

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 573251/18/SOK

| | | |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. OLECKO UL. TUNELOWA 17 19-400 OLECKO | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protokół poboru próbek nr: 9/SOK/ŁK/12/12/2018 Data poboru: 12.12.2018 Godzina poboru: 9:50 - 9:55 Punkt poboru, miejsce poboru: MOSIR Olecko, woda w kranie konsumenta (ID-2813PPPPW0162) Temp. wody: 8,6stC Stan próbki bez zastrzeżeń |
| Data przyjęcia próbki: | 2018-12-12 | Próbkę pobrane przez Łukasz Kowalewski, pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 |
| Data zakończenia badań: | 2018-12-20 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2018-12-20 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|--|-------------------------------------|-------------|--------------|--|---------------------------|
| * Liczba bakterii z grupy coli ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Liczba Enterokoków kałowych ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Liczba Escherichia coli ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ^o C po 72h ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | nie wykryto | - | - |
| * Smak ¹⁾²⁾ | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r. | | akceptowalny | akceptowalny | zgodny |
| * Zapach ¹⁾²⁾ | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r. | | akceptowalny | akceptowalny | zgodny |
| * Zawartość pierwiastków ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 17294-2:2016 | | | | |
| Mangan | | µg/l | 30 | ≤50 | zgodny |
| Żelazo | | µg/l | 60 | ≤200 | zgodny |
| * Barwa ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D | mg/l Pt | 10 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | zgodny |
| * Mętność ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,29 | ≤1 | zgodny |
| * pH ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 10523:2012 | | 7,7 | 6,5-9,5 | zgodny |
| * Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾²⁾ | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 491 | ≤2500 | zgodny |

¹⁾ Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr NK/S/2017/62 z dnia 29.12.2017).

²⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Magdalena Florek, Starszy specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Renata Żywicka, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180
 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

