

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 129981/24/SZC

Zleceniodawca GMINA SUCHAŃ ul. Pomorska 72 73-132 Suchań		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA Szkoła Podstawowa w Suchaniu
Data przyjęcia próbki	08.03.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	08.03.2024	
Data zakończenia badań	15.03.2024	
Data utworzenia sprawozdania	18.03.2024	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 Protokół poboru próbek nr: 4/1345/8/3/2024 Data poboru: 08.03.2024 Punkt poboru, miejsce poboru: Szkoła Podstawowa w Suchaniu ID Próbkiobcy: 1345		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Barwa ^{2) 3) 5)} PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l Pt	8 ± 2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
* Temperatura ^{1) 4)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	10,6 ± 0,5	-	-
* Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml ⁸⁾ PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto	-	-
* Liczba Escherichia coli w 100 ml ^{2) 8)} 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 w 100 ml ^{2) 8)} PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Żelazo (Fe) ^{2) 5) 7)} PB-464 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8008	µg/l	< 20 (20±4)	≤200	Zgodny
* Smak ^{2) 6)} PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny
* Zapach ^{2) 6)} PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa ^{2) 5)} PN-EN 27888:1999	µS/cm	467 ± 57	≤ 2500	Zgodny
* pH ^{2) 5)} PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,2	6,5-9,5	Zgodny



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 129981/24/SZC

* Mętność ^{2) 3) 5)} PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,29 ± 0,05	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
* Liczba enterokoków kałowych w 100 ml ^{2) 8)} PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Mangan (Mn) ^{2) 5)} PB-465 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8149	mg/l	0,016 ± 0,004	≤0,050	Zgodny
* Amonowy jon ^{2) 6) 7)} PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011				
Jon amonowy	mg/l	< 0,06 (0,06 ± 0,01)	≤ 0,50	Zgodny

- 1) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie
- 2) 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).
- 3) Wartości progowe niezdefiniowane.
- 4) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 5) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu (decyzja nr PPIS.HŚ.9020.591.2.2023. z dn. 23.10.2023 r.).
- 6) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 10/2023/NS.9040.2.2023 z dn. 22.11.2023 r.).
- 7) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 8) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu (decyzja nr HK.9011.6.47.2023.MM z dnia 12.06.2023 r.).

Autoryzował:

ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 ID: 449, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 ID: 666, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 ID: 667, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 ID: 805, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 ID: 806, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, Sekcja Poboru Próbek

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
 Rzemieślnicza 9, 62-081 Przeźmierowo
 ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

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 opinie 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

KONIEC SPRAWOZDANIA