

PRB.534.533.1083.2017.BB

Jelenia Góra, dnia 09 października 2017 r.

**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
2301	Karpacz, ul. Konstytucji 3 Maja 55a - kran na zapleczu	27.09.2017	1083/BW/2017	533/17/Z

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

Pomiary wykonane w miejscu poboru próbki:

Parametr fizyczny lub chemiczny	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość	wynik
chlor	mg/l Cl ₂	0,30	0,13

I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:

Woda przeźroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu, bez jonów amonowych o przewodności w granicach norm sanitarnych.

II. Charakterystyka składu mikrobiologicznego zbadanej próbki wody:

Pod względem mikrobiologicznym woda nie budzi zastrzeżeń.

III. Orzeczenie:

Pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego **woda odpowiadają** wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 poz. 1989)

Opracował:
Bogusław Bruzda

Zatwierdził:
KIEROWNIK SEKCJI
Poboru Prob i Orzecznictwa
mgr inż. Renata Preisner



AB 682



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze
Oddział Laboratoryjny
58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574



Jelenia Góra, dnia 28.09.2017 r.
oryginał / kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 1083/ BW / 2017 WODY

Nazwa i adres 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
533/17/Z/CHW, 533/17/Z/MW z dnia 27.09.2017 r

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Konstytucji 3 Maja 55a
(kran na zapleczu)

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze
Próbkę/ki do badań pobrano: 27.09.17 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 27.09.17 r.
Data wykonania badań: 27.09.17 r. - 28.09.17 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 33(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 2301/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

- Otrzymują :
1. klient – 3 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 objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „ * ”.

* niepotrzebne skreślić

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	1	<0,10
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/l Pt	5		10 ± 2 ²⁾
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akceptowalny	z0
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	7,2 ± 0,1 ²⁾ (temp. pomiaru 18,0 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ³⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	50 ± 2 ²⁾ (temp. pomiaru 18,2 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<0,05

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12)	Liczba jtk/ 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12)	Liczba jtk / 100 ml	0	0
3	<i>Clostridium perfringens</i> - (spory) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi(Dz.U.2015, poz.1989)	Liczba jtk / 100 ml	0	0

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.(Dz.U. z 2015r. poz.1989)
 - 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
 „*” - badanie nieakredytowane
 jtk-jednostka tworząca kolonie

**LABORATORIUM BADAŃ
FIZYKOCHEMICZNYCH**
Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych
MW
Małgorzata Wrzesińska

**LABORATORIUM BADAŃ
MIKROBIOLOGICZNYCH**
Autoryzował:

A S Y S T E N T
J.P.
inż. Jolanta Prokop

KONIEC

Sprawozdanie z badań 1083 /BW / 2017