



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH WODY NR 31958/26745/23

SPRAWOZDANIE MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI.  
INNA FORMA KOPIOWANIA WYMAGA PISEMNEJ ZGODY LABORATORIUM

Sprawozdanie z badań ważne tylko z hologramem.

Egz. nr 1

<b>Nazwa i adres Zleceniodawcy:</b> Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa „PRAGA” Osiedle „Erazma” ul. Erazma z Zakroczymia 2A 03-185 Warszawa		<b>Badany produkt:</b> Próbką wody wodociągowej <b>Data i godzina pobrania:</b> 03.04.2023 11:50 <b>Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:</b> 03.04.2023 13:10 <b>Miejsce pobrania próbki wody:</b> kran, Warszawa, ul. Kamińskiego 4, węzeł ciepły <b>Opis opakowania próbki wody:</b> Pojemnik z tworzywa sztucznego o poj. ok. 500 ml z tiosiarczanem sodu. Stan próbki w chwili dostarczenia do Laboratorium: dobry <b>Sposób dostarczenia próbki wody do badań:</b> Próbką została pobrana i transportowana zgodnie z PN – EN ISO 19458: 2007 oraz IT 30/ ChM wyd. 3 z dnia 24.10.2022 - metodą akredytowaną zgodnie z akredytacją przyznaną przez PCA nr akredytacji AB 1478. Próbkę do badań pobrał próbobiorca Laboratorium: mgr Aneta Wolak nr protokołu 9725/23. Laboratorium wszystkie badania wykonało w siedzibie firmy.
Nr zlecenia: 31958/23	Nr próbki: 26745/23	
Data otrzymania zlecenia: 03.04.2023 Data rozpoczęcia badań: 03.04.2023	Data zakończenia badania: 06.04.2023 Data wydania sprawozdania: 06.04.2023	

**CEL / ZAKRES BADANIA:** Stwierdzenie zgodności z wymogami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Lp.	OZNACZANY PARAMETR	Metoda oznaczenia Według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)	Objętość próbki wody (ml)	Wynik oznaczenia liczba mikroorganizmów w jtk w danej objętości próbki wody	Oszacowana niepewność wyniku*	Najwyższa dopuszczalna zawartość	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami**
1	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> (A)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	100	nie wykryto	-	0	ZGODNE
2	Liczba bakterii z grupy coli (A)	+A1:2017-04	100	nie wykryto	-	0	ZGODNE
3	Liczba enterokoków kałowych (A)	PN-EN ISO 7899-2:2004	100	nie wykryto	-	0	ZGODNE
4	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> ze sporami (A)	PN-EN ISO 14189:2016-10	100	nie wykryto	-	0	ZGODNE
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C (A)	PN-EN ISO 6222:2004	1	nie wykryto	-	- <sup>1)</sup>	NIE DOTYCZY

\* Raportowana rozszerzona niepewność pomiarowa została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta o niepewność standardową pomnożoną przez współczynnik rozszerzenia k = 2, co w przybliżeniu daje poziom ufności 95%. Złożona niepewność standardowa została przyjęta jako równa odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej z uwzględnieniem pobierania próbek

(A) - oznacza badanie wykonane metodą akredytowaną z uwzględnieniem pobierania próbek

\*\*W stwierdzeniu zgodności z wymaganiami zastosowano zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji/błędnego odrzucenia dla wyniku równego wymaganiu wynosi 50%

<sup>1)</sup>Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub nie przekraczała 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

**Oświadczenie Laboratorium:**

Laboratorium ITA TEST posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego m.st. Warszawy na wykonywanie oznaczeń mikrobiologicznych w/w zakresie Decyzją nr DE. HKN/00269/2023 z dnia 21.03.2023 r.

Badania wykonywano zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Profesjonalnej, a sprawozdanie końcowe odpowiada danym źródłowym

Organy decyzyjne mogą zastosować inną niż przyjęta powyżej zasadę podejmowania decyzji, co może mieć wpływ na wynik stwierdzonej oceny zgodności

Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań” pisemnie, e-mailowo lub osobiście w siedzibie Laboratorium. Skarga jest rozpatrywana zgodnie z przyjętą w laboratorium procedurą w przeciągu 30 dni od zgłoszenia skargi

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem. Sprawozdanie sporządzono w 2 identycznych egzemplarzach. Sprawozdanie otrzymują: Egz. nr 1 - Zleceniodawca, Egz. Nr 2 - Archiwum Laboratorium „ITA - TEST”

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Próbkę wody nie są archiwizowane

Sprawozdanie z badań ważne tylko z hologramem.

Nr serii A oznacza, że ważne sprawozdanie posiada 1 hologram

Opracował/a sprawozdanie z badań:

ita-test Sp. z o.o.  
Klaudia WŁODARCZYK  
Mikrobiolog

podpis

Autoryzował/a sprawozdanie z badań:

Specjalistyczne Laboratorium Badawcze  
ita-test  
Ewelina KOTREWICZ  
Kierownik Pracowni Badań Mikrobiologicznych

Data i podpis 06.04.2023

**KONIEC SPRAWOZDANIA**