

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 264977/20/GDY

Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ KWIDZYŃSKA 27 82-520 GARDEJA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru próbek nr: 1/GDY/AK/05/06/2020 Data poboru: 05.06.2020 Godzina poboru: 8:00 - 8:10 Punkt poboru, miejsce poboru: SUW Gardeja Temp. poboru próbki: 9,6°C Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-06-05
Data zakończenia badań:	2020-06-20
Data utworzenia sprawozdania:	2020-06-20
Próbki pobrane przez Anna Kamińska, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	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/100 ml	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	257
Żelazo ¹⁾		µg/l	> 3000 (3150)
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,70
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	15
* Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	36
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	636

¹⁾ Wynik podany w nawiasie nie jest objęty zakresem akredytacji.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Agnieszka Florek, Kierownik Pracowni Spektrometrii
 Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Michał Stankiewicz, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 Renata Żywicka, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
 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 rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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 przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

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

