



AB 438

## DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

## LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 e-mail: lbwipf.wssepozn@sanepid.gov.pl

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/189/425/2023/LB-WiPF/PM/

\*Nazwa i adres zleceniodawcy: Rodzinny Ogród Działkowy im. T. Kościuszki w Środzie Wlkp.

\*Cel / przyczyna badań: -

\*Próbka pobrana / dostarczona przez: Zleceniodawcę

Nr rejestru próbki: D/189/425/2023

\*Identyfikacja metody pobierania próbek: -

\*Data pobrania próbki: 29.05.2023 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 29.05.2023 r.

\*Opis próbki / oznakowanie: woda do spożycia przez ludzi / -

Stan próbki: dobry

\*Miejsce pobrania: Rodzinny Ogród Działkowy im. T. Kościuszki w Środzie Wlkp.

- studnia

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 29.05.2023 r.

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 01.06.2023 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A.

## WYNIKI BADAŃ

| Lp. | Parametr  | Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup> | Wynik / Informacja o rezultacie badania <sup>2)</sup> | Niepewność pomiaru z oszacowanymi granicami przedziału wyniku <sup>3)</sup> | Wartość parametryczna <sup>4)</sup> (dopuszczalna) | Jednostka    |
|-----|---|--|---|---|--|--------------|
| 1   | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C ± 2° po 72h | PN-EN ISO 6222: 2004                         | A 21  | -   | bez nieprawidłowych zmian <sup>5)</sup>            | jtk / 1 ml   |
| 2   | Bakterie grupy coli                               | PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04       | A 0   | -   | 0  | jtk / 100 ml |
| 3   | <i>Escherichia coli</i>                           | PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04       | A 0   | -   | 0  | jtk / 100 ml |
| 4   | Enterokoki  | PN-EN ISO 7899-2: 2004                       | A 0   | -   | 0  | jtk / 100 ml |
| 5   | <i>Clostridium perfringens</i>                    | PN-EN ISO 14189:2016-10                      | A 0   | -   | 0  | jtk / 100 ml |

\* - dane dostarczone przez Klienta

jtk - jednostka tworząca kolonie

<sup>1)</sup> Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

<sup>2)</sup> Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 438), wtedy laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:

< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka lub

> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka

wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej granicy zakresu pomiarowego lub górnej granicy zakresu pomiarowego.

Dla metod mikrobiologicznych informacje o uzyskanym rezultacie badania przedstawione w formie „~” lub „>” wraz z informacją o granicach przedziału są na sprawozdaniu z badań podane ze znakiem akredytacji.

<sup>3)</sup> Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z wytycznymi normy PN-EN ISO 19036:2020-04 metodą łączenia składowych i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.

<sup>4)</sup> Określono w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

<sup>5)</sup> Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

- 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Renatę Zarębską: WSSE w Poznaniu  
Data: 2023.06.06 10:55:09 CEST