

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 274046/20/GDY

Zleceniodawca ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. UL. KILIŃSKIEGO 15 89-650 CZERSK		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru próbek nr: 4/GDY/BT/10/6/2020 Data poboru: 10.06.2020 Godzina poboru: 13:00-13:15 Punkt poboru, miejsce poboru: Czersk, ul. Leśna 11, SUW, studnia nr 2 Temp. poboru próbki: 9,7°C Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-06-10	Zlecenie z dnia 2020-06-10 Próbki pobrane przez Bartłomiej Tatała, 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:	2020-06-25	
Data utworzenia sprawozdania:	2020-06-25	

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		
Żelazo		µg/l	402
Mangan		µg/l	149
* Barwa ¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	15
* Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	3,24
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,7
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	438
* Stężenie anionów	PN-EN ISO 10304-1:2009		
Azotany		mg/l	1,4
Azotyny		mg/l	< 0,05
* Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,39

¹⁾ Wartości progowe niezdefiniowane.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Daria Mychałyk, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
 Marta Różycka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

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 stwierdzenia 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

