



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin		
Temat:	Luboszyce 11, analiza próbki wody z sieci [#]		
Obiekt badań:	woda z sieci [#]		
Data pobierania próbek:	04.06.2024 [#]	Nr protokołu pobierania:	590/2024
Data przyjęcia próbek do badań:	04.06.2024	Data zakończenia badań:	07.06.2024
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	045/2024-35	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	07.06.2024	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1428/2024
*S	pH (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,7 (temperatura pomiaru 20,1°C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C	μS/cm	PN-EN 27888:1999	341 (temperatura pomiaru 20,5°C)
S	Barwa	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
□ *	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Zał. nr 1	<0,20
S	Liczba progowa zapachu (TON) ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN) ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
□ *	Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	nie wykryto
□ *	Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0

[#] Próbkę pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbki- opis Zleceniodawcy. Informacje otrzymane od klienta mogą wpływać na ważność wyników. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.

Pomiaru przewodnictwa elektrycznego właściwego dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

¹ Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że rezultat znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

* badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

S - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/447/HK-169/2024 z dnia 15.05.2024)

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., nr akredytacji podwykonawcy AB 079 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS)- zgodnie z załącznikiem nr 1.

Urząd Gminy Gubin

Nr pisma 2024-06-12 4947/24
 Data wpływu _____
 Skierowano do _____
 Data _____
 Data wpływu do kom.org _____
 Nr pisma _____
 Skierowano do _____

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
 Specjalista – Laboratorium
 mgr Klaudia Andrzejewska

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
 ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 9730571464, REGON 080305237

Zet 1 do spr 045/2014-35



HAMILTON

FOSFA



HAMILTON

FOSFA



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 334378/24/POZ

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 334378/24/POZ

Zleceńiodawca EkoSystemy - J. J. Telerycz Laboratorium KOZUCHOWSKA 10E 65-364 ZIELONA GÓRA		Probka (wg deklaracji Zleceńiodawcy) Opis próbki: WODA DO SPOZYCIA 1428/2024 04.06.2024	
Data przyjęcia próbki		04.06.2024	
Data rozpoczęcia badań		04.06.2024	
Data zakończenia badań		07.06.2024	
Data utworzenia sprawozdania		07.06.2024	
		Stan próbki: bez zastrzeżeń	
		Probka odebrana od Zleceńiodawcy	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
Liczba Escherichia coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12A1:2017-04	jk/100 ml	0	0	Zgodny
	Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml	jk/100 ml	0	0	Zgodny
	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12A1:2017-04	jk/100 ml	0	0	Zgodny
	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	jk/100 ml	0	0	Zgodny
Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	jk/ml	Nie wykryto	0	Zgodny
	PN-EN ISO 6222:2004	jk/ml	Nie wykryto	0	Zgodny
Mętność		NTU	< 0.20 (0.20 ± 0.07)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.0	-

- 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 niedelfiniowane.
- 3) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 10/2023/INS.9040.2.2023 z dn. 22.11.2023 r.).
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 5) 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.).

Audytowany:
ID: 186, Escherichia coli, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 575, Stawski Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Adres laboratorium:
Chwastczyńska 180, 81-571 Gdynia
Rzemieślnicza 9, 62-081 Przemkowo

Wynik odbioru się wyraża do otrzymanej próbki. Jeśli odbiór nieprawidłowy, to jest to nieprawidłowe rozszerzenie, oznaczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%, o 92% nie uwzględnia niepewności pomiarowej. Jeśli odbiór jest prawidłowy, to jest to prawidłowe rozszerzenie, oznaczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%, o 92% nie uwzględnia niepewności pomiarowej. Wynik odbioru się wyraża do otrzymanej próbki. Jeśli odbiór nieprawidłowy, to jest to nieprawidłowe rozszerzenie, oznaczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%, o 92% nie uwzględnia niepewności pomiarowej. Wynik odbioru się wyraża do otrzymanej próbki. Jeśli odbiór jest prawidłowy, to jest to prawidłowe rozszerzenie, oznaczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%, o 92% nie uwzględnia niepewności pomiarowej.

KONIEC SPRAWOZDANIA