



AB 1274



Oddział Laboratoryjny PSSE w Człuchowie  
77-300 Człuchów Os. Witosa 1  
tel. 59 83 45 266, e-mail: psse.laboratorium@wp.pl  
LABORATORIUM BADANIA WODY I ŻYWNOSCI

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY  
NR 843/2014**

Data sporządzenia sprawozdania: 22.08.2014r.

<b>Zleceniodawca:</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo	<b>Metoda pobrania:</b>	IR_HK_12_01
<b>Umowa – zlecenie Nr:</b>	4/2014	<b>Rodzaj próbek/rodzaj wody:</b>	Woda/Woda do spożycia
<b>Data pobrania:</b>	20.08.2014r.	<b>Data przyjęcia próbki:</b>	20.08.2014r.
<b>Próbkobiorca (PIS/ klient indywidualny):</b>	Małgorzata Hnateczak	<b>Stan próbki w chwili przyjęcia:</b>	Prawidłowy
<b>Nr protokołu pobrania:</b>	843/2014	<b>Kod próbki nadany w Laboratorium:</b>	843/WS/B/CH/Z
<b>Adres pobrania próbki:</b>	Garbek	<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badań:</b>	20.08.2014r./22.08.2014r.
<b>Miejsce pobrania:</b>	Kurek czerpalny w hydroforni	<b>Informacje dodatkowe:</b>	brak

**WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik*	Jednostka miary	Wartość dopuszczalna**
1	Obecność i liczba bakterii grupy coli	PB-5/WO, wyd.2 z dnia 20.04.2011 r.	A	4 [1;13]	jtk/100ml	0
2	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PB-5/WO, wyd.2 z dnia 20.04.2011 r.	A	0	jtk/100ml	0

PB-5/WO – metoda badawcza oparta na normie PN-ISO 9308-1, która wskazuje na jej zastosowanie przepisie prawa

"c" uzyskany wynik badania jest poniżej granicy wykrywalności

\* Wynik badania podano wraz z granicami ufności przy 95% poziomie prawdopodobieństwa.

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 (Dz.U. z 2007r., Nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami

Osoba autoryzująca: mgr inż. Grażyna Stoltmann, kierownik techniczny

**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik	Niepewność*	Jednostka miary	Wartość dopuszczalna**
1	Barwa	PB-10/WO wyd. 1 z dnia 18.06.2012 r.	SZ	5	-	mg/l Pt	-
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A	< 0,1	-	NTU	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-9/WO, wyd. 1 z dnia 15.04.2011 r.	A	7,8 (20,0°C)	-	-	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa (25°C) <sup>1)</sup>	PN-EN 27888:1999	A	415 (17,5°C)	-	µS/cm	2500
5	Zapach	PB-1/WO, wyd. 2 z dnia 01.08.2012 r.	SZ	Akceptowalny	-	-	-
6	Smak	PB-1/WO, wyd. 2 z dnia 01.08.2012 r.	SZ	nb	-	-	-
7	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	A	< 0,15	-	mg/l	0,50

"c" uzyskany wynik badania jest poniżej granicy oznaczalności

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

\* Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 (Dz.U. z 2007r., Nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami

Osoba autoryzująca: mgr inż. Dominik Lewandowski, kierownik techniczny

A – badania akredytowane (AB 1274)

SZ - badania nieakredytowane, objęte systemem zarządzania

Wyniki dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Podane niepewności dotyczą etapu badania.

Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek.

Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości.

Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Rozdzielnik:

adresat

a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA

MŁODSZY ASYSTENT  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Człuchowie  
Oddział Laboratoryjny  
Zatwierdził: Dominik Lewandowski  
Podpis i pieczęć