



AB 438

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

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań
tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig.wssepoznan@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/368/727/2022/LB-WG/PM/*Nazwa i adres zleceniodawcy: **Gmina Zaniemyśl****ul. Średzka 9, 63-020 Zaniemyśl**

*Cel / przyczyna badań: przedstawianie wyników w obszarze regulowanym prawnie

*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE w Środzie Wielkopolskiej

Nr rejestru próbek: D/368/727/2022

*Identyfikacja metody pobierania próbek: PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r.

*Data pobrania próbek: 25.07.2022 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbek): woda z kąpielisk

Data przyjęcia próbek: 25.07.2022 r.

*Opis próbek / oznakowanie: woda z miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli / -

Stan próbek: dobry

*Miejsce pobrania: Jezioro Raczyńskie, ul. Plaźowa 1, 63-020 Zaniemyśl

Punkt: prawa strona miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 25.07.2022 r. Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 28.07.2022 r.

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

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik / Informacja o rezultacie badania ²⁾	Niepewność pomiaru z oszacowanymi granicami przedziału wyniku ³⁾	Wartość parametryczna ⁴⁾ (dopuszczalna)	Jednostka
1	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3:2002 Q	15	-	≤ 1000	NPL / 100 ml
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004 Q	44	-	≤ 400	jtk / 100 ml

* - dane dostarczone przez Klienta
jtk - jednostka tworząca kolonię
NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

- ¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w załączniku Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255).
- ²⁾ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium Badania Wody i Gleby 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:
< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka lub
> wartości 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 informację o uzyskanym rezultacie badania przedstawione w formie „<” lub „>” wraz z informacją o granicach przedziału są na sprawozdaniu z badań podane ze znakiem akredytacji.
- ³⁾ Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z wytycznymi ISO 19036 metodą łączenia składowych i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$ przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Dla parametru *Escherichia coli* granice przedziału wyniku przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% zostały obliczone z tablic według normy PN-EN ISO 9308-3:2002. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WG.
- ⁴⁾ Określono w załączniku Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255).

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań / informacje o rezultacie badań dotyczą wyłącznie badanych / pobranych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Klientów. Niewłaściwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku próbek dostarczonych przez Klientów wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

- koniec sprawozdania -

Niniejszy wydruk jest informacją o Sprawozdaniu z badań. Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

28.07.2022 r.

28.07.2022 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr Elżbieta Chrzanowska
Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Laboratorium Badania Wody i Gleby
Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Elżbietę Chrzanowską, WSSE w Poznaniu
Data: 2022.07.28 10:51:12 CEST