



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Złotowie

ON-HK.9020.370.2024

Szpital Powiatowy
im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie

W PŁY N Ę Ł O

dnia:

26. 11. 2024

Nr: ...3.364..... Podpis: ...Rataj...cel...

2024-11-26
15.11.2024
Sekretariat
p.o. Dyrektora
Złotów, 25 listopada 2024 r.
im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie
mgr Aneta Kania

Burmistrz Miasta Złotów
Al. Piasta 1
77-400 Złotów

OCENA JAKOŚCI WODY NR 276/2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie po zapoznaniu się z treścią sprawozdań z badań próbek ciepłej wody użytkowej pobranych do analizy laboratoryjnej w zakresie parametru Legionella sp. w ramach kontroli urzędowej z instalacji wody ciepłej w dniu 28 października 2024r. na terenie Szpitala Powiatowego im. A. Sokołowskiego w Złotowie w punktach:

- Oddział Chirurgiczny, strona B, sala chorych- natrysk (sprawozdanie z badań nr 1477/W/24 z dnia 08.11.2024 r.),
- Oddział Wewnętrzny, strona prawa, sala 1- natrysk (sprawozdanie z badań nr 1478/W/24 z dnia 08.11.2024 r.),
- Oddział Wewnętrzny Dziecięcy, łazienka (sprawozdanie z badań nr 1479/W/24 z dnia 08.11.2024 r.),
- Oddział medycyny Paliatywnej, łazienka dla pacjentów (sprawozdanie z badań nr 1480/W/24 z dnia 08.11.2024 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:

Sprawozdania z badań nr 1477/W/24 -1480/W/24 z dnia 8 listopada 2024r.

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

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w ZŁOTOWIE**

mgr Halina Godlewska-Sylwestrzak

Do wiadomości:

1. Szpital Powiatowy 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./



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 1477/W/24

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki: 229/ON-HK/20241

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 użytkowa

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: Wodociąg Zakładowy Złotów Szpital
sieć- Szpital, Oddział Chirurgiczny, strona B sala

Nr rejestru próbki: 1477/W/24

Data i godz. pobrania próbki*:

28.10.2024r., godz. 9³⁰

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 28.10.2024r./28.10.2024r.

Godzina dostarczenia: 13¹⁰

Data zakończenia badania: 07.11.2024r.

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 nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.

Piła, dnia 08.11.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1 – mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent
Powsiatowej Stacji Sanitarnej
mgr inż. Marta Strzelecka

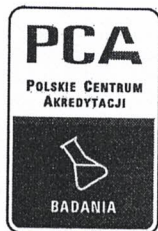
Zgodność z oryginałem
Koniec sprawozdania

STARSZY ASYSTENT
PSSE w Złotowie

data 25.11.24 podpis

(pieczęć i imię) Dariusz 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 na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zlecniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zlecniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.



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 1478/W/24

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów
Numer protokołu pobrania próbki: 227/ON-HK/20241
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 użytkowa
Stan próbki: zgodny z wymaganiami
Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
Miejsce pobrania*: Wodociąg Zakładowy Złotów Szpital
sieć- Szpital, oddział wewnętrzny, strona prawa sala I

Nr rejestru próbki: 1478/W/24
Data i godz. pobrania próbki*:
28.10.2024r., godz. 9²⁰
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 28.10.2024r./28.10.2024r.
Godzina dostarczenia: 13¹⁰
Data zakończenia badania: 07.11.2024r.

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 nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.

Piła, dnia 08.11.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1 – mgr inż. Marta Strzelecka

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

77-400 ZŁOTÓW

ul. Hubego 1/1

Tel./fax 067 349 69 11, tel. 067 349 16 92

NIP 767-13-15-554, REG. 570203242

Starczy asystent
Powiatowy St. H. San. i Epidemiol. w Pile

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Koniec sprawozdania

data 25.11.24 podpis.....

(pieczęćka imienna) Lucyna Biernikowicz

STARSZY ASYSTENT
PSSE w Złotowie

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



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 1479/W/24

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów
Numer protokołu pobrania próbki: 228/ON-HK/20241
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 użytkowa
Stan próbki: zgodny z wymaganiami
Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
Miejsce pobrania*: Wodociąg Zakładowy Złotów Szpital
sieć- Szpital, oddział wewnętrzny dziecięcy, łazienka

Nr rejestru próbki: 1479/W/24
Data i godz. pobrania próbki*:
28.10.2024r., godz. 9⁰⁰
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 28.10.2024r./28.10.2024r.
Godzina dostarczenia: 13¹⁰
Data zakończenia badania: 07.11.2024r.

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 (pożywką BCYE) 7 (pożywką 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 nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.

Piła, dnia 08.11.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1 – mgr inż. Marta Strzelecka

mgr inż. Marta Strzelecka

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Koniec sprawozdania

data 25.11.24 podpis

(pieczęćka imienna)

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 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.



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 1480/W/24

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów
Numer protokołu pobrania próbki: 230/ON-HK/20241
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 użytkowa
Stan próbki: zgodny z wymaganiami
Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
Miejsce pobrania*: Wodociąg Zakładowy Złotów Szpital
sieć- Szpital ,OMP, łazienka dla pacjentów

Nr rejestru próbki: 1480/W/24
Data i godz. pobrania próbki*:
28.10.2024r., godz. 8¹⁰
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 28.10.2024r./28.10.2024r.
Godzina dostarczenia: 13¹⁰
Data zakończenia badania: 07.11.2024r.

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) 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.

Piła, dnia 08.11.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1 – mgr inż. Marta Strzelecka

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

77-400 ZŁOTÓW

Te 67 349 71 25 Fax 67 349 1982
NIP 767-13-15-000 KRS 0000000000

Stwierdził
Przewidywany rezultat: zgodny z opisem

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Koniec sprawozdania

data 25.11.24 podpis

(pieczęćka imienna)

STARSZY ASYSTENT
PSSE w Złotowie

Larysa 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 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 próbki.

