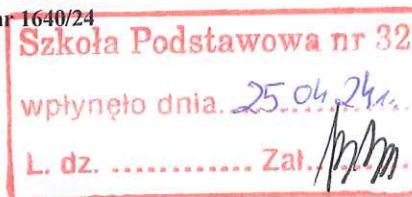


LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1640/24



Zleceniodawca: Szkoła Podstawowa nr 32 im. Armii Krajowej
ul. Kosynierów Kościuszkowskich 11 ; 87-100 Toruń

Numer zlecenia: 1640/24

Numer i opis próbki:

2900/24 – woda z niecki basenowej - temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 28,0°C

Badany obiekt: woda basenowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1042/24

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

Miejsce pobierania: Pływalnia w Szkole Podstawowej nr 32 im. Armii Krajowej, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 11 ; 87-100 Toruń.

Data i godzina pobrania: 18.04.2024 godzina 10⁴⁵

Data i godzina dostarczenia: 18.04.2024 godzina 15³⁰

Data rozpoczęcia badań: 18.04.2024

Data zakończenia badań: 20.04.2024

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2900/24

| L.p. | Rodzaj badania | Metoda badań | Jednostka | WYNIK | Niepewność ⁽²⁾ | Wartość parametryczna ¹⁾ |
|------|------------------------|---|-------------|-------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. | Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej | A jtk/100ml | 0 | - | 0 |
| 2. | Pseudomonas aeruginosa | PN-EN ISO 16266:2009 Metoda filtracji membranowej | A jtk/100ml | 0 | - | 0 |

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartoń

Data wystawienia sprawozdania: 22.04.2024

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) *Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).*

2) *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

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

- badania wykonane w miejscu pobrania próbek

** - granica wykrywalności od 1 jtk/100 ml*

*** - dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y”, gdzie y = wartość mierzandru odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.*

Koniec sprawozdania