



AB 600

SPRAWOZDANIE Nr L.WŻ/ W - 632 - S/724/18 Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY

Strona/stron
1/1

Zleceniodawca: Zakład Usług Komunalnych

87-880 Brześć Kujawski, Al. Wł. Łokietka 1

Próbka pobrana przez pracownika PSSE: Dorota Michałowska /zleceniodawcę**** w dniu: 09.07.2018r.

Obiekt badania: woda z basenu kąpielowego

Miejsce pobrania próbki: Brześć Kujawski, ul. 11 Listopada 1, basen odkryty – środek niecki

Data przyjęcia próbki do badań: 09.07.2018 r. Data rozpoczęcia/ zakończenia badań: 09.07.2018 r./ 11.07.2018 r.

Stan próbki przyjętej do badań: bez zastrzeżeń

Lp.	Parametr	Norma/Procedura badawcza	Wynik badania** [jtk]*	Najwyższa dopuszczalna liczba***
1.	Obecność i liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	0 jtk/100 ml	0
2.	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266: 2009	0 jtk/100 ml	0
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
5.	-	-	-	-
6.	-	-	-	-

Objaśnienia: * - jednostki tworzące kolonie

** - wyniki badania z aktualnego zakresu akredytacji zawierają niepewność:

dla wartości ≤ 20 jtk granice przedziału ufności zgodnie z PKN-ISO/TS 19036: 2011,
 dla wartości od > 20 do ≤ 300 jtk (metoda płytkowa) i wartości od > 20 do ≤ 100 jtk (metoda filtracji membranowej) niepewność rozszerzona określona dla poziomu ufności $p=95\%$ i współczynnika rozszerzenia $k=2$ obliczona zgodnie z PKN-ISO/TS 19036: 2011

*** - określona w Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz.U. z 2015 r., poz. 2016)

**** - niepotrzebne skreślić

Sprawozdanie sporządził:

Sylwia Lewandowska - stażysta

Sylwia Lewandowska
Data i podpis

12.07.2018

Sprawozdanie autoryzował:

Młodszy Asystent
Laboratorium Badania Wody i Żywności
PSSE we Włocławku

Data i podpis

Grażyna Komorowska

12.07.2018

Informacje:

1. Laboratorium ponosi odpowiedzialność/ nie ponosi odpowiedzialności**** za pobranie próbki.
2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki pobranej w dniu określonym w sprawozdaniu.
3. Bez pisemnej zgody wykonawcy sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.
5. Niepewność uwzględnia etap pobierania i transportu próbki.

* KONIEC SPRAWOZDANIA *

L/ IQ-02/L.WŻ/29/06 z dnia 29.01.18

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Włocławku
 87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16
 Oddział Laboratoryjny
 Laboratorium Badania Wody i Żywności
 87-800 Włocławek, ul. Płocka 45 tel. /fax. /54/ 413 71 92 do 95
 e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl www.pssewloclawek.pl



AB 600

SPRAWOZDANIE Nr L.WŻ/W – 632 – S/724/18 Z BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO WODY

Strona/stron
1/1

Zleceniodawca: Zakład Usług Komunalnych, Al. Wł. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski
 Próbkę pobrana przez pracownika PSSE: Dorota Michałowska /zleceniodawcę* w dniu: 09.07.2018 r.
 Obiekt badania: woda z basenu kąpielowego
 Miejsce pobrania próbki: Brześć Kujawski, ul. 11 Listopada 1, basen odkryty – środek niecki
 Data przyjęcia próbki do badań: 09.07.2018 r. Data rozpoczęcia/ zakończenia badań: 09.07.2018 r./ 09.07.2018 r.
 Stan próbki przyjętej do badań: bez zastrzeżeń

Lp.	Parametr	Norma/Procedura Badawcza	Jednostki	Wynik badania**	Najwyższa dopuszczalna wartość***
1.	Stężenie chloru wolnego	PB-23/L.WŻ wydanie 1 z dnia 30.05.2016 r. na podstawie metody HACH Nr 8021	mg/l	0,58 ± 0,07	(0,3 – 0,6)
2.	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	PB-23/L.WŻ wydanie 1 z dnia 30.05.2016 r.	mg/l	0,29 ± 0,05	0,3
3.	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-
5.	-	-	-	-	-
6.	-	-	-	-	-
7.	-	-	-	-	-
8.	-	-	-	-	-
9.	-	-	-	-	-
10.	-	-	-	-	-

Objaśnienia: * - niepotrzebne skreślić
 ** - wyniki badania dla parametrów z aktualnego zakresu akredytacji zawierają niepewność rozszerzoną określoną dla poziomu ufności p = 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2
 *** - określona w Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz.U. z 2015 r., poz. 2016)
 **** - norma wycofana bez zastąpienia

Sprawozdanie sporządził:

Asystent
 Laboratorium Badania Wody i Żywności
 PSSE we Włocławku
Agata Karpieńska

Data i podpis

12.07.2018

Informacje:

1. Laboratorium ponosi odpowiedzialność/ ~~nie ponosi odpowiedzialności~~* za pobranie próbki.
2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki pobranej w dniu określonym w sprawozdaniu.
3. Bez pisemnej zgody wykonawcy sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.
5. Niepewność uwzględnia etap pobierania i transportu próbki.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium
 Badania Wody i Żywności
 PSSE we Włocławku

Kazimierz Stawicki

Data i podpis

12.07.2018

* KONIEC SPRAWOZDANIA *

L/ IQ-02/L.WŻ/28/05 z dnia 01.12.17