

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 107485/20/SOK

Zleceniodawca GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41 18-414 NOWOGRÓD	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA PRZEZNACZONA DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Protokół poboru próbek nr: 2/SOK/ŁK/02/03/2020 Data poboru: 02.03.2020 Godzina poboru: 12:00 - 12:10 Punkt poboru, miejsce poboru: Grądy 23, Hydrofornia Sławiec Temp. wody: 9,4 stC Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-03-02
Data zakończenia badań:	2020-03-14
Data utworzenia sprawozdania:	2020-03-14
Próbki pobrane przez Łukasz Kowalewski, 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	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba bakterii z grupy coli ⁽¹⁾⁽²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Enterokoków kałowych ⁽¹⁾⁽²⁾	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Escherichia coli ⁽¹⁾⁽²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 2°C po 72h ⁽¹⁾⁽²⁾	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto	-	-
* Smak ⁽¹⁾⁽³⁾	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Zapach ⁽¹⁾⁽³⁾	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Barwa ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
* Mętność ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	3,65 ± 1,09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
* pH ⁽¹⁾⁽³⁾	PN-EN ISO 10523:2012		7,7 ± 0,1	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa ⁽¹⁾⁽³⁾	PN-EN 27888:1999	µS/cm	325 ± 32	≤2500	zgodny

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Granicznego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie (decyzja nr ONS.HK.5002.1.2019 z dnia 08.03.2019r.)

³⁾ Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 9/19 z dnia 31.12.2019).

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
Anna Polanin, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Szczecin
Paulina Połosak, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia

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

Adres laboratorium: Szczecin 70-605, ul. Ks. Stanisława Kujota 8; 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 / 2

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

