



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

97-300 Piotrków Tryb. Aleja 3 Maja 8

TEL. (44) 649-50-63, FAX (44) 647-76-26

e-mail: sekretariat.psse.piotrkowtrybunalski@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY



Sprawozdanie Nr OL-HK-S/18/2023

Znak sprawy: OL-HK.9051.27.2023

Piotrków Tryb., dnia 13.02.2023r.

Strona 1 z 2

Nazwa i adres klienta: Gmina Gorzkowice, ul. Szkolna 3, 97-350 Gorzkowice*

Numer protokołu pobrania próbek: -*

Oznakowanie próbki w terenie: 1*

Próbki pobrane przez: p. D. Stempień / dostarczone przez: zleceniodawcę, miejsce poboru:

Krzemieniewice 59 - szkoła*

Data przyjęcia próbek do badania: 07.02.2023r.

Rodzaj próbki: woda do spożycia*

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 07.02.2023r.

Data zakończenia badania: 10.02.2023r.

WYNIKI BADANIA:

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań nieakredytowanych, dla których laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone znakiem „N”.

Kod próbki	Kierunek badania	Metoda badawcza		Wynik badania	Jednostka	Wartość dopuszczalna
18/S/HK	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 Metoda D		< 5	mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3.		0,44 ± 0,04**	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,7 ± 0,1** t.p. 22,6 °C		6,5 - 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	PN-EN 27888: 1999		324 ± 16** t.p. 23,6 °C	µS/cm	2500
	Zapach	PN-EN 1622:2006 Aneks C	N	akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	Smak	PN-EN 1622:2006 Aneks C	N	akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	Ogólna liczba mikroorg. w 1 ml na agarze w 22±2°C po 72h, pos. wgłęb.	PN-EN ISO 6222: 2004		22 (13 ; 38) ***	jtk	Bez nieprawidłowych zmian****
	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04		0	jtk	0
	Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml			0	jtk	0

pH, PEW - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury; t.p. - temperatura pomiaru

NTU = FNU

jtk - liczba jednostek tworzących kolonie

„<” - poniżej granicy oznaczalności metody

* - dane dostarczone przez klienta

** - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobrania próbki

*** - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobrania próbki. Niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie

z PN-EN ISO 19036:2020-04

**** - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

✓ 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

✓ 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta