

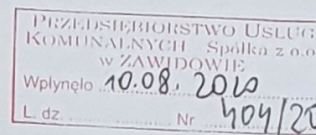
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Zgorzelcu

59-900 ZGORZELEC
ul. Warszawska 11

tel. 75 6494520, 75 6494526, fax 75 6494529

HK-4421-143/JC/20

Zgorzelec, dnia 07 sierpnia 2020 roku



**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 03 sierpnia 2020 roku
w Zawidowie, ul. Dworcowa 4
- SUW – kurek w hali pomp (woda uzdatniona)**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 243/Z z dnia 06 sierpnia 2020 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna, o bardzo słabym zapachu. Przewodność właściwa i odczyn pH 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 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgorzelcu

Andrzej Kellner

Sporządziła:

**KIEROWNIK
Sekcji Higieny Komunalnej**

Joanna Celej



AB 668



Zgorzelec, 06 sierpnia 2020 roku

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZGORZELCU

Laboratorium Monitoringu Środowiska

ul. Warszawska 11

59-900 Zgorzelec

tel. 75 64 94 525, fax: 75 64 94 529

oryginal – kopia

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 243/Z

Zleceniodawca ¹⁾	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka zo.o. ul. Dworcowa 4 59-970 Zawidów Nazwa i adres firmy, imię i nazwisko zleceniodawcy		
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę ¹⁾	150	Próbkobiorca ¹⁾	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE w Zgorzelsku
Rodzaj próbki ¹⁾	Woda do spożycia	Stan próbki	Prawidłowy
Cel badania próbki ¹⁾	Ocena jakości wody w obszarze regulowanym prawnie Określenie celu badania próbki		
Pochodzenie próbki ¹⁾	SUW, ul. Dworcowa 4, Zawidów- kurek w hali pomp woda uzdatniona Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Data pobrania próbki ¹⁾	03.08.2020 data	Kod próbki nadany w laboratorium	243/Z Kod próbki
Data dostarczenia próbki	03.08.2020 data	Próbkę badano wg zlecenia	226 /LMS/Z/20 Nr zlecenia zewnętrznego
Badania rozpoczęto	03.08.2020 data	Badania zakończono	06.08.2020 data

¹⁾ Informacje podane/dostarczone przez klienta

• Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek oraz nie ponosi odpowiedzialności za wszystkie informacje podane przez klienta.

• Próbkę pobrano zgodnie z PN-EN ISO 19458: 2007 i PN ISO 5667-5: 2017-10.

• Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

• Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

• Klient ma prawo do skargi 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 próbkę/ek nie ujęte w niniejszym raporcie przechowywane są w Laboratorium Monitoringu Środowiska. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.

Dodatkowe informacje:

Brak.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 243/Z

Analiza mikrobiologiczna

Kierunek badania	Metoda badawcza	Status badania*	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	NDS***
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04	A	jt/k/ 100 ml	0	-	0
Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04	A	jt/k/ 100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	jt/k/ 100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22°C po 72 h	PN-EN ISO 6222: 2004	A	jt/k/ 1 ml	0	-	bez nieprawidłowych zmian ²⁾

Analiza fizykochemiczna

Kierunek badania	Metoda badawcza	Status badania*	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	NDS***
Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 z wyl. pkt. 5.4	A	NTU	0,56 ± 0,07		1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7	A	mg/l Pt	5 ± 1		bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾
Zapach	PB-01.00.00, edycja 3 z dnia 18.03.2015 r.	N	-	z1R		bez nieprawidłowych zmian
pH (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,1 ± 0,1	temperatura pomiaru: 15,4 °C	6,5-9,5
Przewodność właściwa (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.	PN-EN-27888: 1999	A	µS/cm	331 ± 3	temperatura pomiaru: 16,0 °C	2500

*) A - metoda akredytowana, N - metoda nie akredytowana

**) granica oznaczalności

***) NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017 poz. 2294)

jt/k - jednostka tworząca kolonie

() - metoda inna niż w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017 poz. 2294)

2) Metoda wycofana z katalogu Polskich Norm. Spełnia wymagania dotyczące metod w obszarze regulowanym prawnie.

3) Zalecane: 100 jt/k/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jt/k/1 ml w kranie konsumenta.

4) Zalecane w kranie konsumenta < 15mg PU

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%. Dla badań mikrobiologicznych podano przedział niepewności pomiaru przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95% wg. PKN-ISO/TS 19036:2011.

Metody spełniają wymagania dotyczące metod określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017 poz. 2294).

Sprawozdanie zatwierdził:
KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Katarzyna Gwymuza

Sprawozdanie autoryzował:

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Monitoringu
Środowiska
Elżbieta Breszyk

KONIEC SPRAWOZDANIA

strona 2/2