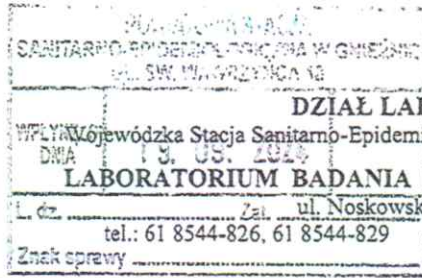




AB 438



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/B/4011/2024/LB-WiPF/PM/

*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Gniezno

*Cel / przyczyna badań: nadzór sanitarny

*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Gniezno

Nr rejestru próbek: N/B/4011/2024

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

*Data pobrania próbki: 17.09.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda na pływalniach

Data przyjęcia próbki: 17.09.2024 r.

*Opis próbki / oznakowanie: woda z basenu kąpielowego zasilanego przez wodociąg miejski Gniezno ul. Żwirki i Wigury 28 / 4/09

Stan próbek: dobry

*Miejsce pobrania: Pływalnia GOSiR, ul. Bł. Jolenty 5, 62-200 Gniezno

Niecka basenowa z aerozolem-Whirlpool.

Punkt: Whirlpool 2.

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 17.09.2024 r.

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 19.09.2024 r.

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

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik	Niepewność pomiaru z oszacowanymi granicami przedziału wyniku ²⁾	Wartość parametryczna ³⁾ (dopuszczalna)	Jednostka
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C ± 2° po 48h	PN-EN ISO 6222: 2004	A 20	-	100	jtk / 1 ml
2	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04	A 0	-	0	jtk / 100 ml
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266: 2009	A 66	-	0	jtk / 100 ml

* - dane dostarczone przez Klienta
jtk - jednostka tworząca kolonię¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).²⁾ Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29201:2022-02 według podejścia cząstociowego i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Dla wyników wyrażanych jako „0”, „nie wykryto”, „< x” , „> x” (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna /górna granica zakresu roboczego metody NPL (odczytana z tablic) oraz dla wyników badań jakościowych niepewności nie podaje się. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.³⁾ Określono w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

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 w fragmentach. Istnieje możliwość składania skarg i reklamacji na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. 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.

19.09.2024 r.

19.09.2024 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr Elżbieta Chrzanowska
Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Laboratorium Badania Wody
i Pomiarów Fizycznych

Imię, nazwisko, stanowisko

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Gnieźnie ul. Św. Wawrzyńca 18

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

data: 19.09.24 podpis: [signature]

ASISTENT

[signature]

mgr inż. MONIKA Binarzoch