



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 928/2013**

Data sporządzenia sprawozdania: 20.09.2013r.

<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>	22/2013	<b>Rodzaj próbki:</b>	woda do spożycia
<b>Data pobrania:</b>	17.09.2013r.	<b>Data przyjęcia próbki:</b>	17.09.2013r.
<b>Próbkobiorca (PIS/ klient indywidualny):</b>	Anna Żuberek	<b>Stan próbki w chwili przyjęcia:</b>	prawidłowy
<b>Nr protokołu pobrania:</b>	928/2013	<b>Kod próbki nadany w Laboratorium:</b>	928/Ws/B/CH/Z
<b>Adres pobrania próbki:</b>	Nowa Wieś	<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badań:</b>	17.09.2013r./20.09.2013r.
<b>Miejsce pobrania:</b>	kurek czerpalny w SUW	<b>Informacje dodatkowe:</b>	brak

**WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO**

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

"<" uzyskany wynik badania jest poniżej granicy wykrywalności

\* Wynik badania podano wraz z granicami ufnosci przy 95% poziomie prawdopodobienstwa.

\*\* 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, młodszy asystent

**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik	Niepewność*	Jednostka miary	Wartość dopuszczalna**
1	<b>Barwa</b>	PB-10/WO wyd. 1 z dnia 18.06.2012 r.	SZ	5	-	mg/l Pt	-
2	<b>Mętność</b>	PN-EN ISO 7027:2003	A	< 0,1	-	NTU	1
3	<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b>	PB-9/WO, wyd. 1 z dnia 15.04.2011 r.	A	8,2	-	-	6,5-9,5
4	<b>Przewodność elektryczna właściwa (25°C)<sup>1)</sup></b>	PN-EN 27888:1999	A	350 (19,4°C)	-	µS/cm	2500
5	<b>Zapach</b>	PB-1/WO, wyd. 2 z dnia 01.08.2012 r.	SZ	Akceptowalny	-	-	-
6	<b>Smak</b>	PB-1/WO, wyd. 2 z dnia 01.08.2012 r.	SZ	Akceptowalny	-	-	-
7	<b>Amonowy jon</b>	PN-ISO 7150-1:2002	A	< 0,15	-	mg/l	0,50

"<" 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 ufnosci 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, młodszy asystent

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**

mgr inż. KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Miejscowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej  
w Człuchowie

Zdzisław Kuligowski  
Zatwierdził:

Podpis i pieczęć