



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 25.01.2018 r.
oryginał / kopia²

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 60/ 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
42/18/Z/CHW,42/18/Z/MW z dnia 23.01.2018 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Parkowa 1, U Musa
(kran w kuchni)

Próbkę/ki pobral: pracownik PSSE w Jeleniej Górze
Próbkę/ki do badań pobrano: 23.01.18 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 23.01.18 r.
Data wykonania badań: 23.01.18 r. - 25.01.18 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 43(2 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 100/CHW/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 2 egz.
2. a/a – 1 egz.

K I E R O W N I K
Oddział Laboratoryjny

Joanna Miodnach

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

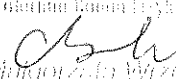
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027-1:2016-09)	NTU	0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	<0,10
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	6,8 ± 0,1 ²⁾ (temp. pomiaru 11,2 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ³⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	49 ± 2 ²⁾ (temp. pomiaru 11,3 °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:

**LABORATORIUM BADAŃ
MIKROBIOLOGICZNYCH**
Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych

Jolanta Zdzienicka-Witczak

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Mikrobiologicznych

Dorota Sadłowska

KONIEC

PRB.534.42.60.2018.AK

Jelenia Góra, dnia 30 stycznia 2018 r.

2018.02.06 7100
M.Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
L.dz. 338
2018-02-06
Skierowano
Prezes

**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
100	Karpacz ul. Parkowa 1, U Musa – kran w kuchni	23.01.18	60/BW/2018	42/18/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	
chlór	mg/l Cl ₂	0,3	0,30	
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 Półb i Orzecznictwa
Preisner
mgr inż. Renata Preisner

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