



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
97-300 Piotrków Tryb. Aleja 3 Maja 8
TEL. (44) 649-50-63, FAX (44) 647-76-26
e-mail: psse.piotrkowtryb@pis.gov.pl
ODDZIAŁ LABORATORYJNY



Sprawozdanie Nr HK-S/648/2021

Znak sprawy: PSSE-OL-HK-482/489/2021

Nazwa i adres klienta: Gmina Gorzkowice, ul. Szkolna 3, 97-350 Gorzkowice
(dane dostarczone przez klienta)

Numer protokołu pobrania próbek: -

Oznakowanie próbki w terenie: 2

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

Sobaków 51 (dane dostarczone przez klienta)

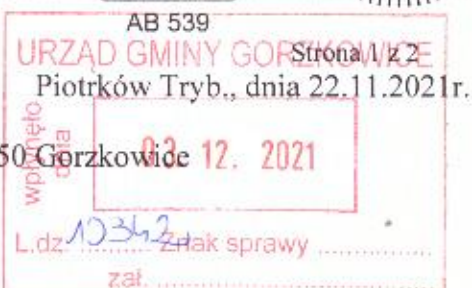
Data przyjęcia próbek do badania: 15.11.2021r.

Rodzaj próbki: woda do spożycia (dane dostarczone przez klienta)

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 15.11.2021r.

Data zakończenia badania: 18.11.2021r.



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
648/S/HK	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 Metoda D	$5 \pm 2,5^*$	mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3.	$0,57 \pm 0,06^*$	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	$7,6 \pm 0,1^*$ t.p. 21,6°C		6,5 - 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	PN-EN 27888: 1999	$492 \pm 25^*$ t.p. 22,9°C	µS/cm	2500
	Zapach	PB/L-13 wyd.1 z dn.23.03.06r.	N	na zimno brak	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	Smak	PB/L-13 wyd.1 z dn.23.03.06r.	N	na zimno brak	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	6 (5 ; 8)*	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

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

** - 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: psse.piotrkowtryb@pis.gov.pl
ODDZIAŁ LABORATORYJNY



AB 539



Strona 2 z 2

Sprawozdanie Nr HK-S/648/2021

UWAGI:

1. Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do zbadanych 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 Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Piotrkowie Trybunalskim

mgr inż. Ewa Łęch