



AB 1274



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 136/2017**

<b>Data sporządzenia sprawozdania:</b>	16.03.2017r.		
<b>Zleceniodawca/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>	71/2017/nie dotyczy	<b>Rodzaj próbki/rodzaj wody:</b>	Woda/ Woda do spożycia
<b>Data i godz. pobrania próbki:</b>	13.03.2017r. Godz.13:30	<b>Data i godz. przyjęcia próbki:</b>	13.03.2017r. Godz.14:10
<b>Obiekt /adres pobrania próbki:</b>	Hydrofornia 77-320 Przechlewo	<b>Stan próbki w chwili przyjęcia/temperatura:</b>	Prawidłowy/ 7,0 °C
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>	Kurek czerpalny w hydroforni	<b>Kod próbki nadany w laboratorium:</b>	136/WS/Ch/Z
<b>Nr protokołu pobrania:</b>	136/2017	<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badań:</b>	13.03.2017r./16.03.2017r.
<b>Próbkobiorca: Laboratorium/ klient wewnętrzny/klient zewnętrzny:</b>	Izabela Radomska	<b>Informacje dodatkowe o próbce:</b>	Wodociąg publiczny Przechlewo
<b>Metoda pobrania:</b>	IR_HK_12_01		

**WYNIKI BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik	Niepewność*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A	0,8	0,1	NTU	1
2	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1.1	A	199	30	µg/l	200
3	Mangan	PB-6/WO, wyd. 3 z dnia 21.02.2012 r.	A	30	8	µg/l	50

\* 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 13 listopada 2015r

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

Osoba autoryzująca: mgr inż. Aleksandra Dawidziak – z-ca kierownika technicznego

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

Etap przedanalizyczny nie jest potwierdzony w akredytacji

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.

Rozdzielnik:

adresat

a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA

Kierownik ds. Jakości  
Oddziału Laboratorium  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Człuchowie  
Zatwierdził:   
Podpis i pieczęć  
Maria Ordynska



AB 1274



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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY  
NR 135/2017**

<b>Data sporządzenia sprawozdania:</b>	16.03.2017r.		
<b>Zleceniodawca/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>	71/2017/nie dotyczy	<b>Rodzaj próbki/rodzaj wody:</b>	Woda/ Woda do spożycia
<b>Data i godz. pobrania próbki:</b>	13.03.2017r. Godz. 13:20	<b>Data i godz. przyjęcia próbki:</b>	13.03.2017r. Godz. 14:10
<b>Obiekt /adres pobrania próbki:</b>	Ul. Człuchowska 26 77-320 Przechlewo	<b>Stan próbki w chwili przyjęcia/temperatura:</b>	Prawidłowy/ 7,0 °C
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>	Kurek czerpalny w kuchni w Urzędzie Gminy	<b>Kod próbki nadany w laboratorium:</b>	135/WS/Ch/Z
<b>Nr protokołu pobrania:</b>	135/2017	<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badań:</b>	13.03.2017r./16.03.2017r.
<b>Próbkobiorca: Laboratorium/ klient wewnętrzny/klient zewnętrzny:</b>	Izabela Radomska	<b>Informacje dodatkowe o próbce:</b>	Wodociąg publiczny Przechlewo
<b>Metoda pobrania:</b>	IR_HK_12_01		

**WYNIKI BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik	Niepewność*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A	0,9	0,1	NTU	1
2	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1.1	A	194	29	µg/l	200
3	Mangan	PB-6/WO, wyd. 3 z dnia 21.02.2012 r.	A	40	10	µg/l	50

\* 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 13 listopada 2015r

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

Osoba autoryzująca: mgr inż. Aleksandra Dawidziak – z-ca kierownika technicznego *Aleksandra Dawidziak*

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

Etap przedanalizyczny nie jest potwierdzony w akredytacji

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.

Rozdzielnik:

adresat

a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA

Kierownik ds. jakości  
Oddziału Laboratoryjnego  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Człuchowie  
Zatwierdził: *Marta Dębska*  
MARTA DĘBSKA  
Podpiszka