Podstawowa Podleszany 127	luty	-
3.	Szkoła Podstawowa Książnice 91	-	luty

**Wodociąg sieciowy Szydłowiec**

1. Pobór próbek w ramach kontroli wewnętrznej z punktów wodociągu sieciowego Szydłowiec

Lp.	Punkty poboru	Monitoring parametrów grupy A (miesiąc)	Monitoring parametrów grupy B (miesiąc)
1.	Szkoła Podstawowa Trześń 87	październik	-
2.	Dom mieszkalny, Szydłowiec 27	październik	-

2. Pobór próbek z nadzoru

Lp.	Punkty poboru	Monitoring parametrów grupy A (miesiąc)	Monitoring parametrów grupy B (miesiąc)
1.	Hotel „RADO” Wola Chorzelowska 56B	-	sierpień

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu

*Grzegorz Burek*

Otrzymują:

1. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec
2. a/a

Wyrażam zgodę na kontrolę sanitarną urządzenia wodociągowego oraz pobór próbek z nadzoru, w określonym w tabeli terminie z wyżej wymienionych punktów, bez uprzedniego zawiadomienia o zamiarze przeprowadzenia kontroli.

.....  
*Data i podpis przedsiębiorcy*