



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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR 815/2015**

| | |
|---|--|
| Data sporządzenia sprawozdania: 28.08.2015r. | |
| Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej Ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo | Metoda pobrania: IR_HK_12_01 |
| Umowa – zlecenie nr / pozycja z planu poboru: 18/2015 / nie dotyczy | Rodzaj próbki / rodzaj wody: Woda/Woda do spożycia |
| Data pobrania: 25.08.2015r. | Data przyjęcia próbki: 25.08.2015r. |
| Próbkobiorca: (PIS / klient indywidualny) Anna Żuberek | Stan próbki w chwili przyjęcia: Prawidłowy |
| Nr protokołu pobrania: 815/2015 | Kod próbki nadany w laboratorium: 815/WS/B/CH/Z |
| Adres pobrania próbki: Imielno, 77-320 Przechlewo | Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 25.08.2015r./28.08.2015r. |
| Miejsce pobrania: Kurek czerpalny w SUW | Informacje dodatkowe: 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 | 0 | 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 równoważna ze wskazaną w przepisie prawa

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

Osoba autoryzująca: Małgorzata Kaszuba, z-ca kierownika technicznego *M. Kaszuba*

WYNIKI BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

| Lp | Badana cecha | Metoda badawcza | | Wynik | Niepewność* | Jednostka miary | Wartość dopuszczalna** |
|----|---|--------------------------------------|----|--------------|-------------|-----------------|------------------------|
| 1 | Barwa ¹⁾ | PN-EN ISO 7887:2012 | SZ | 18 | ± 2 | mg/l Pt | - |
| 2 | Mętność | PN-EN ISO 7027:2003 | A | 1,3 | ± 0,2 | NTU | 1 |
| 3 | pH | PN-EN ISO 10523:2012 | A | 7,5 (18,1°C) | ± 0,1 | - | 6,5-9,5 |
| 4 | Przewodność elektryczna właściwa (25°C) ²⁾ | PN-EN 27888:1999 | A | 332 (18,0°C) | ± 10 | 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 | 0,32 | ± 0,02 | mg/l | 0,50 |

*< uzyskany wynik badania jest poniżej granicy oznaczalności

1) w próbce oznaczono barwę rzeczywistą wody - barwa powodowana tylko przez substancje rozpuszczone, oznaczana po sączeniu próbki wody przez filtr membranowy o porach wielkości 0,45 µm

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%.

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

Osoba autoryzująca: mgr inż. Ewa Gasińska, kierownik techniczny *E. Gasińska*

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

SZ - metoda badawcza nieakredytowana, objęta 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:

adresant
s/a

KONIEC SPRAWOZDANIA

Kierownik ds. Jakości
Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Człuchowie

Zatwierdził: *Maria Ordyńska*
Podpis i pieczęć