

M.Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu  
L.dz. *2013/11*  
**2014-09-25**  
Skierowano *PWSO*  
Prezes *ja*

Jelenia Góra, dnia 18 września 2014 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
1782	Karpacz ul. Konstytucji 3 Maja 82, Apteka - kran na zapleczu	9.09.2014	832/BW/2014	360/14/Z

Próbka została pobrana na zlecenie klienta zewnętrznego i dostarczona do laboratorium przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej - 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>	0,3	0,28

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

Woda przejrzysta, 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.

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz.U. nr 61 poz.417, Dz.U. z 2010 r. nr 72 poz.466).

Opracowała:  
Joanna Pawilojć

**KIEROWNIK SEKCJI**  
Zatwierdził:  
Poboru Prób i Orzecznictwa

*Preisner*  
mgr inż. Renata Preisner

Bez pisemnej zgody Sekcji Poboru Prób i Orzecznictwa orzeczenie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



AB 682



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

telefon: 75 6435583 fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 11.09.2014 r.  
oryginał /kopia\*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 832/ BW / 2014**  
**WODY**

**Nazwa i adres klienta :** Miejski Zakład Gospodarki  
Komunalnej Spółka z o.o.  
ul. Obrońców Pokoju 2a  
58-540 Karpacz

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
nr 360/14/Z/CHW, 360/14/Z/MW z dnia 09.09.2014 r.

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

**Próbkę/ki pobrał:** pracownik PSSE w Jeleniej Górze

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 09.09.14 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 09.09.14 r.

**Data wykonania badań:** 09.09.14 r. - 11.09.14 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 86 (3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 1782/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Mikrobiologicznych  
w.z. D. Sadowczyk  
Dorota Sadowczyk

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 objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „ \* ”

\* niepotrzebne skreślić

## WYNIKI BADAŃ

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: 2003 )	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012 )	mg/dm <sup>3</sup>	5		<5
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	7,2 ± 0,1 <sup>3)</sup> (temp.pomiaru 19,0 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa <sup>4)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	48 ± 2 <sup>3)</sup> (temp.pomiaru 19,5 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm <sup>3</sup>	0,06	0,50	<0,06

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.( Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami <sup>2)</sup>
  - 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)
  - 3) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbek
  - 4) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C
- go – granica oznaczalności  
„\* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Fizykochemicznych  
*Małgorzata Wrzesińska*

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009) Test standardowy	Liczba jtk/ 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009) Test standardowy	Liczba jtk / 100 ml	0	0
3	<i>Clostridium perfringens</i> - (spory) (Metodyka PZH 2006, część II)	Liczba jtk / 100 ml	0	0

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.( Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami <sup>2)</sup>
- 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)  
jtk-jednostka tworząca kolonię

Autoryzował:

A S Y S T E N  
*inż. Jolanta Prokop*

KONIEC