

l. dz. 440/2025
Wpłynęło: SUPLAZ Sp. z o.o.
data: 03.04.2025



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Zgorzelcu**

59-900 ZGORZELEC
ul. Warszawska 11
tel. 75 6494520, 75 6494526. fax 75 6494529

Zgorzelec, dnia 31 marca 2025 roku

HK.9020.36.2025

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 24 marca 2025 roku
w Tylicach 29A, Świetlica wiejska
- kran przy zlewozmywaku w kuchni**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 50/Z z dnia 27 marca 2025 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta bezbarwna, o bardzo słabym zapachu i akceptowalnym smaku. Przewodność właściwa oraz odczyn pH w granicach norm sanitarnych.

Pod względem mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym, w zakresie badanych parametrów, **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)

Sporządziła:

**MŁODSZY ASYSTENT
Sekcja Higieny Komunalnej**

Grażyna Kozak

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgorzelcu**

Andrzej Kellner



AB 668



Zgorzelec, 27 marca 2025 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
oryginał – kopia

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 50/Z

Zleceniodawca ¹⁾	Międzygminna Spółka Wodno-Kanalizacyjna "SUPLAZ" Sp. z o.o. ul. Pocztowa 7a 59-975 Sulików Nazwa i adres firmy, imię i nazwisko zleceniodawcy		
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę ¹⁾	43	Próbkobiorca ¹⁾	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE w Zgorzelcu
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⁾	Tylice 29 A, Świetlica wiejska - kran przy zlewozmywaku w kuchni Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Data pobrania próbki ¹⁾	24.03.2025 data	Kod próbki nadany w laboratorium	50/Z Kod próbki
Data dostarczenia próbki	24.03.2025 data	Próbkę badano wg zlecenia	43 /LMŚ/Z/25 Nr zlecenia zewnętrznego
Badania rozpoczęto	24.03.2025 data	Badania zakończono	27.03.2025 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.
- Probki pobrane według deklaracji klienta (PN-EN ISO 19458: 2007 i PN ISO 5667-5: 2017-10) ¹⁾
- Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonej 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/ych próbki/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 50/Z

Analiza mikrobiologiczna						
Kierunek badania	Metoda badawcza	Status badania*	Jednostka	Wynik	Niepewność	NDS***
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	A	jtk/ 100 ml	0	-	0
Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	A	jtk/ 100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej	A	jtk/ 100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym z ekstraktem drożdżowym w temperaturze 22°C po 72 h	PN-EN ISO 6222: 2004 metoda płytkowa, posiew węglbny	A	jtk/ 1 ml	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian ³⁾

Analiza fizykochemiczna								
Kierunek badania	Metoda badawcza	Status badania*	Jednostka	Wynik/ Rezultat(")	Niepewność	Granica oznaczania	Niepewność granicy oznaczania	NDS***
Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 z wyl. pkt. 5.4 metoda nefelometryczna	A	NTU	0,30	± 0,04	0,13	±0,04	1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7 metoda wizualna	A	mg/l Pt	<5**	± -	5	1	bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾
Zapach	PN-EN 1622: 2006 metoda organoleptyczna - parzysta wyboru niewymuszonego	N	TON ⁵⁾	<1	-	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622: 2006 metoda organoleptyczna - parzysta wyboru niewymuszonego	N	TFN ⁶⁾	<1	-	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
pH (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.	PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	A	-	7,8	± 0,1	4	-	6,5-9,5
Przewodność właściwa (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.	PN-EN-27888: 1999 metoda konduktometryczna	A	µS/cm	582	± 16	300	±3	2500

*) A - akredytowany, N - nie akredytowany
**) granica oznaczalności
(1) - 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 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.
(4) Zalecane w kranie konsumenta < 15mg Pt/l
(5) TON - liczba progowa zapachu. W przypadku wyniku <1 badanie wykonuje się metodą uproszczoną, w przypadku pozostałych wyników stosuje się metodę pełną. Źródłem wody odniesienia jest woda stosowana w laboratorium, wolna od smaku, zapachu i mikroorganizmów.
(6) TFN - liczba progowa smaku. W przypadku wyniku <1 badanie wykonuje się metodą uproszczoną, w przypadku pozostałych wyników stosuje się metodę pełną. Źródłem wody odniesienia jest woda stosowana w laboratorium, wolna od smaku, zapachu i mikroorganizmów.
Przechowywanie próbek do oznaczania smaku i zapachu: 24-72 h. Przed oznaczaniem smaku i zapachu usunięto chlor z próbki.
Podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.
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. PN-ISO 29201:2022-02
Metody spełniają wymagania dotyczące metod określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017 poz. 2294).
(7) Wartości poprzedzone znakiem ">" lub "<" są rezultatami. Dla rezultatów niepewność podawana jest dla ustalonych granic oznaczania.

Sprawozdanie zatwierdził:

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Katarzyna Grymuza

KONIEC SPRAWOZDANIA

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Monitoringu
Środowiska
MŁODSZY ASYSTENT
Joanna Narek