









SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 545996/18/WAW

Zleceniodawca Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) ZAKŁAD KOMUNALNY W HALINOWIE SP. Z O.O. WODA UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 77 Protokół poboru próbek nr: 1/WAW/JZ/28/11/2018 05-074 HALINÓW Data poboru: 28.11.2018 2018-11-28 Data przyjęcia próbki: Data zakończenia badań: 2018-12-12 2018-12-12 Data utworzenia sprawozdania:

Godzina poboru: 10:00 - 10:15

Punkt poboru, miejsce poboru: SUW Wielgolas Duchniowski, woda

uzdatniona

Temp. wody: 9,5stC

Stan próbki bez zastrzeżeń

Próbki pobrane przez Jarosław Zaremba, pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO

5667-5:2017-10

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 Escherichia coli ¹⁾ 2)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		jtk/100ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 6222:2004		jtk/ml	nie wykryto	-	-
* Zawartość pierwiastków 1)2)	PN-EN ISO 17294-2:2016					
Mangan			μg/l	10	≤50	zgodny
Żelazo			μg/l	42	≤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	0,20	≤ 1	zgodny

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Magdalena Florek, Starszy specjalista ds. analiz, Pracownia Spektometrii

Renata Żywicka, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdvnia 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



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