



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 21.06.2021 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 415 / BW – CHW / 2021 / 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 160/21/Z/CHW-1 z dnia 16.06.2021 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 21/NS-PRB/21 z dnia 21.01.2021 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Karkonoska 29, Sklep (kran na zapleczu)

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: 16.06.21 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 16.06.21 r.

Data wykonania badań: 16.06.21 r. - 18.06.21 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 613, 45o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 811/CHW/O
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 3 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 oraz badań nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025.

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

** niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne i organoleptyczne. 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 nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,20 ± 0,05 ²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5
3	Zapach (PN-EN 1622:2006) ^S			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006) ^S			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		4	6,5-9,5	6,7 ± 0,1 ²⁾ (temp. pomiaru 17,4°C)
6	Przewodność elektryczna właściwa ³⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	37 ± 2 ²⁾ (temp. pomiaru 17,2 °C)

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 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
- S- badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
GO – granica oznaczalności

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych
Młgorzata Wrzesińska
Małgorzata Wrzesińska

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

Jelenia Góra, dnia 21.06.2021 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 415 / BW – MW / 2021 / 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
160/21/Z/MW-1 z dnia 16.06.2021 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 21/NS-PRB/21
z dnia 21.01.2021 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Karkonoska 29,
Sklep – kran na zapleczu

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: 16.06.21 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 16.06.21 r.

Data wykonania badań: 16.06.21 r. – 19.06.21 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 613
- oznakowanie przez Laboratorium: 811/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.

2. a/a – 3 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)°C po 72h (PN-EN ISO 6222:2004)	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto
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 2017 r.(Dz.U. z 2017 r. poz.2294)
jtk - jednostka tworząca kolonie

LABORATORIUM BADAŃ
MIKROBIOLOGICZNYCH
Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT

Jolanta Prokop

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

Jelenia Góra, dnia 21.06.2021 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 416 / BW – MW / 2021 / 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
160/21/Z/MW z dnia 16.06.2021 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 21/NS-PRB/21
z dnia 21.01.2021.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Konstytucji 3 Maja 82,
Apteka, kran na zapleczu

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: 16.06.21 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 16.06.21 r.
Data wykonania badań: 16.06.21 r. - 19.06.21 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda ze źródła
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 13 (2 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 812/ MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

K I E P O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego
Joanna Niedbach

Otrzymują :
1. klient – 1 egz.
2. a/a – 3 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

strona 1 z 2

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)°C po 72h (PN-EN ISO 6222:2004)	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto
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
4.	Liczba Enterokoków (paciorkowce kałowe) (PN- EN ISO 7899-2:2004)	jtk /100 ml	0	0
5.	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (komórki wegetatywne i przetrwalniki) (PN-EN ISO 14189: 2016-10)	jtk /100 ml	0	0

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

LABORATORIUM BADAŃ
MIKROBIOLOGICZNYCH
Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Jolanta Prokop

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

Jelenia Góra, dnia 21.06.2021 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 417 / BW – MW / 2021 / 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
160/21/Z/MW z dnia 16.06.2021 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 21/NS-PRB/21
z dnia 21.01.2021.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Gimnazjalna, SUW Majówka,
dz. geod. nr 378 – kran w studziencie za zbiornikiem

Próbkę/ki pobrał: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: B. Bruzda
Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 19458:2007
Próbkę/ki do badań pobrano: 16.06.21 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 16.06.21 r.
Data wykonania badań: 16.06.21 r. - 19.06.21 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda ze źródła
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 14 (2 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 813/ MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 3 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.

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)°C po 72h (PN-EN ISO 6222:2004)	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto
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
4.	Liczba Enterokoków (paciorkowce kałowe) (PN- EN ISO 7899-2:2004)	jtk /100 ml	0	0
5.	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (komórki wegetatywne i przetrwalniki) (PN-EN ISO 14189: 2016-10)	jtk /100 ml	0	0

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

**LABORATORIUM BADAŃ
MIKROBIOLOGICZNYCH**
Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT

Jolanta Prekop

KONIEC