

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Zgorzelcu**

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

HK.9051.56.2026

Zgorzelec, dnia 6 marca 2026 roku

Ocena cząstkowa jakości wody pobranej

dnia 3 marca 2026 roku

w Zawidowie-

Hydrant- pierwszy od strony ul. Wilczej przy drodze w stronę cmentarza

Na podstawie sprawozdania z badania próbki wody Nr 70/Z z dnia 5 marca 2026 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda bardzo mętna, zabarwiona, miękka, o bardzo słabym zapachu, podwyższonej ilości manganu i żelaza. Przewodność właściwa i odczyn pH w granicach norm sanitarnych.

Pod względem mikrobiologicznym, w zakresie badanych parametrów, **woda odpowiada** wymaganiom higieniczno-sanitarnym, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.

Pod względem fizykochemicznym, w zakresie badanych parametrów, **woda nie odpowiada** wymaganiom higieniczno-sanitarnym, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi (dotyczy: mętności, barwy, stężenia manganu i żelaza).

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

**ZASTĘPCA
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO w Zgorzelcu**

Dominika Łataś
Dominika Łataś



AB 668



Zgorzelec, 05 marca 2026 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 70/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⁾	58	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⁾	Hydrant - pierwszy od strony Wilczej przy drodze w stronę cmentarza Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Data pobrania próbki ¹⁾	03.03.2026 data	Kod próbki nadany w laboratorium	70/Z Kod próbki
Data dostarczenia próbki	03.03.2026 data	Próbkę badano wg zlecenia	63 /LMŚ/Z/26 Nr zlecenia zewnętrznego
Badania rozpoczęto	03.03.2026 data	Badania zakończono	05.03.2026 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.

• 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 70/Z

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	26 ± 3	0,13	±0,04	1,0	
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7 metoda wizualna	A	mg/l Pt	30 ± 5	5	1	bez nieprawidłowych zmian ⁽¹⁾	
Zapach	PN-EN 1622: 2006 metoda organoleptyczna - parzysta wyboru niewymuszonego	N	TON ⁽⁵⁾	<1 temperatura pomiaru: 24 °C	-	-	-	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	-	7,0 ± 0,1 temperatura pomiaru: 12,2 °C	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	330 ± 9 temperatura pomiaru: 12,0 °C	300	±3	25	
Stężenie sumaryczne wapnia i magnezu (Twardość ogólna)	PN-ISO 6059: 1999 metoda miareczkowa	A	mg/l	160 ± 20	6	±0,6	60-500	
Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332: 2001+Ap1:2016-06 metoda spektrofotometryczna	A	µg/l	243 ± 44	30	±5	200	
Stężenie manganu ogólnego ⁽²⁾	PN-92/C-04590.03 metoda spektrofotometryczna	A	µg/l	261 ± 47	30	±4	50	

*) A - akredytowany, N - nie akredytowany

Data i godzina oznaczenia zapachu:

02.03.2026

13:00

**) granica oznaczalności

Data i godzina oznaczenia smaku:

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

(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 do 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 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 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).

(") 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

strona 2/2