



Sprawozdanie Nr OL-HK-S/188/2023

AB 539

Znak sprawy: OL-HK.9051.186.2023

Strona 1 z 2
Piotrków Tryb., dnia 19.06.2023r.

Nazwa i adres klienta: Gmina Gorzkowice, ul. Szkolna 3, 97-350 Gorzkowice*
Numer protokołu pobrania próbek: -
Oznakowanie próbki w terenie: brak*
Próbki pobrane przez: p. D. Stempień/ dostarczone przez: zleceniodawcę, miejsce pobierania: Krzemieniewice 59 (stołówka)*
Data przyjęcia próbek do badania: 13.06.2023r.
Rodzaj próbki: woda do spożycia*
Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania: 13.06.2023r.
Data zakończenia badania: 16.06.2023r.

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
188/S/HK	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 Metoda D		< 5	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3.		0,90 ± 0,11**	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,6 ± 0,1** t.p. 24,0 °C		6,5 - 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	PN-EN 27888: 1999		337 ± 17** t.p. 24,3 °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		85 (56 ; 129)***	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

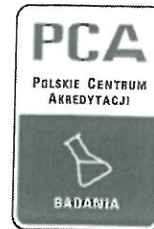
*** - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobrania próbki. Niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04

**** - 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



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



AB 539



Sprawozdanie Nr OL-HK-S/188/2023

Strona 2 z 2

UWAGI:

1. Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek.
2. Badanie próbek wykonano w terminach zgodnych z metodami badawczymi.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
4. Wartości dopuszczalne oznaczanych parametrów reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

Autoryzował:

KIEROWNIK
Sekcji Badań
Środowiskowych Wody
Anna Pasek

STARSZY ASYSTENT
Sekcji Badań
Środowiskowych Wody
Emilia Jurga

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratorium
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej
w Piotrkowie Trybunalskim
mgr inż. Ewa Łajch

KONIEC SPRAWOZDANIA