

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 223/19

Zleceniodawca: Pływalnia Kobylanka
ul. Kobylińskiego 28; 09-400 Płock

Numer zlecenia: 223/19

Numer i opis próbki:

363/19 – woda z systemu cyrkulacji – basen sportowy – temp. pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 27,7°C

Badany obiekt: woda basenowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Krzysztof Gołębiowski zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 156/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007- A, PN-ISO 5667-5:2017-10 - A

Miejsce pobierania: Pływalnia Kobylanka, ul. Kobylińskiego 28, 09-400 Płock

Data i godzina pobrania: 06.02.2019 godzina 8²⁰

Data i godzina dostarczenia: 06.02.2019 godzina 12⁰⁰

Cel badania: ocena jakości wody 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).

Data rozpoczęcia badań: 06.02.2019

Data zakończenia badań: 08.02.2019

WYNIKI DLA PRÓBK nr 363/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A jtk/100 ml	0	-	0
2.	Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009	A jtk/100 ml	0	-	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa- posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A jtk/ml	0	-	20
4.	Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄) ³⁾	PN-EN ISO 8467:2001	A mg/l	< 0,50	-	-

Wyniki badań mikrobiologicznych:

S. Dawnałko

sporządził

KIEROWNIK
dla Zarządzania Jakością

autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

Magdalena Nowakowska

sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ

autoryzował
mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 08.02.2019

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
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.
- 3) Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w nieszczęśliwej, a jego zawartością w wodzie doprowadzonej do pływalni (wynik utlenialności dla wody dopływającej – 1,67 mg/l).

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca – 2 egzemplarze, 2. LAŻiP „RYPIN”

Koniec sprawozdania