

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 4777/24

Zleceniodawca: Szkoła Podstawowa nr 24 im. Bohaterów Września 1939
ul. Ogrodowa 3/5, 87-100 Toruń

Badany obiekt: woda basenowa

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 3068/24

Miejsce pobierania: Szkoła Podstawowa nr 24 im. Bohaterów Września 1939; ul. Ogrodowa 3/5, 87-100 Toruń.

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

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 04.11.2024 godzina 9³⁰

Data i godzina dostarczenia: 04.11.2024 godzina 14³⁰

Data rozpoczęcia badań: 04.11.2024

Data zakończenia badań: 06.11.2024

Nr próbki: 7565/24

Opis próbki: woda z niecki basenowej - temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C- 04584^W - 29,0⁰C #

| L.p. | Rodzaj badania | Metoda badań | Jednostka | WYNIK/ REZULTAT | Niepewność ¹⁾ | Wartość parametryczna ²⁾ |
|------|------------------------|---|-------------|--------------------|--------------------------|--|
| 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, przeglądu dokonał i autoryzował kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartołod

Data wystawienia sprawozdania: 07.11.2024

Objaśnienia:

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429;

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Jeśli próbki zostały pobrane przez Laboratorium, niepewność wyniku pomiaru uwzględnia składową związaną z etapem pobierania próbek.

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

2) 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).

Koniec sprawozdania