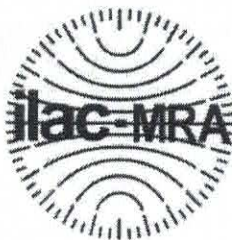




AB 668



Zgorzelec, 14 lipca 2026 roku

Urząd Gminy Lubań
Sekretariat
2026-07-14
7165.2026.RKG



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 235/Z

Zlecniodawca ¹⁾	Gmina Lubań ul. Dąbrowskiego 18 59-800 Lubań Nazwa i adres firmy, imię i nazwisko zlecniodawcy		
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę ¹⁾	1	Próbkobiorca ¹⁾	Marek Brzezowski
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 Mściszów - kurek czerpalny Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Data pobrania próbki ¹⁾	14.07.2026 data	Kod próbki nadany w laboratorium	235/Z Kod próbki
Data dostarczenia próbki	14.07.2026 data	Próbkę badano wg zlecenia	197 /LMŚ/Z/26 Nr zlecenia zewnętrznego
Badania rozpoczęto	14.07.2026 data	Badania zakończono	14.07.2026 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 235/Z

Analiza fizykochemiczna								
Kierunek badania	Metoda badawcza	Status badania*	Jednostka	Wynik/Rezultat(**)	Niepewność	Granica oznaczania	Niepewność granicy oznaczania	NDS***
pH ⁴⁾ (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	A		6,6	± 0,1	4	-	6,5-9,5
				temperatura pomiaru:	21,7 °C			

Data i godzina oznaczenia zapachu:

Data i godzina oznaczenia smaku:

*) A - akredytowany N - nieakredytowany

**) granica oznaczalności

***) NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz.U.2026 poz. 748)

*) Wartość parametryczna wynosi: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$, 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. (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. (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. (Dz.U.2026 poz. 748)

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 2901:2022-02

Metody spełniają wymagania dotyczące metod określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz.U.2026 poz. 748).

(*) 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

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Monitoringu
Środowiska
MŁODSZY ASYSTENT
Joanna Narek

KONIEC SPRAWOZDANIA

strona 2/2