



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 759s2016

Laboratorium SALUBRIS, ul Poznańska 2, 63-004 Tulce
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl

AB 1127

| | |
|---|---------------------------|
| Zleceniodawca | Nr zlecenia / umowy |
| Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku 62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1 | 41/2016 z dnia 17-02-2016 |

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dn. 07.08.2015.

| Nr próbek | Identyfikacja punktu poboru | Rodzaj próbki | Stan próbki | Data pobrania | Data dostarczenia do Laboratorium | Data przeprowadzenia badań |
|-----------|---|---------------|-------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 1287/16 | Owińska – sieć, Ośrodek Dla Dzieci Niewidomych, kran w kuchni | woda pitna | dobry | 12.07.2016 | 12.07.2016 | 12–15.07.2016 |

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

| Parametr | Metoda badawcza | Jednostka | Nr próbki | | | * Wartość dopuszczalna |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|--|--|--|
| | | | 1287/16 | | | |
| Amonowy jon | PN-EN ISO 14911:2002 | mg/l NH ₄ | < 0,10 | | | 0,50 |
| Azotyny | PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012 | mg/l NO ₂ | < 0,05 | | | 0,10 |
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 | mg/l Pt | 5 akceptowalna | | | 15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian |
| Mętność | PN-EN ISO 7027:2003 | NTU | 0,28 akceptowalna | | | 1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian |
| Odczyn | PN-EN ISO 10523:2012 | pH | 7,2 | | | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność właściwa | PN-EN 27888:1999 | µS/cm w 25°C | 638 | | | 2500 |
| Twardość ogólna | PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009 | mg/l CaCO ₃ | 329 | | | 60 – 500 |
| Smak ⁵ | PN- EN 1622:2006, załącznik C | - | brak obcego smaku (smak akceptowalny) | | | akceptowalny |
| Zapach ⁵ | PN- EN 1622:2006, załącznik C | - | brak obcego zapachu (zapach akceptowalny) | | | akceptowalny |
| Bakterie grupy coli | ** PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk / 100ml | 0 | | | 0 |
| Escherichia coli | ** PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk / 100ml | 0 | | | 0 |

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-009870-1 z 13.07.2016. Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(15)/16 z dnia 21.06.2016 r.

Sporządził:

DATA: 18.07.2016
Kierownik Laboratorium
dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 18.07.2016
Z-ca Kierownika Laboratorium
dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Wartość ze znakiem mniejszości „<” oznacza, że badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbki. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 758s2016

Laboratorium SALUBRIS, ul Poznańska 2, 63-004 Tulce
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl

AB 1127

| | |
|---|---------------------------|
| Zleceniodawca | Nr zlecenia / umowy |
| Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku 62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1 | 41/2016 z dnia 17-02-2016 |

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dn. 07.08.2015.

| Nr próbki | Identyfikacja punktu poboru | Rodzaj próbki | Stan próbki | Data pobrania | Data dostarczenia do Laboratorium | Data przeprowadzenia badań |
|-----------|--|---------------|-------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 1286/16 | Owińska SUW – kran za filtrami na wypływie na sieć | woda pitna | dobry | 12.07.2016 | 12.07.2016 | 12–15.07.2016 |

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

| Parametr | Metoda badawcza | Jednostka | Nr próbki | | * Wartość dopuszczalna |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|--|--|
| | | | 1286/16 | | |
| Amonowy jon | PN-EN ISO 14911:2002 | mg/l NH ₄ | < 0,10 | | 0,50 |
| Azotyny | PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012 | mg/l NO ₂ | < 0,05 | | 0,10 |
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 | mg/l Pt | 5 akceptowalna | | 15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian |
| Mętność | PN-EN ISO 7027:2003 | NTU | 0,35 akceptowalna | | 1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian |
| Odczyn | PN-EN ISO 10523:2012 | pH | 7,4 | | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność właściwa | PN-EN 27888:1999 | µS/cm w 25°C | 553 | | 2500 |
| Twardość ogólna | PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009 | mg/l CaCO ₃ | 246 | | 60 – 500 |
| Smak ⁵ | PN-EN 1622:2006, załącznik C | - | brak obcego smaku (smak akceptowalny) | | akceptowalny |
| Zapach ⁵ | PN-EN 1622:2006, załącznik C | - | brak obcego zapachu (zapach akceptowalny) | | akceptowalny |
| Bakterie grupy coli | ** PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk / 100ml | 0 | | 0 |
| Escherichia coli | ** PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk / 100ml | 0 | | 0 |

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-009870-1 z 13.07.2016. Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(15)/16 z dnia 21.06.2016 r.

Sporządził:

DATA: 18.07.2016
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 18.07.2016
Z-ca Kierownika Laboratorium
dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Wartość ze znakiem mniejszości „<” oznacza, że badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbek. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.