

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3314/23

Zleceniodawca: INSTAL COMPACT
ul. Wierzbowska 23, 62-080 Tarnowo Podgórne

Numer zlecenia: 3314/23

Numer i opis próbki: 4650/23 – woda z kranu na hali SUW.

Badany obiekt: woda surowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium Daniel Prądyński, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2017/23

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Raciążek, SUW Raciążek.

Data i godzina pobrania: 06.09.2023 godzina 11²⁰

Data i godzina dostarczenia: 06.09.2023 godzina 14⁴⁵

Data rozpoczęcia badań: 06.09.2023

Data zakończenia badań: 09.09.2023

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 4650/23

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	jtk/ml	1,0×10 ²	[7,4×10 ¹ ; 1,4×10 ²]

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartoń

Data wystawienia sprawozdania: 11.09.2023

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429

N^o – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 56/23 z dnia 03.03.2023 r.

* wartość liczbową poprzedzoną znakiem „<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będącą jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie z akceptowalną dokładnością i precyzją.

Koniec sprawozdania