

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 175957/19/WAW

| | | | |
|---|------------|--|--|
| Zleceniodawca GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" SP. Z O.O. MOKRE ŁĄKI 8, TRUSKAW 05-080 IZABELIN | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA UZDATNIONA Protokół poboru próbek nr: 6/WAW/AK/11/4/2019 Data poboru: 11.04.2019 Godzina pobrania: 12:00 - 12:05 Punkt poboru, miejsce poboru: Centrum Kultury Izabelin, ul. Matejki 21, umywalka, kran Temp. wody: 10,6stC Stan próbki bez zastrzeżeń | WPŁYNĘŁO ORYGINAL Izabelin "Mokre Łąki" Sp. z o.o. 26 KWI. 2019 podpis: <i>[Signature]</i> l.dz. <i>[Signature]</i> |
| Data przyjęcia próbki: | 2019-04-11 | Próbki pobrane przez Adrian Kluczyk, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 | |
| Data zakończenia badań: | 2019-04-26 | | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2019-04-26 | | |

| 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/100 ml | 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/100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | 7 | - | - |
| * 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) 1)2)} | PN-EN ISO 17294-2:2016 | | | | |
| Mangan | | µg/l | 3,6 | ≤50 | zgodny |
| Żelazo | | µg/l | 39 | ≤200 | zgodny |
| * Amonowy jon ¹⁾²⁾ | PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011 | mg/l | <0,06 | ≤ 0,50 | zgodny |
| * Barwa ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D | mg/l Pt | 5 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | zgodny |
| * Mętność ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,31 | ≤1 | zgodny |
| * pH ¹⁾²⁾ | PN-EN ISO 10523:2012 | | 7,6 | 6,5 - 9,5 | zgodny |
| * Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾²⁾ | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 827 | ≤ 2500 | zgodny |
| * Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu ¹⁾²⁾³⁾ | PN-ISO 6059:1999 | mg/l CaCO ₃ | 285 | 60-500 | zgodny |

¹⁾ Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr NK/S/2018/104 z dnia 20.12.2018).

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

³⁾ Wynik podany w nawiasie nie jest objęty zakresem akredytacji.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Paulina Połosa, Starszy 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 Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

