

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 100870/18/GDY/Z1**

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 100870/18/GDY z dnia 2018-03-20

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ</b> KWIDZYŃSKA 27 82-520 GARDEJA		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA SUROWA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 1/GDY/TM/07/03/18</b> <b>Próbkobiorca: Tomasz Michalski</b> <b>Data poboru: 07.03.2018</b> <b>Godzina pobrania: 10:00</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Czarne Górne, SUW</b> <b>Temp. wody: 8,7stC</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-03-07</b>	<b>Zlecenie z dnia 2018-03-07</b> Próbkę pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data zakończenia badań:	<b>2018-03-20</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-03-26</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0
* Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto
* Smak	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zawartość pierwiastków	PN-EN ISO 17294-2:2016		
Mangan		µg/l	277 ± 28
Żelazo		µg/l	2852 ± 342
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	1,05 ± 0,11
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	20 ± 5
* Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	46,3
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3 ± 0,1
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	592 ± 18

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

 Autoryzował: Agnieszka Duda, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii  
 Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym 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%. Nie uwzględniono niepewności 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, 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

