

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 32373/22/WAW

Zleceńiodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY NOWOSOLNA RYNEK NOWOSOLNA 1 92-703 ŁÓDŹ		Próbka <i>wg deklaracji Zleceńiodawcy</i> Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA SUW Lipiny - Szkoła w Lipinach
Data przyjęcia próbki:	26.01.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań:	26.01.2022	
Data zakończenia badań:	03.02.2022	
Data utworzenia sprawozdania:	03.02.2022	
Informacje dotyczące pobierania próbek:		
Metoda: * PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10		
Protokół poboru próbek nr: 1/WAW/MN/26/01/2022		
Data poboru: 26.01.2022		
Punkt poboru, miejsce poboru: SUW Lipiny - Szkoła w Lipinach		
Temp. poboru próbki: 10,3°C		
Imię i nazwisko: Marcin Nadrowski		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* # Escherichia coli ¹⁾ PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* # Liczba bakterii z grupy coli ¹⁾ PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* # Liczba mikroorganizmów w 22°C ¹⁾ PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	4 [2;8]	Bez nieprawidłowych zmian	-
Barwa ^{1) 2) 3)} PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l Pt	<5 (5±1)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
Mętność ^{1) 2) 3) 4)} PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20 (0,20±0,04)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
# Zapach ¹⁾ PB-12 wyd. 1 z dn. 18.12.2017	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodny
* pH ^{1) 3)} PN-EN ISO 10523:2012	-	8,0 ± 0,2	6,5-9,5	Zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa ^{1) 3)} PN-EN 27888:1999	µS/cm	373 ± 46	≤ 2500	Zgodny
# Smak ¹⁾ PB-12 wyd. 1 z dn. 18.12.2017	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodny



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 32373/22/WAW

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- 2) Wartości progowe niezdefiniowane.
- 3) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu (decyzja nr PPIS.HŚ.9020.591.1.2021 z dn. 28.10.2021 r.).
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Badanie: Escherichia coli wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Liczba bakterii z grupy coli wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Liczba mikroorganizmów w 22°C wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Smak wykonano w laboratorium ŁÓDZKIE CENTRUM JAKOŚCI ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH JUSTALEKSANDRÓW ŁÓDZKIPolska

Badanie: Zapach wykonano w laboratorium ŁÓDZKIE CENTRUM JAKOŚCI ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH JUSTALEKSANDRÓW ŁÓDZKIPolska

Autoryzował:

Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Zgierz

Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa

ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. 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