



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
97-300 PIOTRKÓW TRYB. ALEJE 3 MAJA 8
TEL. (44) 649-50-63. FAX (44) 647-76-26
e-mail: psse.piotrkowtryb@pis.gov.pl
ODDZIAŁ LABORATORYJNY



Sprawozdanie z badania Nr HK-S/38/2019

AB 539

Znak sprawy: PSSE-OL-HK-482/30/2019

Piotrków Tryb., dnia 04.02.2019r.

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

Numer protokołu pobrania próbek: -

Oznakowanie próbki w terenie: Czerno

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

Czerno 23A (wg oświadczenia)

Data przyjęcia próbek do badania: 28.01.2019r.

Rodzaj próbki: woda do spożycia

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 28.01.2019r.

Data zakończenia badania: 31.01.2019r.

WYNIKI BADANIA:

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji Nr AB 539 wyd. 20 z dnia 23.11.2018r. oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone znakiem „N”.

Kod próbki	Kierunek badania	Metoda badawcza	Wynik badania	Jednostka	Wartość dopuszczalna
38/S/HK	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	5 = 2,5*	mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3.	0,74 ± 0,07*	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	7,5 ± 0,1* t.p. 20,2°C		6,5 - 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	PN-EN 27888: 1999	535 ± 27* t.p. 22,0°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	nie wykryto	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 próbek



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
97-300 PIOTRKÓW TRYB. ALEJE 3 MAJA 8
TEL. (44) 649-50-63, FAX (44) 647-76-26
e-mail: pssc.piotrkowtryb@pis.gov.pl
ODDZIAŁ LABORATORYJNY



AB 539



Strona 2 z 2

Sprawozdanie z badania Nr HK-S/38/2019

UWAGI:

1. Badanie próbek wykonano w terminach zgodnych z metodami badawczymi.
2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zbadanych próbek.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania sprawozdania.
5. Wartości dopuszczalne oznaczanych parametrów reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294 z 11.12.2017r.).

Autoryzował:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Środowiskowych
Wody i Gleby

mgr inż. Anna Pasek

STARSZY ASYSTENT
Sekcji Badań Środowiskowych
Wody i Gleby

mgr Ewa Gątkowska

KIEROWNIK
Sekcji Analiz Instrumentalnych
Oddziału Laboratorium

mgr inż. Artur Giej

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Piotrkowie Trybunalskim

mgr inż. Ewa Litych