

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1016/19

Zleceniodawca: Pływalnia Jagiellonka
ul. Themersonów 1; 09-410 Płock

Numer zlecenia: 1016/19

Numer i opis próbki:

1437/19 – woda w niecce basenowej – basen sportowy - temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C- 04584^W – 28,4⁰C

1438/19 – woda w niecce basenowej – basen rekreacyjny - temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C- 04584^W – 30,2⁰C

Badany obiekt: woda basenowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek zgodnie z planem pobierania próbek nr protokołu pobrania 610/19

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

Miejsce pobierania: Pływalnia Jagiellonka, ul. Themersonów 1, 09-410 Płock

Data i godzina pobrania: 24.04.2019 godzina 7³⁰

Data i godzina dostarczenia: 24.04.2019 godzina 14⁵⁰

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: 24.04.2019

Data zakończenia badań: 26.04.2019

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1437/19

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

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1438/19

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

Wyniki badań mikrobiologicznych:

S. Winiarska

sporządził

autoryzował

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 26.04.2019

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 niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzonej do pływalni.

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1017/19

Zleceniodawca: Pływalnia Jagiellonka
ul. Themersonów 1; 09-410 Płock

Numer zlecenia: 1017/19

Numer i opis próbki:

1439/19 – woda z systemu cyrkulacji – basen sportowy - temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C- 04584^W – 29,5⁰C

1440/19 – woda z systemu cyrkulacji – basen rekreacyjny - temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C- 04584^W – 28,4⁰C

Badany obiekt: woda basenowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium– Alicja Pawełek zgodnie z planem pobierania próbek nr protokołu pobrania 611/19

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

Miejsce pobierania: Pływalnia Jagiellonka, ul. Themersonów 1, 09-410 Płock

Data i godzina pobrania: 24.04.2019 godzina 7⁴⁰

Data i godzina dostarczenia: 24.04.2019 godzina 14⁵⁰

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: 24.04.2019

Data zakończenia badań: 26.04.2019

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1439/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa- posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A	jtk/ml	1,0×10 ¹	[5; 1,9×10 ¹] 20

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1440/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczn ¹⁾
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa- posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A	jtk/ml	8	[4; 1,7×10 ¹] 20

Wyniki badań mikrobiologicznych:

S. Winiarska
sporządził

autoryzował
KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 26.04.2019

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 niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzonej do pływalni.

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