

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 357851/17/SOK

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W SZUDZIAŁOWIE UL. BANKOWA 1 16-113 SZUDZIAŁOWO | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protokół poboru próbek nr: 1/SOK/KK/5/9/2017 Data poboru: 05.09.2017 Godzina pobrania: 8:30 Punkt poboru, miejsce poboru: SUW Babiki, woda uzdatniona Temp. wody: 9,4stC Próbki pobrane metodą akredytowaną przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń |
| Data przyjęcia próbki: | 2017-09-05 | Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. |
| Data zakończenia badań: | 2017-09-18 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2017-09-18 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|----------------------------------------|---------------------------|
| * Liczba bakterii z grupy coli ¹⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/100ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Liczba Enterokoków kałowych ¹⁾ | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Liczba Escherichia coli ¹⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/100ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Smak ¹⁾ | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r. | | akceptowalny | akceptowalny | zgodny |
| * Zapach ¹⁾ | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r. | | akceptowalny | akceptowalny | zgodny |
| * Zawartość pierwiastków ¹⁾ | PN-EN ISO 17294-2:2016 | | | | |
| Mangan | | µg/l | 3,3 | ≤ 50 | zgodny |
| Żelazo | | µg/l | 39 | ≤ 200 | zgodny |
| * Barwa ¹⁾ | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D | mg/l Pt | <5 | akceptowalna bez nieprawidłowych zmian | zgodny |
| * Mętność ¹⁾ | PN-EN ISO 7027:2003 | NTU | <0,20 | ≤1 | zgodny |
| * pH ¹⁾ | PN-EN ISO 10523:2012 | | 7,6 | 6,5-9,5 | zgodny |
| * Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾ | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 390 | ≤2500 | zgodny |
| * Stężenie anionów ¹⁾ | PN-EN ISO 10304-1:2009 | | | | |
| Azotany | | mg/l | 4,8 | ≤50 | zgodny |
| Azotyny | | mg/l | < 0,05 | ≤0,50 | zgodny |
| * Amonowy jon ¹⁾ | PN-EN ISO 14911:2002 | mg/l | < 0,05 | ≤0,50 | zgodny |

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989).

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii
 Monika Prokudo, Analityk, Pracownia Analiz Środowiska
 Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
 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%. 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, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

