



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Człuchowie  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
Os. Witosa 1, 77-300 Człuchów  
tel. 59 83 45 266, e-mail: [psse.laboratorium@wp.pl](mailto:psse.laboratorium@wp.pl)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY  
NR 734/2017**

<b>Data sporządzenia sprawozdania:</b>	21.09.2017r.		
<b>Zleceniodawca/klient:</b>	Gmina Przechlewo ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo, Zakład Gospodarki Komunalnej		
<b>Cel badań:</b>	Dla potrzeb potwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie		
<b>Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:</b>	63/2017/nie dotyczy	<b>Rodzaj próbki/rodzaj wody:</b>	Woda/ Woda do spożycia
<b>Data i godz. pobrania próbki:</b>	19.09.2017r. Godz. 12:20	<b>Data i godz. przyjęcia próbki:</b>	19.09.2017r. Godz. 13:30
<b>Obiekt /adres pobrania próbki:</b>	Pakotulsko 77-320 Przechlewo	<b>Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym:</b>	Prawidłowy/ 6,5 °C
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>	Kurek czerpalny w sklepie (zlew na zapleczu)	<b>Kod próbki nadany w laboratorium:</b>	734/WS/B/Ch/Z
<b>Nr protokołu pobrania:</b>	734/2017	<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badań:</b>	19.09.2017r./21.09.2017r.
<b>Pracownik/obiorca: Laboratorium</b>	Anna Żuberek	<b>Informacje dodatkowe o próbkce:</b> brak	
<b>Metoda pobrania:</b>	IR-HK-12-01 (SZ)		

**WYNIKI BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik	Niepewność*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**	
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 pkt 7	A	5 <sup>2)</sup>	-	mg/l Pt	-
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	A	0,3	-	NTU	1
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,1 (19,4°C)	0,1	-	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa (25°C) <sup>1)</sup>	PN-EN 27888:1999	A	479 (19,0°C)	14	µS/cm	2500
5	Wapń	PB-1/WO, wyd. 2 z dnia 01.08.2012 r.	SZ	Akceptowalny <sup>2)</sup>	-	-	-
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	0,01	mg/l	0,50

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

2) Akceptowalny przez konsumentów, bez nie prawidłowych zmian.

3) ) Wynik barwy po przesączeniu próbki przez filtr membranowy o porach wielkości 0,45µm

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

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r ( Dz.U. z 2015 r. poz. 1989)

Metody badań fizykochemicznych umożliwiają oznaczenie wartości dopuszczalnej z poprawnością, precyzją i granicą wykrywalności, które określono w mającym zastosowanie przepisie prawa.

Osoba autoryzująca: mgr inż. Ewa Gasińska-Kierownik techniczny *Ewa Gasińska*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Nr 734/2017**

**WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A R	1 [0:8]	jtk/100ml	0
2	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A R	0	jtk/100ml	0

\* wynik badania wraz z niepewnością pomiaru jako dolna i górna granica dla poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r ( Dz.U. z 2015 r. poz. 1989)

Osoba autoryzująca: *mgr inż. Maria Ordyńska –starszy asystent*



A – metoda badawcza / (AB 1274)

R – metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa

SZ - metoda badawcza /, metoda poboru nie akredytowana objęta systemem zarządzania

Wyniki dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości.

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

Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek.

Kierownik ds. Jakości  
Oddziału Laboratoryjnego  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Człuchowie  
*Podpis i pieczęć*  
Maria Ordyńska

Rozdzielnik:  
Adresat,  
a/a

**KONIEC SPRAWOZDANIA**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Człuchowie  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
Os. Witosy 1, 77-300 Człuchów  
tel. 59 83 45 266, e-mail: [psse.laboratorium@wp.pl](mailto:psse.laboratorium@wp.pl)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY  
NR 757/2017**

<b>Data sporządzenia sprawozdania:</b>	27.09.2017r		
<b>Zlecniodawca/klient:</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Człuchowska 26 77-320 Przechlewo		
<b>Cel badań:</b>	Dla potrzeb potwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie		
<b>Umowa – zlecenie nr / pozycja z planu poboru:</b>	353/2017/nie dotyczy	<b>Rodzaj próbki / rodzaj wody:</b>	Woda/ Woda do spożycia
<b>Data i godz. pobrania próbki:</b>	25.09.2017r. Godz.11:00	<b>Data i godz. przyjęcia próbki:</b>	25.09.2017r. Godz.13:15
<b>Obiekt /adres pobrania próbki:</b>	Pakotulsko 77-320 Przechlewo	<b>Stan próbki w chwili przyjęcia/ temperatura w pojemniku transportowym:</b>	Prawidłowy/ 7,0°C
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>	Kurek czerpalny w hydrofornii	<b>Kod próbki nadany w laboratorium:</b>	757/WS/B/Z
<b>Nr protokołu pobrania:</b>	757/2017	<b>Data rozpoczęcia / zakończenia badań:</b>	25.09.2017r./26.09.2017r
<b>Próbkobiorca: Klient</b>	Małgorzata Hnateczak	<b>Informacje dodatkowe o próbce:</b> brak	
<b>Metoda pobrania:</b>	IR-HK-12-01		

**WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A R 0	jtk/100ml	0
2	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A R 0	jtk/100ml	0

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r ( Dz.U. z 2015 r. poz. 1989)

Osoba autoryzująca: mgr inż. Grażyna Stoltmann – Starszy Asystent

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

R – metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa

Wyniki dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości.

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

Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek.

Rozdzielnik:  
Adresat

Pracownik ds. Jakości  
i Kontroli Laboratorium  
**Zatwierdził**  
w Człuchowie  
Podpis i pieczęć  
  
Maria Ordyńska

**KONIEC SPRAWOZDANIA**