



AB 1274

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR 136/WS/2026

Data sporządzenia sprawozdania:	10.04.2026r.		
Zleceniodawca/klient:	Nabywca: Gmina Człuchów, ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów Odbiorca: ZGK przy UG Człuchów, ul. Plantowa 28, 77-300 Człuchów		
Cel badań:	Sprawdzenie jakości wody Dla celów urzędowych		
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	51/WS/2026/ nie dotyczy	Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi
Rodzaj obiektu/ urządzenia wodnego	Sieć wodociągowa	Data i godz. przyjęcia próbki:	07.04.2026r. godz. 11:40
Adres i miejsce pobrania próbki:	Kołodowo punkt poboru w najbliższej odległości hydroforni gm. Człuchów/ kurek czerpalny na sieci	Stan próbki w chwili przyjęcia/Temperatura w pojemniku transportowym:	Prawidłowy/6,7°C
Data i godzina pobrania próbki:	07.04.2026r. godz. 9:20	Kod próbki nadany w laboratorium:	136/WS/B/CH/Z
Nr protokołu pobrania:	136		
Uprawniony próbkobiorca: <u>Ewa Gasińska</u>	<u>TAK</u> NIE	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań:	07.04.2026r./10.04.2026r.
Metoda pobrania:	PN-EN ISO 19458:2007 (A) PN -ISO 5667-5:2017-10 z wył. pkt. 6.5 (A)	Informacje dodatkowe o próbce:	Znak sprawy: LBW.9051.163.2026

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	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 uwzględnia etap pobierania próbek, gdy próbkę pobiera pracownik laboratorium. Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek, gdy próbkę pobiera klient zewnętrzny.

**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/ metoda poboru akredytowana (AB 1274)

SZ - metoda badawcza/metoda poboru nieakredytowana, spełniająca wymagania normy 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 136/WS/2026

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik/ rezultat(y) badania*	Niepewność rozszerzona*	Jednostka	Wartość parametryczna**	Zakres pomiarowy
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 pkt 7 Metoda wizualna	A	5	1	mg/l Pt	Pożądana wartość do 15mg/l Pt	5-40 mg/l Pt
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna	A	0,20	0,03	NTU	Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	0,1-50 NTU
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A	7,76(20,2°C)	0,4	-	6,5-9,5	4,0-10,0
4	Przewodność elektryczna właściwa (25°C) ¹⁾	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	A	463 (20,1°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) 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 uwzględnia etap pobierania próbek, gdy próbkę pobiera pracownik laboratorium. Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek, gdy próbkę pobiera klient zewnętrzny. 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/ metoda poboru akredytowana (AB 1274)

SZ - metoda badawcza/metoda poboru nieakredytowana, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Osoba autoryzująca: mgr inż. Ewa Gasińska- Starszy asystent

Gasińska

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej i zbadanej próbki.
Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości.

KIEROWNIK
Oddziału Laboratorium
Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej
w Cieluchowie

Zatwierdził: *Joanna Górzna*

Podpis i pieczęć

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rozdzielnik:
Adresat
a/a