

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 4127/24

Zleceniodawca: Zespół Szkół nr 26
ul. Fałata 88/90, 87-100 Toruń

Numer zlecenia: 4127/24

Numer i opis próbki:

- 6629/24 – woda z prysznicza w toalecie na parterze – punkt czerpalny położony najbliżej od źródła ciepła –
Temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 35,8⁰C
Stężenie chloru wolnego wg PB 41, wyd. 5 03.11.2022 w oparciu o instrukcję testu Merck nr 1.00599.0001- < 0,05 mg/l
- 6630/24 – woda z prysznicza w toalecie na I piętrze – punkt czerpalny położony pośrodku od źródła ciepła –
Temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 34,2⁰C
Stężenie chloru wolnego wg PB 41, wyd. 5 03.11.2022 w oparciu o instrukcję testu Merck nr 1.00599.0001- < 0,05 mg/l
- 6631/24 – woda z prysznicza w toalecie na II piętrze – punkt czerpalny położony najdalej od źródła ciepła –
Temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 35,8⁰C
Stężenie chloru wolnego wg PB 41, wyd. 5 03.11.2022 w oparciu o instrukcję testu Merck nr 1.00599.0001- < 0,05 mg/l

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Wiśniewska, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2673/24

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

Miejsce pobierania: Zespół Szkół nr 26, ul. Fałata 88/90, 87-100 Toruń.

Data i godzina pobrania: 23.09.2024 godzina 11⁰⁵

Data i godzina dostarczenia: 23.09.2024 godzina 14⁴⁵

Data rozpoczęcia badań: 23.09.2024

Data zakończenia badań: 02.10.2024

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 6629/24

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; żyzywka C-GVPC	jtk/100 ml	3,0×10 ¹	[1,8×10 ¹ ;5,1×10 ¹]	<100

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 6630/24

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; żyzywka C-GVPC	jtk/100 ml	2,5×10 ¹	[1,4×10 ¹ ;4,4×10 ¹]	<100

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 6631/24

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; żyzywka C-GVPC	jtk/100 ml	1,5×10 ¹	[8;2,9×10 ¹]	<100

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartoń

Data wystawienia sprawozdania: 02.10.2024

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

Sprawozdanie zawiera 2 strony.

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 4127/24

Objaśnienia:

- 1) *Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).*
- 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

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 33/24 z dnia 01.03.2024 r.

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

Koniec sprawozdania