



Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gnieźnie

ON-HK.903.27.14.2024

Gniezno, dnia 17. 06. 2024

**Dyrektor Gnieźnieńskiego Ośrodka
Sportu i Rekreacji
ul. Bł. Jolenty 5
62-200 Gniezno**

Państwowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie na podstawie sprawozdań z badań nr N/B/2322/2024/LB-WiPF/PM/, N/B/2323/2024/LB-WiPF/PM/, N/B/2324/2024/LB WiPF/PM/ z dnia 17.06.2024 r. (data wpływu: 17.06.2024 r.) wydanych przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu dotyczących badań próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowej w dniu 04.06.2024 r. z jednego obiegu instalacji wody ciepłej Pływalni Gnieźnieńskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji, ul. Bł. Jolenty 5, 62-200 Gniezno w kierunku bakterii z rodzaju *Legionella* sp. stwierdza, iż jakość wody nie odpowiada wymaganiom określonym w § 2 ust. 1 oraz załącznik nr 3 część B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230), § 3 ust. 2 i § 18 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

W pobranych próbkach wody stwierdzono: 780 jtk/100 ml szatnia męska, toaleta męska, umywalka, najbliższy punkt czerpalny; 47 jtk/100 ml toaleta ogólnodostępna, damska, umywalka, punkt pośredni; 2 jtk/100 ml szatnia 2 przy hali, umywalka, punkt czerpalny najdalej położony od zbiornika wody ciepłej przy normie < 100 jtk/100 ml.

W jednej z trzech pobranych próbkach wody stwierdzono obecność bakterii z rodzaju *Legionella* sp. w ilości przekraczającej najwyższą dopuszczalną wartość: 780 jtk/100 ml szatnia męska, toaleta męska, umywalka, najbliższy punkt czerpalny.

Liczba bakterii w pobranej próbce z ww. punktu przekracza dopuszczalną wartość i wskazuje na średnie skażenie całej instalacji wody ciepłej w jednym obiegu. Należy znaleźć

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Gnieźnie
ul. Św. Wawrzyńca 18 | 62-200 Gniezno
Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 61 4262242 w 222
sekretariat.psse.gniezno@sanepid.gov.pl
komunalna.psse.gniezno@sanepid.gov.pl
NIP 784-199-35-98 | REGON 000655250
BDO 000199512
www.gov.pl/web/psse-gniezno
PSSEGniezno/SkrytkaESP

przyczynę (dokonać przeglądu technicznego sieci, sprawdzić temperaturę wody) i podjąć działania zmierzające do redukcji liczby bakterii. Dalsze działania (czyszczenie i dezynfekcja) zależą od wyniku następnego badania, które należy przeprowadzić po 4 tygodniach. Jeżeli wynik badania nie ulegnie zmianie, należy przeprowadzić czyszczenie i dezynfekcję, powtórzyć badanie po 1 tygodniu. Sprawozdania wraz z informacją o podjętych działaniach naprawczych niezwłocznie przedstawić Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gnieźnie.

**Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gnieźnie**

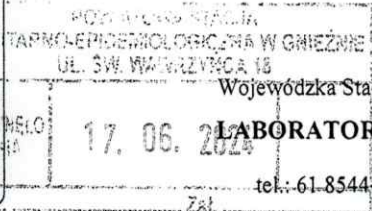

mgr Anna Stejakowska
specjalista zdrowia publicznego

Załączniki: 3

1. Sprawozdanie nr N/B/2322/2024/LB-WiPF/PM/ z dnia 17.06.2024 r.
2. Sprawozdanie nr N/B/2323/2024/LB-WiPF/PM/ z dnia 17.06.2024 r.
3. Sprawozdanie nr N/B/2324/2024/LB-WiPF/PM/ z dnia 17.06.2024 r.

Otrzymują:

1. Adresat wraz z załącznikami - przesłano Poczta Polska i e-mail: biuro@gosir.gniezno.pl
 1. Prezydent Miasta Gniezna – Przesłano ePUAP
 2. aa
- M.B.



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.wssepoznan@sanepid.gov.pl

AB 438

Znak sprawy

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/B/2322/2024/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 próbki: N/B/2322/2024

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

*Data pobrania próbki: 4.06.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda na pływalniach

Data przyjęcia próbki: 4.06.2024 r.

*Opis próbki / oznakowanie: woda ciepła użytkowa z Pływalni zasilana przez wodociąg miejski Gniezno, ul. Żwirki i Wigury 28 /1/06

Stan próbki: dobry

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

Punkt: szatnia męska - toaleta męska, umywalka
(najbliższy punkt czerpalny)

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 4.06.2024 r.

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 17.06.2024 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 780	-	< 100	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 zliczenia 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.

17.06.2024 r.

17.06.2024 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

17.06.24 podpis

ASYSTENT
M. Binaersch
mgr inż. Monika Binaersch

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Elżbieta Chrzanowska; WSSE w Poznaniu
Data: 2024.06.17 09:24:48 CEST



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W GNIEZNE
UL. ŚW. WAWRZYŃCA
17.06.2024

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.wsepozn@sanepid.gov.pl

AB 438 dz

Zat

Znak sprawy: **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/B/2324/2024/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/2324/2024

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

*Data pobrania próbki: 4.06.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda na pływalniach

Data przyjęcia próbki: 4.06.2024 r.

*Opis próbki / oznakowanie: woda ciepła użytkowa z Pływalni zasilana przez wodociąg miejski Gniezno, ul. Żwirki i Wigury 28 /3/06

Stan próbki: dobry

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

Punkt: szatnia 2 przy hali - umywalka
(punkt czerpalny najdalej położony od zbiornika wody ciepłej)

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 4.06.2024 r. Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 17.06.2024 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 2	-	< 100	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 ilościowego i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Dla wyników wyrażonych 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.

17.06.2024 r.

17.06.2024 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 ORYGINAŁEM

Data: 17.06.24 podpis: Bkt.

ASYSTENT

mgr inż. Monika Binarska

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Elżbieta Chrzanowska; WSSE w Poznaniu
Data: 2024.06.17 09:24:47 CEST



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gnieźnie
ul. Św. Wawrzyńca 18
17.06.2024

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.wssepoznan@sanepid.gov.pl

AB.438

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/B/2323/2024/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 próbki: N/B/2323/2024

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

*Data pobrania próbki: 4.06.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda na pływalniach

Data przyjęcia próbki: 4.06.2024 r.

*Opis próbki / oznakowanie: woda ciepła użytkowa z Pływalni zasilana przez wodociąg miejski Gniezno, ul. Żwirki i Wigury 28 /2/06

Stan próbki: dobry

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

Punkt: toaleta ogólnodostępna damska - umywalka (punkt pośredni)

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 4.06.2024 r.

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 17.06.2024 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 47	-	< 100	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 ilościowego i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$ przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Dla wyników wyrażonych jako „0”, „nie wykryto”, „< x”, „> x” (gdzie x-dolna/górna granica zliczenia 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.

17.06.2024 r.

17.06.2024 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

17.06.24 podpis. BM.

ASYSTENT
mgr inż. Monika Błaszczyk

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Elżbieta Chrzanowska; WSSE w Poznaniu
Data: 2024.06.17 09:24:37 CEST