



AB 682

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze
58-500 Jelenia Góra ul. Kasprowicza 17
Oddział Laboratoryjny
58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574



Jelenia Góra, dnia 24.02.2020 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 173 / BW – MW / 2020 / A WODY

Nazwa i dane klienta: Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Obrońców Pokoju 2a
58-540 Karpacz

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym
103/20/Z/MW z dnia 18.02.2020 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 6/NS-PRB/20
z dnia 08.01.2020r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz , ul. Wilcza 9 , Hotel Artus
kran w zmywalni

Próbkę/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: B. Bruzda
Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 19458:2007
Próbkę/ki do badań pobrano: 18.02.20 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 18.02.20 r.
Data wykonania badań: 18.02.20 r. - 21.02.20 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 27
- oznakowanie przez Laboratorium: 297/ MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 4,0 °C

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 2 egz.

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek/ki.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji AB 682.
5. Metoda pobierania próbek wody jest objęta zakresem akredytacji AB 682.

** niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	NDW ¹⁾	Wynik
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) ⁰ C po 72h (PN-EN ISO 6222:2004)	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	0
2	Liczba bakterii grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 +A1:2017-04)	jtk/100ml	0	0
3	Liczba <i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 +A1:2017-04)	jtk /100 ml	0	0

1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.(Dz.U. z 2017r. poz.2294)
jtk-jednostka tworząca kolonie

LABORATORIUM BADAŃ
MIKROBIOLOGICZNYCH
Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT

Jolanta Przekop

KONIEC



AB 682



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze

58-500 Jelenia Góra ul. Kasprowicza 17

Oddział Laboratoryjny

58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Jeleniej Górze

2020-03-31

025/2885

Jelenia Góra, dnia 20.02.2020 r.

oryginał / kopia

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 173 / BW – CHW / 2020 / A WODY

Nazwa i dane klienta : Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Obrońców Pokoju 2a
58-540 Karpacz

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 103/20/Z/CHW z dnia 18.02.2020 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 6 /NS-PRB/20 z dnia 08.01.2020 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Wilcza 9, Hotel Artus (kran w kuchni)

Próbkę/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Bogusław Bruzda

Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 5667-5:2017-10 ^(N)

Próbkę/ki do badań pobrano: 18.02.20 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 18.02.20 r.

Data wykonania badań: 18.02.20 r. - 19.02.20 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 27
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 297/CHW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 4,0 °C

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.

2. a/a – 2 egz.

1. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek/ki.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji AB 682.

(N)- metoda niespełniająca wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

** niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027-1:2016-09)	NTU	0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez niepożądanych smaku. Zaliczony zakres wartości do 1,0	<0,10
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez niepożądanych smaku	<5
3	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		4	6,5-9,5	6,7 ± 0,1 ²⁾ (temp. pomiaru 11,9 °C)
4	Przewodność elektryczna właściwa ³⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	40 ± 2 ²⁾ (temp. pomiaru 12,0 °C)

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.(Dz.UJ, z 2017r. poz.2294)
 - 2) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki
 - 3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C
- GO – granica oznaczalności

**LABORATORIUM BADAŃ
FIZYKOCHEMICZNYCH**
Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych
Olga
Małgorzata Wrzesińska

KONIEC

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze
58-500 Jelenia Góra ul. Kasprowicza 17
Oddział Laboratoryjny
58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 20.02.2020 r.
...oryginal / kopia...™

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 173 / BW – CHW / 2020 / N
WODY

Nazwa i dane klienta : Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Obrońców Pokoju 2a
58-540 Karpacz

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 103/20/Z/CHW z dnia 18.02.2020 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 6 /NS-PRB/20 z dnia 08.01.2020 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Wilcza 9, Hotel Artus (kran w kuchni)

Próbkę/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Bogusław Bruzda
Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 5667-5:2017-10
Próbkę/ki do badań pobrano: 18.02.20 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 18.02.20 r.
Data wykonania badań: 18.02.20 r. - 19.02.20 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 18o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 297/CHW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 4,0 °C

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.

2. a/a – 2 egz.

1. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek/ki.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

** niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH			
Lp.	Badanie organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	NDW ¹⁾	Wynik
1	Zapach (PB-004 wydanie 2 z dnia 25.05.2018)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z0

1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.(Dz.U. z 2017r. poz,2294)

**LABORATORIUM BADAŃ
FIZYKOCHEMICZNYCH**
Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych

Małgorzata Wrzesińska

KONIEC