



AB 1274

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Człuchowie
Oddział Laboratoryjny
Człuchów, Osiedle Witosy 1
Tel. (59) 83 45 266; e-mail: lab.psse.czuchow@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR 336/WS/2024

Data sporządzenia sprawozdania:	03.10.2024r.		
Zleceniodawca/klient:	Nabywca: Gmina Przechlewo, ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo Odbiorca : Zakład Gospodarki Komunalnej w Przechlewie, ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo		
Cel badań:	Sprawdzenie jakości wody Dla celów urzędowych		
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	76/W/WS/2024/ nie dotyczy	Rodzaj próbki:	Woda do spożycia
Rodzaj obiektu/ urządzenia wodnego	hydrofornia	Data i godz. przyjęcia próbki:	30.09.2024r. godz. 8:30
Adres i miejsce pobrania próbki:	Pakotulsko, 77-320 Przechlewo/ kurek czerpalny w hydroforni	Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym:	Prawidłowy/7,1°C
Data i godzina pobrania próbki:	30.09.2024r. godz. 7:40	Kod próbki nadany w laboratorium:	336/WS/B/CH/Z
Nr protokołu pobrania:	336	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań:	30.09.2024r./03.10.2024r.
Uprawniony próbkobiorca: Ewa Gasińska	<u>TAK</u> NIE	Informacje dodatkowe o próbce:	
Metoda pobrania:	PN-EN ISO 19458:2007 (SZ) PN-ISO 5667-5:2017-10 (SZ)		

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik*	Jednostka	Wartość parametryczna**
1	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A R 0	jtk/100ml	0
2	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A R 0	jtk/100ml	0
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A R Nie wykryto ¹⁾	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian

¹⁾granica wykrywalności wynosi 1jtk/1ml próbki

*niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. (podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek)

**wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. (DZ.U. z dnia 11 grudnia 2017 r., poz.2294)

Wynik badania oznaczony pogrubioną czcionką dotyczy parametru, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami w/w rozporządzenia.

A - metoda badawcza akredytowana(AB 1274)

SZ - metoda poboru nieakredytowana objęta systemem zarządzania wg PN-EN ISO/IEC 17025 2018-02

R - metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa

Osoba autoryzująca: mgr inż. Grażyna Stoltmann - Starszy asystent

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR 336/WS/2024

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik/ rezultat(y) badania*	Niepewność rozszerzona*	Jednostka	Wartość parametryczna**	Zakres pomiarowy	
1	Barwa ¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015 pkt 7 Metoda wizualna	A	5	-	mg/l Pt	Pożądana wartość do 15mg/l Pt	5-40 mg/l Pt
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016 Metoda nefelometryczna	A	0,10	0,01	NTU	Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	0,1-50 NTU
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A	7,1 (19,6°C)	0,2	-	6,5-9,5	4,0-10,0
4	Przewodność elektryczna właściwa (25°C)²⁾	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	A	466 (19,8°C)	14	μS/cm	2500	147-1600 μS/cm
5	Zapach	PB-1/WO, wyd. 3 z dnia 15.03.2021r.	SZ	Akceptowalny	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
6	Smak	PB-1/WO, wyd. 3 z dnia 15.03.2021r.	SZ	Akceptowalny	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-

1) barwa po przesączeniu przez filtr Ø 0,45μm

2) korekta wyniku przewodności elektrycznej właściwej za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

* niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95% (podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek).

Wartości poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego są przedstawiane jako rezultat badania w formie < y lub > y gdzie y jest wartością dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z jednostką miary.


** wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 (DZ. U. z 11.12.2017. poz. 2294)

Wynik badania oznaczony pogrubioną czcionką dotyczy parametru, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami w/w rozporządzenia.

A - metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

SZ - metoda badawcza nieakredytowana, objęta systemem zarządzania wg PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Osoba autoryzująca: mgr inż. Ewa Gasińska- Starszy asystent



Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej i zbadanej próbki

Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości

Dla metoda poboru objętych systemem zarządzania wg PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 laboratorium oszacowało niepewność etapu pobierania

P.O. KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej
Zatwierdził:

Ewa Gasińska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rozdzielnik:
Adresat
a/a