

Zgorzelec, dnia 06 października 2017 roku

HK-4420-131/JC/17

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "MYSA" Sp. z o.o. w Zgorzlecu	
Wpłynęło dnia	10. 10. 2017
Skierowano do	6353
Zarejestr. - L. dz.	

Ocena cząstkowa jakości wody pobranej

dnia 03 października 2017 roku

w Zgorzlecu, ul. Orzeszkowej 3

- ZUW – kurek czerpalny na rurociągu po filtrach

py → 2114

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 242/N z dnia 05 października 2017 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna, o bardzo słabym zapachu. Stężenie jonu amonowego, przewodność właściwa oraz odczyn w granicach norm sanitarnych.

Pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym w zakresie podstawowej analizy sanitarnej, **woda odpowiada** wymaganiom higieniczno-sanitarnym, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.

Podstawa prawna:

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

[Handwritten mark]

Sporządziła:

**Sekcja Higieny Komunalnej
p.o. KIEROWNIKA**

[Signature]
Joanna Celej

Zgorzelec, 05 października 2017 roku



AB 668



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Zgorzelcu
 Laboratorium Monitoringu Środowiska
 ul. Warszawska 11, 59-900 Zgorzelec
 tel. 75 64 94 525, fax 75 64 94 529
 oryginał – kopia

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 242/N

Zleceniodawca	Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Zgorzelec Nazwa firmy - imię i nazwisko	59-900 Zgorzelec kod pocztowy, miejscowość	Warszawska 11 ulica, nr
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę	129 Nr próbki	Próbkobiorca	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan próbki	Prawidłowy
Cel badania próbki	Ocena jakości wody w obszarze regulowanym prawnie Określenie celu badania próbki		
Pochodzenie próbki	Zgorzelec, ul. Orzeszkowej 3, ZUW - kurek czerpalny na rurociągu po filtrach Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	03.10.17 data	Kod nadany próbce w laboratorium	242/N Kod próbki
Próbkę dostarczono	03.10.17 data	Próbkę badano wg zlecenia	173 /HK/Zg/N/17 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	03.10.17 data	Badania zakończono	04.10.17 data

- Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.
- Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.
- W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.
- Dokumenty i zapisy dotyczące badania oraz badanej/ych próbki/ek nie ujęte w niniejszym raporcie przechowywane są w Laboratorium Monitoringu Środowiska. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.

Analiza mikrobiologiczna - kod próbki 242/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody A	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12	jtk*/ 100 ml	0	-
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody A	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12	jtk*/ 100 ml	0	-

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 242/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 z wył. pkt. 5.4	NTU	0,15 ±	0,02
Barwa A	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7	mg/l Pt	5 ±	1
Zapach	PB-01.00.00, edycja 3 z dnia 18.03.2015 r.	-	-	z1R
Odczyn pH A (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru.	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ±	0,1
Przewodność właściwa A (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru.	PN-EN-27888: 1999	µS/cm	493 ±	5
Stężenie jonu amonowego A	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	<0,037** ±	-

A - Metoda akredytowana- zakres akredytacji PCA nr AB 668.

* jtk - jednostka tworząca kolonie

** - granica oznaczalności

Podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95 %.

Metody spełniają wymagania dotyczące metod określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz.U.2015 poz. 1989) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. (Dz.U.2002 Nr 204 poz. 1728).

KIEROWNIK
 Sprawozdanie zatwierdził:
 Oddziału Laboratoryjnego

Katarzyna Grymuza

Sprawozdanie autoryzował:

STANISŁAW TECHNIK
 Laboratorium Monitoringu
 Środowiska

Jolanta Pięścionek

KONIEC SPRAWOZDANIA