



AB 600

SPRAWOZDANIE Nr L.WŻ/W - 632 - S/722/18 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 – strona lewa 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
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 *

Sprawozdanie autoryzował:

Laboratorium Badania Wody i Żywności
PSSE Włocławek

GMS
Grażyna Komarowska
Data i podpis

12.07.2018



AB 600

SPRAWOZDANIE Nr L.WŻ/W – 632 – S/722/18 Z BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO WODY

Strona/stron
1/1

Zleceniodawca: Zakład Usług Komunalnych, Al. Wł. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski
 Próbką 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 – strona lewa 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 | 0,28 ± 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 Karpińska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium
 Badania Wody i Żywności
 PSSE we Włocławku

Krzysztof Stawicki
 Data i podpis

Data i podpis
 12. 07. 2018

12. 07. 2018

Informacje:

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

* KONIEC SPRAWOZDANIA *

L/ IQ-02/L.WŻ/28/05 z dnia 01.12.17