

Jelenia Góra, dnia 25 lipca 2018

**ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY  
NA PODSTAWIE SPRAWOZDANIA Z BADAŃ LABORATORYJNYCH**

Dotyczy następującej próbki wody :

Kod próbki	Miejsce pobrania próbki Kod punktu poboru	Data pobrania próbki	Nr sprawozdania z badań	Nr protokołu poboru próbki
1611, 1646	Karpacz, ul. Konstytucji 3 Maja 82 – Apteka - kran na zapleczu	09.07.18 11.07.2018	730/BW/2018 757/BW/2018	391/18/Z 394/18/Z

Próbka została pobrana na zlecenie klienta zewnętrznego i dostarczona do laboratorium przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze.

Parametr fizyczny lub chemiczny	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość	wynik
Chlor	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3	0,12
Chlor	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3	0,07

**I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:**

Woda przezroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu, bez smaku, o przewodności w granicach norm sanitarnych.

**I. Charakterystyka składu mikrobiologicznego zbadanej próbki wody:**

Pod względem mikrobiologicznym woda nie budzi zastrzeżeń.

**II. Orzeczenie:**

Pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym w zakresie badanych parametrów grupy A **woda odpowiad**a wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

**Podstawy prawne:**

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

Opracowała:  
Małgorzata Tarnowska

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI  
Poboru Prób i Orzecznictwa

*Renata Preisner*  
mgr inż. Renata Preisner

Bez pisemnej zgody PSSE w Jeleniej Górze orzeczenie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



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 18.07.2018 r.  
oryginał /kopia\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 730 / BW / 2018 WODY

**Nazwa i adres klienta :** Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Karpaczu  
ul. Obrońców Pokoju 2A  
58-540 Karpacz

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
391/18/Z/CHW-2, 391/18/Z/MW-2 z dnia 09.07.2018 r.

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

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

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 09.07.18 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 09.07.18 r.

**Data wykonania badań:** 09.07.18 r. - 10.07.18 r.

### Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 49(2 opakowania)55o
- oznakowanie przez laboratorium: 1611/CHW/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń

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 badanych próbek/ki.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonywanych metodami objętymi zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych.

## WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne i organoleptyczne. 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	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	<b>&lt;0,10</b>
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<b>&lt;5</b>
3	Zapach (PB-004 wydanie 2 z dnia 25.05.2018) *			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<b>z0</b>
4	Smak (PB-020 wydanie 1 z dnia 31.01.2018) *			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<b>Sm0</b>
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		4	6,5-9,5	<b>7,0 ± 0,1 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 20,0 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	<b>44 ± 2 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 20,2 °C)

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 +A1:2017-04)	Liczba jtk/ 100ml	0	<b>0</b>
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 +A1:2017-04)	Liczba jtk / 100 ml	0	<b>0</b>

- 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
- \*- metoda badania nieakredytowana
- jtk-jednostka tworząca kolonie

**LABORATORIUM BADAŃ  
FIZYKOCHEMICZNYCH**  
Autoryzował:

**LABORATORIUM BADAŃ  
MIKROBIOLOGICZNYCH**  
Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Fizykochemicznych  
*Magorzata Wrzesińska*

A S Y S T E N T  
*inż. 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 16.07.2018 r.  
oryginał /-kopia\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 757 / BW / 2018 WODY

**Nazwa i adres klienta :** Miejski Zakład Gospodarki  
Komunalnej Sp. z o.o. w Karpaczu  
ul. Obrońców Pokoju 2A  
58-540 Karpacz

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
394/18/Z/MW z dnia 11.07.2018 r.

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

**Próbkę/ki pobral:** uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Bogusław Bruzda  
**Próbkę/ki do badań pobrano:** 11.07.18 r.  
**Data przyjęcia próbek/ki :** 11.07.18 r.  
**Data wykonania badań:** 11.07.18 r. - 14.07.18 r.

### Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 2
- oznakowanie przez laboratorium: 1646/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 3 egz.

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

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

## WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) <sup>0</sup> C po 72h (PN-EN ISO 6222:2004)	Liczba jtk/ ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto

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:

MŁODSZY ASYSTENT

*Ciesla*  
Paula Ciesla

KONIEC

---

Sprawozdanie z badań 757 /BW / 2018