



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Złotowie

ON-HK.9020.28.2024

2024-02-27
Kz. - Legi
wz. in M. P
Pierw. T. J
mgr A. U

P. o. DYREKTOR
Szpitala Powiatowego
im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie
lek. Artur Bobruk

Szpital Powiatowy
im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie

W P Ł Y N Ę Ł O

dnia:

22. 02. 2024

Asystentka Dyrektora
Szpitala Powiatowego

Nr: 522

Podpis:

Anna Maria Niemczewska

Złotów, dnia 21 lutego 2024 r.

Burmistrz Miasta Złotów
Al. Piasta 1
77-400 Złotów

OCENA JAKOŚCI WODY NR 27/2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie po zapoznaniu się z treścią sprawozdań z badań próbek ciepłej wody użytkowej pobranych do analizy laboratoryjnej w ramach kontroli urzędowej w dniu 29 stycznia 2024r. w zakresie parametru Legionella sp. w punktach czerpalnych zlokalizowanych w obiekcie Szpitala Powiatowego im. A. Sokołowskiego w Złotowie, Oddział Terapii Uzależnienia od Alkoholu w Piecovie:

- toaleta-dla niepełnosprawnych, parter - punkt najbliższy źródła ciepła (sprawozdanie z badań nr 53/W/24 z dnia 8.02.2024 r.),
- toaleta męska 1 piętro - punkt pośredni względem źródła ciepła (sprawozdanie z badań nr 54/ W/24 z dnia 8.02.2024 r.),
- toaleta damska 1 piętro - punkt najdalszy względem źródła ciepła (sprawozdanie z badań nr 55/ W/24 z dnia 8.02.2024 r.),

informuje, iż w zakresie przebadanego parametru woda spełnia wymagania określone w rozporządzeniu 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 związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie stwierdza iż jakość wody spełnia wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać ciepła woda użytkowa.

W załączeniu:

1. Sprawozdania z badań nr 53/W/24 -55/W/24 z dnia 8 lutego 2024r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w ZŁOTOWIE

mgr Halina Godlewska-Sylwestrzak

Do wiadomości:

1. Szpital Powiatowy w Złotowie im. A. Sokołowskiego, ul. Szpitalna 28, 77-400 Złotów – z załącznikami

Otrzymują:

1. adresat – za zwrotnym potwierdzeniem odbioru -bez załączników
2. HK a/a
/L.B./

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Złotowie
ul. M. Hubego 1/1 | 77-400 Złotów
Oddział Nadzoru Sekcja 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: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

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



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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 53/W/24

Zlecniodawca*: PSSE - Złotów
Numer protokołu pobrania próbek: 10/ON-HK/2024
Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Złotów, L. Biernikowicz
Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3
z dnia 22.03.2013r.
Rodzaj próbki*: Woda ciepła

Nr rejestru próbki: 53/W/24
Data pobrania próbki*: 29.01.2024r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 29.01.2024r./ 29.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 13⁰⁰
Data zakończenia badania: 08.02.2024r.

Stan próbki: zgodny z wymaganiami
Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
Miejsce pobrania*: Wodociąg publiczny Osówka
sieć- Szpital Powiatowy w Złotowie, Oddział Terapii Uzależnienia od
Alkoholu w Piecwie sanitariat dla inwalidów (punkt najbliższy źródła
ciepła) toaleta dla osób niepełnosprawnych- parter

L.p.	Parametr	Wynik/rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
I	Legionella sp.	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)	A

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

- 1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia globalnego opartego na odtwarzalności laboratoryjnej i opiera się na niepewności złożonej 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.
- 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 (nie dotyczy badań mikrobiologicznych).
- 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).
- 5) Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.
Normy akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.

Piła, dnia 08.02.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:
poz. I – mgr inż. Marta Strzelocka

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Pile

Koniec sprawozdania

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 celach Kłosa i na prawo do reklamacji na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za błędne informacje dotyczące wyników. W przypadku próbek dostarczonych przez zlecniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochłanianie, sposób przechowywania i reprezentatywność próbki.

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 21.02.24 podpis.....
STARSHY ASYSTENT
PSSE w Złotowie
(pieczęć i podpis L. Biernikowicz)



AB 616

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

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

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



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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 54/W/24

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki: 11/ON-HK/2024

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE –Złotów, L. Biernikowicz

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 publiczny Osówka

sieć- Szpital Powiatowy w Złotowie, Oddział Terapii Uzależnienia od
Alkoholu w Piecewie – (punkt pośredni względem źródła ciepła)- toaleta
męska- 1 piętro

Nr rejestru próbki: 54/W/24

Data pobrania próbki*: 29.01.2024r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 29.01.2024r./ 29.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 13⁰⁰

Data zakończenia badania: 08.02.2024r.

Lp.	Parametr	Wynik/rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Legionella sp.	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)	A

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia globalnego opartego na odtwarzalności laboratoryjnej i opiera się na niepewności złożonej 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.

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 (nie dotyczy badań mikrobiologicznych).

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).

Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.

Starszy asystent

Piła, dnia 08.02.2024r. Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pile

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1 – mgr inż. Marta Strzelecka

Marta Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania

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 reklamację na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zleceniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek.

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

77-400 ZŁOTÓW
ul. Hubego 1/1

Tel./fax 067 3491691, tel. 067 349169;
NIP 767-13-15-579; Reg. 57029324

Zgodność z oryginałem stwierdzam

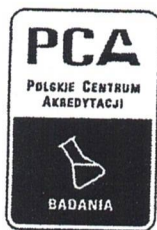
data 21.02.24

podpis

(pieczęćka imienna)

STARSZY ASYSTENT
PSSE w Złotowie

L. Biernikowicz
L. Biernikowicz



AB 616

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

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

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



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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 55/W/24

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów
Numer protokołu pobrania próbki: 12/ON-HK/2024
Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE –Złotów, L. Biernikowicz
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 publiczny Osówka
sieć- Szpital Powiatowy w Złotowie, Oddział Terapii Uzależnienia od
Alkoholu w Pieciewie-toaleta damska 1 piętro (punkt najdalej od źródła
ciepła)

Nr rejestru próbki: 55/W/24
Data pobrania próbki*: 29.01.2024r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 29.01.2024r./ 29.01.2024r.
Godzina dostarczenia: 13⁰⁰
Data zakończenia badania: 08.02.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Legionella sp.	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)	A

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia globalnego opartego na odtwarzalności laboratoryjnej i opiera się na niepewności złożonej 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.

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 (nie dotyczy badań mikrobiologicznych).

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).

Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.

Piła, dnia 08.02.2024r. Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1 – mgr inż. Marta Strzelecka

mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania

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 żądać reklamacji na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zleceniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, zgodnie z opisem, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

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 21.02.24 podpis.....

ASYSTENT
PSSE w Złotowie

L. Biernikowicz
(oieczatka imienna)