

Zgorzelec, dnia 13 sierpnia 2025 roku

HK.9051.126.2025

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 11 sierpnia 2025 roku
w Zawidowie, ul. Dworcowa 4
- ZUW, woda uzdatniona
– kurek czerpalny wody uzdatnionej w hali filtrów**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 169/Z z dnia 13 sierpnia 2025 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda zanieczyszczona.

Pod względem mikrobiologicznym, w zakresie badanych parametrów, **woda nie odpowiada** wymaganiom higieniczno-sanitarnym, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi (dotyczy: liczby bakterii grupy coli).

Podstawa prawna:

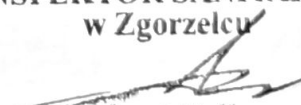
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

Sporządziła:

STARSZY ASYSTENT


Beata Taurogińska

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgorzelcu


Andrzej Kellner



AB 668



Zgorzelec, 13 sierpnia 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 169/Z

Zleceniodawca ¹⁾	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o.o. ul. Dworcowa 4 59-970 Zawidów Nazwa i adres firmy, imię i nazwisko zleceniodawcy		
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę ¹⁾	146	Próbkobiorca ¹⁾	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE w Zgorzelsu
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⁾	Wodociąg sieciowy Zawidów, ZUW Zawidów, ul. Dworcowa 4 - kurek czerpalny wody uzdatnionej w hali filtrów Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Data pobrania próbki ¹⁾	11.08.2025 data	Kod próbki nadany w laboratorium	169/Z Kod próbki
Data dostarczenia próbki	11.08.2025 data	Próbkę badano wg zlecenia	152 /LMS/Z/25 Nr zlecenia zewnętrznego
Badania rozpoczęto	11.08.2025 data	Badania zakończono	13.08.2025 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.
- 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 169/Z

Analiza mikrobiologiczna					
Kierunek badania	Metoda badawcza	Status badania*	Jednostka	Wynik	Niepewność
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	A	jtk/ 100 ml	8	[4;17]
Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	A	jtk/ 100 ml	0	-
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej	A	jtk/ 100 ml	0	-

*) 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 próbek.

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. 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).

(1) Wartości poprzedzone znakiem ">" lub "<" są rezultatami. Dla rezultatów niepewność podawana jest dla ustalonych granic oznaczania.

Sprawozdanie zatwierdził:

Sprawozdanie autoryzował:

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Monitoringu
Środowiska
STARSZY ASYSTENT
Grażyna Moskalska

KONIEC SPRAWOZDANIA

strona 2/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Monitoringu
Środowiska
MŁODSZY ASYSTENT
Joanna Narek