

**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
191	Karpacz ul. Konstytucji 3-Maja 82, Apteka – kran na zapleczu	06.02.18	108/BW/2018	67/18/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 ₂	0,3		0,03
I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:				
Woda przezroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu 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 monitoringu grupy A woda odpowiada 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:
Aleksandra Koczan

Zatwierdził:
KIEROWNIK SEKCJI
Poboru Prób i Orzecznictwa

mgr inż. Renata Preisner



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 12.02.2018 r.
oryginał /kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 108/ BW / 2018 WODY

Nazwa i adres 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
67/18/Z/CHW,67/18/Z/MW z dnia 06.02.2018 r.

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

Próbkę/ki pobrał: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Joanna Pawiłojć

Próbkę/ki do badań pobrano: 06.02.18 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 06.02.18 r.

Data wykonania badań: 06.02.18 r. - 09.02.18 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 12(2 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 191/CHW/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R G W I
Oddziału Laboratoryjnego
Joanna Niedbacz

Otrzymują :
1. klient – 2 egz.
2. a/a – 1 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. Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transporcie próbek/ki.
4. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. 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, chemiczne 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	<0,10
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z0
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	6,7 ± 0,1 ²⁾ (temp. pomiaru 9,7 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ³⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	48 ± 2 ²⁾ (temp. pomiaru 9,4 °C)

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

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych

Małgorzata Wrzesińska

**LABORATORIUM BADAŃ
MIKROBIOLOGICZNYCH**
Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Mikrobiologicznych

Dorota Sadowczyk

KONIEC