AB 438

DZIAŁ LABORATORYJNY
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH
ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań
tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 e-mail: lbwipf.wssepoznan@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/4587/2024/LB-WiPF/PM/

***Nazwa i adres zleceniodawcy:** Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Szamotuły

***Cel / przyczyna badań:** monitoring kontrolny

***Próbka pobrana / dostarczona przez:** próbkobiorcę PSSE Szamotuły **Nr rejestru próbki:** N/4587/2024

***Identyfikacja metody pobierania próbki:** PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r. ***Data pobrania próbki:** 22.10.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda do spożycia przez ludzi **Data przyjęcia próbki:** 22.10.2024 r.

***Opis próbki / oznakowanie:** woda przeznaczona do spożycia / 231/HK/24/13 **Stan próbki:** dobry

***Miejsce pobrania:** wodociąg publiczny - Kunowo

SUW Kunowo

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 22.10.2024 r. **Data zakończenia badań mikrobiologicznych:** 25.10.2024 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A.

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej[1)]		Wynik	Niepewność pomiaru z oszacowanymi granicami przedziału wyniku [2)]	Wartość parametryczna [3)] (dopuszczalna)	Jednostka
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ˚C ± 2˚ po 72h	PN-EN ISO 6222: 2004	A	31	-	bez nieprawidłowych zmian [4)]	jtk / 1 ml
2	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04	A	0	-	0	jtk / 100 ml
3	*Escherichia coli*	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04	A	0	-	0	jtk / 100 ml
4	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2: 2004	A	0	-	0	jtk / 100 ml

* - dane dostarczone przez Klienta
jtk - jednostka tworząca kolonię

[1)] *Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu 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)] *Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29201:2022-02 według podejścia całościowego i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Dla wyników wyrażanych jako „0", „nie wykryto", „< x" , „>x" (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna /górna granica zakresu roboczego metody NPL (odczytana z tablic) oraz dla wyników badań jakościowych niepewności nie podaje się. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.*

[3)] *Określono w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).*

[4)] *Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:*
- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań / informacje o rezultacie badań dotyczą wyłącznie badanych / pobranych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Istnieje możliwość składania skarg i reklamacji na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Klientów. Niewłaściwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku próbek dostarczonych przez Klientów wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

- koniec sprawozdania –

Niniejszy wydruk jest informacją o Sprawozdaniu z badań. Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

29.10.2024 r. ..... Data sporządzenia sprawozdania

29.10.2024 r. ..... Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr Elżbieta Chrzanowska
Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Laboratorium Badania Wody
i Pomiarów Fizycznych
.....
Imię, nazwisko, stanowisko

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Elżbieta Chrzanowska; WSSE w Poznaniu
Data: 2024.10.29 13:02:03 CET