



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 118/WS/2026

Data sporządzenia sprawozdania:	27.03.2026r.		
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:	45/WS/2026/ nie dotyczy	Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi
Rodzaj obiektu/ urządzenia wodnego	Stacja uzdatniania	Data i godz. przyjęcia próbki:	24.03.2026r. godz. 10:10
Adres i miejsce pobrania próbki:	Dębica-Stacja Uzdatniania Wody, gm. Człuchów/ kurek czerpalny w SUW	Stan próbki w chwili przyjęcia/Temperatura w pojemniku transportowym:	Prawidłowy/6,7°C
Data i godzina pobrania próbki:	24.03.2026r. godz. 9:40	Kod próbki nadany w laboratorium:	118/WS/B/CH/Z
Nr protokołu pobrania:	118		
Uprawniony próbkobiorca: Ewa Gasińska	<u>TAK</u> NIE	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań:	24.03.2026r./27.03.2026r.
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.9051.145.2026

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	A	0	jtk/100ml	0
		Metoda filtracji membranowej	R			
2	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	jtk/100ml	0
		Metoda filtracji membranowej	R			
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	22	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian
		Metoda płytkowa, posiew wgłębny	R	[16; 30]		

*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 118/WS/2026

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik/ rezultat(y) badania*	Niepewność rozszerzona*	Jednostka	Wartość parametryczna**	Zakres pomiarowy
1	Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1.1 + Ap1:2016 Metoda spektrofotometryczna	A	<50	12	µg/l	200	50-1000
2	Stężenie manganu	PB-6/WO, wydanie 4, data wydania 04.02.2021 na podstawie testu odczynnika Nanocolor Metoda spektrofotometryczna	A	<20	4	µg/l	50	20-1000

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

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

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej
w Cieluchowie

Zatwierdził:

Podpis i pieczęć

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rozdzielnik:
Adresat
a/a