

PRB.534.501.980.2017.BB

Jelenia Góra, dnia 06 września 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
2077	Karpacz, ul. Wilcza 5 – kran w zmywalni	28.08.2017	980/BW/2017	501/17/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 <sub>2</sub>	0,30	0,65

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

Woda przezroczysta, 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 odpowiada** wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Stwierdzono podwyższone stężenie wolnego chloru w wodzie.

**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 Prób i Orzecznictwa

*Polity*  
mgr inż. Renata Plejfuś



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 31.08.2017 r.  
oryginał / kopia\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 980/ BW / 2017 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  
501/17/Z/CHW, 501/17/Z/MW z dnia 28.08.2017 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Karpacz, ul. Wilcza 5,  
(kran w zmywalni)

**Próbkę/ki pobrał:** pracownik PSSE w Jeleniej Górze  
**Próbkę/ki do badań pobrano:** 28.08.17 r.  
**Data przyjęcia próbek/ki :** 28.08.17 r.  
**Data wykonania badań:** 28.08.17 r. - 31.08.17 r.

### Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 49(2 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 2077/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 – 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

strona 1 z 2

## WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH						
Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne 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	1	<b>0,18 ± 0,04 <sup>2)</sup></b>	
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/l Pt	5		<b>5 ± 1 <sup>2)</sup></b>	
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akceptowalny	<b>z0</b>	
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	<b>7,1 ± 0,1 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 17,5 °C)	
5	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	<b>44 ± 2 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 17,8 °C)	
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<b>&lt;0,05</b>	

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)	Liczba jtk/ 100ml	0	<b>0</b>
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12)	Liczba jtk / 100 ml	0	<b>0</b>

- 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:

**LABORATORIUM BADAŃ  
MIKROBIOLOGICZNYCH**  
Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Fizykochemicznych  
  
Małgorzata Wrzesińska

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

KONIEC

Sprawozdanie z badań 980/BW / 2017