

M.Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
L.dz. 2013
2014-09-25
Skierowano P.W.O.
Prezes

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
1781	Karpacz ul. Karkonoska 29 - kran na zapleczu	9.09.2014	831/BW/2014	360/14/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	0,3	0,4

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 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 Pawłojć

KIEROWNIK SEKCJI
Zamierzeń
Poboru Prób i Orzecznictwa

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 831/ 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. Karkonoska 29
(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: 39 (3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 1781/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 ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/dm ³	5		<5
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	6,5 ± 0,1 ³⁾ (temp.pomiaru 18,6 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	51 ± 3 ³⁾ (temp.pomiaru 19,2 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	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 ²⁾
- 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 próbki
- 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
Małgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	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 ²⁾
- 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 T
inż. Jolanta Prokop
inż. Jolanta Prokop

KONIEC