

DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarно-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.wssepoznan@sanepid.gov.pl

AB 438

Znak sprawy

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/B/1966/2024/LB-WiPF/PM/

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

*Cel / przyczyna badań: nadzór sanitarny

*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Gniezno

Nr rejestru próbki: N/B/1966/2024

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

*Data pobrania próbki: 14.05.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda na pływalniach

Data przyjęcia próbki: 14.05.2024 r.

*Opis próbki / oznakowanie: woda z pływalni zasilana przez wodociąg miejski Gniezno ul. Żwirki i Wigury 28/ 2/05/

Stan próbki: dobry

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

Niecka basenowa z aerozolem - Whirpool

Punkt: Whirpool 1

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 14.05.2024 r.

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 27.05.2024 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	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 agar BCYE, procedura 7 agar GVPC Matryca A, procedura 1 agar BCYE, agar BCYE+AB	A 4	-	0	jtk / 100 ml

Wynik badania Legionella sp. podano wg procedury 7 agar GVPC

* - dane dostarczone przez Klienta

jtk - jednostka tworząca kolonię

¹⁾ 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 całościowego 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 we 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.

27.05.2024 r.

27.05.2024 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

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

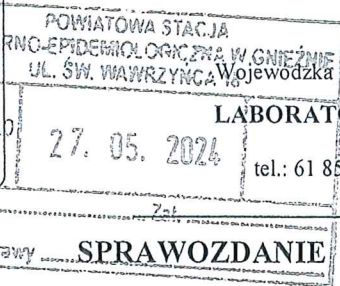
Imię, nazwisko, stanowisko

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
w Gnieźnie ul. Św. Wawrzyńca 18
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
dnia 27.05.24 podpis B. B.

ASYSTEM
Binasoft
mgr inż. Monika Binasz

Poпись jest prawolowy

Dokument podpisany przez Elżbieta Chranowska; WSSE w Poznaniu
Data: 2024.05.27 10:07:57 CEST



DZIAŁ LABORATORYJNY

Stacja Sanitarно-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.wssepoznan@sanepid.gov.pl

AB 438

Znak sprawy: SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/B/1967/2024/LB-WiPF/PM/

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

*Cel / przyczyna badań: nadzór sanitarny

*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Gniezno

Nr rejestru próbki: N/B/1967/2024

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

*Data pobrania próbki: 14.05.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda na pływalniach

Data przyjęcia próbki: 14.05.2024 r.

*Opis próbki / oznakowanie: woda z pływalni zasilana przez wodociąg miejski Gniezno ul. Żwirki i Wigury 28/ 3/05

Stan próbki: dobry

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

Niecka basenowa z aerozolem - Whirpool

Punkt: Whirpool 2

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 14.05.2024 r.

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 27.05.2024 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	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 agar BCYE, procedura 7 agar GVPC Matryca A, procedura 1 agar BCYE, agar BCYE+AB	A 15	-	0	jtk / 100 ml

Wynik badania Legionella sp. podano wg procedury 7 agar GVPC

* - dane dostarczone przez Klienta

jtk - jednostka tworząca kolonię

¹⁾ 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 całościowego 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 we 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.

27.05.2024 r.

27.05.2024 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 Sanitarно-Epidemiologiczna
w Gnieźnie ul. Św. Wawrzyńca 18

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINALEM

27. 05. 24 podpis: [signature]

ASYSYMENT
mgr inż. Monika Binarach

Popis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Elżbieta Chrzanowska; WSSE w Poznaniu
Data: 2024.05.27 10:07:58 CEST