Lok 2288/2026
Wpłynęło SUPLAZ Sp. z o.o.
Data 2026-10-20

Zgorzelec, 25 września 2026 roku

AB 668

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 301/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]	245	**Próbkobiorca** [1]	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE w Zgorzelcu Joanna Celej
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]	Sulików,,Plac Wolności 28, Restauracja "Złota Rybka" - kurek czerpalny przy zlewozmywaku w kuchni Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Data pobrania próbki [1]	22.09.2026 data	**Kod próbki nadany w laboratorium**	301/Z Kod próbki
Data dostarczenia próbki	22.09.2026 data	**Próbkę badano wg zlecenia**	251 /LMŚ/Z/26 Nr zlecenia zewnętrznego
Badania rozpoczęto	22.09.2026 data	**Badania zakończono**	25.09.2026 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.
- Próbki 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 301/Z

Analiza mikrobiologiczna

Kierunek badania	Metoda badawcza	Status badania*	Jednostka	Wynik	Niepewność	Granica wykrywalności	NDS***
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	A	jtk/ 100 ml	0	-	1/100 ml	0
Liczba *Escherichia coli*	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	A	jtk/ 100 ml	0	-	1/100 ml	0
Liczba enterokoków kałowych [7]	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej	A	jtk/ 100 ml	0	-	1/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym z ekstraktem drożdżowym w temperaturze 22°C po 72 h [8]	PN-EN ISO 6222: 2004 metoda płytkowa, posiew wgłębny	A	jtk/ 1 ml	nie wykryto	-	1/1 ml	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 wył. pkt. 5.4 metoda nefelometryczna	A	NTU	0,45	± 0,06	0,13	±0,04	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7 metoda wizualna	A	mg/l Pt	<5**	± -	5	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach	PN-EN 1622: 2006 metoda organoleptyczna - parzysta wyboru niewymuszonego	N	TON [5]	<1	-	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
				temperatura pomiaru:	24 °C			
Smak	PN-EN 1622: 2006 metoda organoleptyczna - parzysta wyboru niewymuszonego	N	TFN [6]	<1	-	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
				temperatura pomiaru:	24 °C			
pH [4] (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.	PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	A	-	7,3	± 0,1	4	-	6,5-9,5
				temperatura pomiaru:	15,6 °C			
Przewodność właściwa [9] (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.	PN-EN-27888: 1999 metoda konduktometryczna	A	µS/cm	502	± 14	300	±3	2500
				temperatura pomiaru:	15,5 °C			

Data i godzina oznaczenia zapachu: 22.09.2026 ; 15:00
Data i godzina oznaczenia smaku: 25.09.2026 ; 11:00

*) A - akredytowany N - nieakredytowany

**) granica oznaczalności

***) NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2026 poz. 748)

*) Wartość parametryczna wynosi: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1, gdzie nawiasy kwadratowe oznaczają stężenie azotanów (NO3) i azotynów (NO2) w mg/l, a po uzdatnieniu wody spełniono wartość parametryczną wynoszącą 0,10 mg/l dla azotynów

jtk - jednostka tworząca kolonie = liczba lub NPL w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U.2026 poz. 748)

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) Stężenie jonów wodoru (pH)

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.

7) enterokoki kałowe = enterokoki jelitowe w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2026 poz. 748)

8) Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym z ekstraktem drożdżowym w temperaturze 22°C po 72 h = liczba kolonii w 22 °C w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz.U.2026 poz. 748)

9) Przewodność właściwa - przewodność elektryczna w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2026 poz. 748)
Przechowywanie próbki 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 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U.2026 poz. 748).
(") Wartości poprzedzone znakiem">" lub "<" są rezultatami. Dla rezultatów niepewność podawana jest dla ustalonych granic oznaczania.

Sprawozdanie zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Katarzyna Grymuza

Sprawozdanie autoryzował:

Laboratorium Monitoringu Środowiska
Marzena Gajdzik

KONIEC SPRAWOZDANIA