

Onygiene u N. Kozłows.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Złotowie

Szpital Powiatowy
im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie
WPŁYNĘŁO

dnia: **20. 07. 2023**

Nr:1852..... Podpis:

Złotów, dnia 19 lipca 2023 r.

2023-07-20
K. W. W. W.
+ p. p. p.
ON.HK.9020.179.2023
K. W. W. W.
+ p. p. p.
DIREKTOR
Szpitala Powiatowego
im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie
lek. Artur Bobruk

Szpital Powiatowy
im. A. Sokołowskiego
ul. Szpitalna 28
77-400 Złotów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie informuje, iż w próbce wody pobranej do analizy laboratoryjnej przez organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Złotowie w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego w dniu **3 lipca 2023 r.** z instalacji wody ciepłej na terenie **Szpitala Powiatowego im. A. Sokołowskiego w Złotowie** w kierunku obecności bakterii Legionella sp. w punkcie czerpalnym **Oddział wewnętrzny, strona prawa, sala nr 1, łazienka** (punkt pośredni) stwierdzono obecność bakterii Legionella sp. w ilości **773 jtk/100 ml** próbki wody.

Bezpieczna liczba bakterii Legionella sp. nie zagrażająca bezpieczeństwu zdrowotnemu - przy której nie ma konieczności podejmowania działań naprawczych w systemie instalacji wody ciepłej – określona została w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) i wynosi **<100 jtk / 100ml**.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie po przeanalizowaniu wyników badań próbek ciepłej wody użytkowej pobranych w dniu 12 czerwca br. w punktach zlokalizowanych na sieci wewnętrznej szpitala (po przeprowadzeniu działań naprawczych o których Strona poinformowała tutaj. Stację) stwierdza, iż ilość bakterii Legionella Sp. uległa redukcji.

Biorąc pod uwagę fakt utrzymywania się skażenia w stopniu średnim w ww punkcie poboru Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie zaleca kontynuację działań naprawczych zmierzających do dalszej redukcji obecności bakterii Legionella sp. do wymagań

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Złotowie
ul. M. Hubego 1/1 | 77-400 Złotów
Sekcją Higieny Komunalnej
tel. 67 3491691 | 67 3491692
higiena.komunalna.psse.zlotow@sanepid.gov.pl
sekretariat.psse.zlotow@sanepid.gov.pl
NIP 767-13-15-579 | REGON 570293242
BDO 000437574
www.gov.pl/web/psse-zlotow
PSSEZlotow/SkrytkaESP



AB 616

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25
e-mail: laboratorium.lbwig.psse.pila@sanepid.gov.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43
www.gov.pl/web/psse-pila



Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 812/W/23

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki: 130/HK/2023

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Złotów
P.Taras

Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki*: Woda ciepła

Stan próbki : zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: Wodociąg Zakładowy – Złotów, szpital
sieć – Szpital Powiatowy w Złotowie,

punkt najdalej względem źródła ciepła, oddz. chirurgiczny, str. B, sala nr 4

Nr rejestru próbki: 812/W/23

Data pobrania próbki*: 03.07.2023r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 03.07.2023r./ 04.07.2023r.

Godzina dostarczenia: 13⁴⁰

Data zakończenia badania: 14.07.2023r.

L.p.	Parametr	Wynik/rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾
1	Legionella sp. ^Q	Nie wykryto	-	jtk/100ml	<100	PN-EN ISO 11731:2017-08, PN-EN ISO 11731:2017-08 /Apl:2019-12 Matryca A Procedura 5 (pożywka BCYE) 7 (pożywka GVPC)

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta.

Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

Piła, dnia 14.07.2023r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

77 400 ZŁOTÓW

ul. Hubego 1/1

Tel./fax 067 3491691, tel. 067 3491692

NIP 767-13-15-579; REG 570293242

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Data: 15.07.23 podpis

Koniec sprawozdania

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej

Paulina Krzywicka

STARSZY ASYSTENT
PSSE w Złotowie

Lucyna Biernikowicz

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje przekazane przez Zleceniodawcę.



AB 616

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25
e- mail: laboratorium.lbwig.psse.pila@sanepid.gov.pl

64 – 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43
www.gov.pl/web/psse-pila



Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 813/W/23

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki: 129/HK/2023

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Złotów
P.Taras

Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki*: Woda ciepła

Stan próbki : zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: Wodociąg Zakładowy – Złotów, szpital
sieć – Szpital Powiatowy w Złotowie,

punkt najbliżej względem źródła ciepła, centralna sterylizatornia

Nr rejestru próbki: 813/W/23

Data pobrania próbki*: 03.07.2023r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 03.07.2023r./ 04.07.2023r.

Godzina dostarczenia: 13⁴⁰

Data zakończenia badania: 14.07.2023r.

L.p.	Parametr	Wynik/rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾
1	Legionella sp. ^Q	Nie wykryto	-	jtk/100ml	<100	PN-EN ISO 11731:2017-08, PN-EN ISO 11731:2017-08 /Ap1:2019-12 Matryca A Procedura 5 (pożywka BCYE) 7 (pożywka GVPC)

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta.

Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

Piła, dnia 14.07.2023r.

Data sporządzenia sprawozdania

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

Autoryzował: mgr inż. Paulina Krzywicka

77-400 ZŁOTÓW

ul. Hubego 1/1

Tel./fax 087 3491891, tel. 087 3491892
NIP 767.13.15.579, Reg. 570293242

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Koniec sprawozdania

STARSZY ASYSTENT
PSSE w Złotowie

data 19.07'23 podpis

Lucyna Biernikowicz

starszy asystent

Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna

w Pile

Paulina Krzywicka

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje przekazane przez Zleceniodawcę.



AB 616

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25
e-mail: laboratorium.lbwig.psse.pila@sanepid.gov.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43
www.gov.pl/web/psse-pila



Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 814/W/23

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki: 128/HK/2023

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Złotów
P.Taras

Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki*: Woda ciepła

Stan próbki : zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: Wodociąg Zakładowy – Złotów, szpital
Sieć – Szpital Powiatowy w Złotowie,
punkt pośredni względem źródła ciepła,
oddz. medycyny paliatywnej- łazienka

Nr rejestru próbek: 814/W/23

Data pobrania próbki*: 03.07.2023r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 03.07.2023r./ 04.07.2023r.

Godzina dostarczenia: 13⁴⁰

Data zakończenia badania: 14.07.2023r.

L.p.	Parametr	Wynik/rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾
1	Legionella sp. ^Q	Nie wykryto	-	jtk/100ml	<100	PN-EN ISO 11731:2017-08, PN-EN ISO 11731:2017-08 /Ap1:2019-12 Matryca A Procedura 5 (pożywka BCYE) 7 (pożywka GVPC)

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na zyczenie klienta.

Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności.

Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „ badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

Piła, dnia 14.07.2023r.

Data sporządzenia sprawozdania

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

77-400 ZŁOTÓW

ul. Hubego 1/1

tel./fax: 087 3491691, tel. 067 3491692
NIP 147-12-15-570 REGON 57099842

STARSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Pile

[Podpis]
mgr inż. Paulina Kozłowska

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Koniec sprawozdania

data: 14.07.2023 podpis: *[Podpis]* STARSZY ASYSTENT
PSSE w Złotowie

Lucyna Biernikowicz

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje przekazane przez Zleceniodawcę.



AB 616

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25

e- mail: laboratorium.lbwig.psse.pila@sanepid.gov.pl

64 – 920 Piła

al. Wojska Polskiego 43

www.gov.pl/web/psse-pila



Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 815/W/23

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki: 131/HK/2023

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Złotów

P. Taras

Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki*: Woda ciepła

Stan próbki : zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: Wodociąg Zakładowy – Złotów, Szpital

sieć – Szpital Powiatowy w Złotowie,
punkt pośredni względem źródła ciepła,
Oddz. Wewnętrzny strona prawa
- sala nr 1, łazienka

Nr rejestru próbki: 815/W/23

Data pobrania próbki*: 03.07.2023r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 03.07.2023r./ 04.07.2023r.

Godzina dostarczenia: 13⁴⁰

Data zakończenia badania: 19.07.2023r.

L.p.	Parametr	Wynik/rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾
1	Legionella sp. ^Q	773	-	jtk/100ml	<100	PN-EN ISO 11731:2017-08, PN-EN ISO 11731:2017-08 /Ap1:2019-12 Matryca A Procedura 5 (pożywka BCYE) 7 (pożywka GVPC)

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „ badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

Piła, dnia 19.07.2023r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz.ii. mgr inż. Paulina Krzywicka

Tel./fax 067 3491691, tel. 067 3491692

NIP 767-13-15-579, KRS 000001247

Zgodność z oryginałem stwierdzam

STARSZY ASYSTENT
PSSE w Złotowie

data 19.07.23

podpis.....

Lucyna BERNIKOWICZ

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Paulina Krzywicka

Koniec sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do danej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje przekazane przez Zleceniodawcę.