



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.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/236/625/2020/LB-WG/PM/

*Nazwa i adres zleceniodawcy: Gmina Zaniemyśl

ul. Średzka 9, 63-020 Zaniemyśl

*Cel badań: - przedstawianie wyników w obszarze regulowanym prawnie

*Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika PSSE Środa Wlkp.

Nr rejestru próbki: D/236/625/2020

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

*Data pobrania próbki: 03.08.2020 r.

*Rodzaj próbki: woda z miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpielii

Data przyjęcia próbki: 03.08.2020 r.

*Oznakowanie próbki: -

Stan próbki: dobry

*Miejsce pobrania: Jezioro Raczyńskie- Plaża Główna w Zaniemyślu,
ul. Plażowa 1; 63-020 Zaniemyśl.

- prawa strona miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpielii

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 03.08.2020 r.

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 06.08.2020 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⁾	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania/granica przedziału wyniku ²⁾	Wartość parametryczna ³⁾ (dopuszczalna) dotyczy górnej granicy tolerancji (jeśli zasadne)	Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją lub wymaganiami dotyczy górnej granicy tolerancji (jeśli zasadne)
1	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3:2002	Q NPL / 100 ml	61	-	≤ 1000	nie dotyczy
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	Q jtk / 100 ml	43	-	≤ 400	nie dotyczy

* - dane dostarczone przez Klienta

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 kąpielii (Dz. U. z 2019 r. poz. 255).²⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych/granice przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, dla parametru *Escherichia coli* zgodnie z metodą badawczą. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WG.³⁾ 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 kąpielii (Dz. U. z 2019 r. poz. 255).

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI ZE SPECYFIKACJĄ LUB WYMAGANIAMI (dotyczy badań ilościowych):

WYNIK ZGODNY - jeżeli wynik nie przekracza dopuszczalnej górnej i/lub dolnej granicy tolerancji bądź zawiera się pomiędzy górną i dolną granicą tolerancji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji określone jest na 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam gdzie zasadne.

Wynik jest zgodny – zgodność, jeśli:

- wynik badania wraz z niepewnością nie przekracza dopuszczalnej górnej i/lub dolnej granicy tolerancji lub zawiera się pomiędzy dolną i górną granicą tolerancji;
- wynik badania jest mniejszy od dopuszczalnej górnej granicy tolerancji lub większy od dolnej granicy tolerancji o wartość mniejszą lub równą niepewności badania;
- wynik badania osiąga wartość dopuszczalną granicy tolerancji dla danej niepewności badania (jeśli dotyczy).

WYNIK NIEZGODNY - jeżeli wynik przekracza dopuszczalną górną i/lub dolną granicę tolerancji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia określone jest na 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam gdzie zasadne.

Wynik jest niezgodny – niezgodność, jeśli:

- wynik badania wraz z niepewnością przekracza dopuszczalną górną lub dolną granicę tolerancji;
- wynik badania jest większy od dopuszczalnej górnej granicy tolerancji lub mniejszy od dolnej granicy tolerancji o wartość mniejszą lub równą niepewności badania.

Stwierdzenie zgodności jest oparte na poziomie ufności 95% dla niepewności rozszerzonej. Współczynnik rozszerzenia k = 2.

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań i stwierdzenie zgodności odnoszą się tylko do analizowanej/badanej próbki, a nie do próbki/obiektu, z którego próbka ta była pobrana.

UWAGA: Organ stanowiący może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawione powyżej w podjęciu ostatecznej decyzji co do stwierdzenia zgodności bądź niezgodności.

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.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/236/625/2020/LB-WG/PM/

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i dnia jej pobrania. 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 Zleceniodawców.

- koniec sprawozdania -

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

06.08.2020 r.

06.08.2020 r..

.....
Data sporządzenia sprawozdania

.....
Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr Elżbieta Chrzanowska
Starszy Asystent Pracowni Mikrobiologii
Laboratorium Badania Wody i Gleby

.....
Imię, nazwisko, stanowisko