



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 27.03.2020 r.  
oryginal / kopia\*\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 290 / 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 159/20/Z/CHW z dnia 25.03.2020 r.  
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 6 /NS-PRB/20 z dnia 08.01.2020 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Karpacz, ul. Olimpijska 8, DW Limba (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 <sup>(N)</sup>  
**Próbkę/ki do badań pobrano:** 25.03.20 r.  
**Data przyjęcia próbek/ki :** 25.03.20 r.  
**Data wykonania badań:** 25.03.20 r. - 26.03.20 r.

### Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 48
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 512/CHW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Zatwierdził:

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

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

1. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego, sprawozdanie nie może być powielone 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

strona 1 z 2

## WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027-1:2016-09)	NTU	0,10	Akceptowalną przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian zakres wartości do 1 litra	<0,10
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalną przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5
3	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		4		6,7 ± 0,1 <sup>2)</sup> (temp. pomiaru 11,9 °C)
4	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5		40 ± 2 <sup>2)</sup> (temp. pomiaru 11,8 °C)

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.( 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  
GO – granica oznaczalności

**LABORATORIUM BADAŃ  
FIZYKOCHEMICZNYCH**  
Autoryzował:

  
*Biological Laboratory*

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 27.03.2020 r.  
oryginał / kopia\*\*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 290 / 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  
159/20/Z/CHW z dnia 25.03.2020 r.  
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 6/NS-PRB/20 z dnia 08.01.2020

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Karpacz, ul. Olimpijska 8, Limba (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:** 25.03.20 r.  
**Data przyjęcia próbek/ki :** 25.03.20 r.  
**Data wykonania badań:** 25.03.20 r. -26.03.20 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 72o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 512/CHW
- 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 – 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.

## WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH			
Lp.	Badanie organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Zapach (PB-004 wydanie 2 z dnia 25.05.2018)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z0
2	Smak (PB-020 wydanie 1 z dnia 31.01.2018)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Sm0

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:

mgr inż. *[Signature]*  
Marta Szlachetka

KONIEC

Sprawozdanie z badań 290 /BW – CHW / 2020 / N

strona 2 z 2



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 30.03.2020 r.  
oryginał /kopia

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 290 / 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  
159/20/Z/MW z dnia 25.03.2020 r.  
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 6/NS-PRB/20  
z dnia 08.01.2020r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Karpacz , ul. Olimpijska 8.  
DW Limba - kran w kuchni

**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:** 25.03.20 r.  
**Data przyjęcia próbek/ki :** 25.03.20 r.  
**Data wykonania badań:** 25.03.20 r. - 28.03.20 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 48
- oznakowanie przez Laboratorium: 512/ 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 – 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

<b>LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH</b>			
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	NDW <sup>1)</sup>  Wynik
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) <sup>o</sup> C po 72h (PN-EN ISO 6222:2004)	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian  Nie wykryte
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)
- 2) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość uwzględnia niepewność związaną z pobraniem próbki  
jtk-jednostka tworząca kolonie

**LABORATORIUM BADAŃ  
MIKROBIOLOGICZNYCH**

Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Mikrobiologicznych  
*D. Sadowczyk*  
Doroła Sadowczyk

KONIEC