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 1092/Z/W/26

Zleceniodawca*: **PSSE - Złotów**
Numer protokołu pobrania próbki: **181/ON-HK/26**
Próbka pobrana i dostarczona przez: **PSSE – Złotów**
Lucyna Biernikowicz
Identyfikacja metody pobierania próbek*:**PN-EN ISO 19458:2007 -N[5)]**
Rodzaj próbki*: **Woda ciepła użytkowa**
Stan próbki: **zgodny z wymaganiami**
Cel badania: **do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie**
Miejsce pobrania*: **Strefa zaopatrzenia Złotów- Szpital**
sieć : Budynek G, Oddział psychiatryczny- detox, Ip., łazienka męska, prysznic

Nr rejestru próbki: **1092/Z/W/26**
Data i godz. pobrania próbki*:
07.09.2026r., godz. 8[30]
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia Badania: **07.09.2026r./08.09.2026r.**
Godzina dostarczenia: **13[30]**
Data zakończenia badania: **18.09.2026r.**

L.p.	Parametr	Wynik/ rezultat[2)]	Niepewność [1)]	Jednostka	Wartość parametryczna[3)]	Granica oznaczalności[6)]/ wykrywalności[7)] metody	Identyfikator metody badawczej[4)]	Status metody[5)]
1	Legionella sp.	**Nie wykryto**	-	**jtk/l**	**<50**	**1**	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 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).
4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).
5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.
6) Dla parametrów chemicznych i wskaźnikowych
7) Dla parametrów mikrobiologicznych

Piła, dnia 18.09.2026r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1 – mgr inż. Barbara Idzik

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr inż. Barbara Idzik

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 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.

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 1093/W/26

Zleceniodawca*: **PSSE - Złotów**
Numer protokołu pobrania próbki: **180/ON-HK/26**
Próbka pobrana i dostarczona przez: **PSSE – Złotów**
Lucyna Biernikowicz
Identyfikacja metody pobierania próbek*:**PN-EN ISO 19458:2007 -N**[5)]
Rodzaj próbki*: **Woda ciepła użytkowa**
Stan próbki: **zgodny z wymaganiami**
Cel badania: **do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie**
Miejsce pobrania*: **Strefa zaopatrzenia Złotów- Szpital**
sieć : Budynek F, I p., Oddział wewnętrzny dziecięcy
- łazienka ogólnodostępna, prysznic

Nr rejestru próbki: **1093/W/26**
Data i godz. pobrania próbki*:
07.09.2026r., godz. 8[40]
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia Badania: **07.09.2026r./08.09.2026r.**
Godzina dostarczenia: **13**[30]
Data zakończenia badania: **22.09.2026r.**

L.p.	Parametr	Wynik/ rezultat[2)]	Niepewność [1)]	Jednostka	Wartość parametryczna[3)]	Granica oznaczalności[6)]/ wykrywalności[7)] metody	Identyfikator metody badawczej[4)]	Status metody[5)]
1	Legionella sp.	56	(41-77)	jtk/l	<50	1	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 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).
4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).
5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.
6) Dla parametrów chemicznych i wskaźnikowych
7) Dla parametrów mikrobiologicznych

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr inż. Barbara Idzik

Piła, dnia 22.09.2026r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1 – mgr inż. Barbara Idzik

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 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.

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 1094/Z/W/26

Zleceniodawca*: **PSSE - Złotów**
Numer protokołu pobrania próbki: **182/ON-HK/26**
Próbka pobrana i dostarczona przez: **PSSE – Złotów**
Lucyna Biernikowicz
Identyfikacja metody pobierania próbek*:**PN-EN ISO 19458:2007 -N**[5]
Rodzaj próbki*: **Woda ciepła użytkowa**
Stan próbki: **zgodny z wymaganiami**
Cel badania: **do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie**
Miejsce pobrania*: **Strefa zaopatrzenia Złotów- Szpital**
sieć : Oddział Ginekologiczny, parter, nr C 106, łazienka dla niepełnosprawnych, prysznic

Nr rejestru próbki: **1094/Z/W/26**
Data i godz. pobrania próbki*:
07.09.2026r., godz. 9[00]
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia Badania: **07.09.2026r./08.09.2026r.**
Godzina dostarczenia: **13[30]**
Data zakończenia badania: **18.09.2026r.**

L.p.	Parametr	Wynik/ rezultat[2)]	Niepewność [1)]	Jednostka	Wartość parametryczna[3)]	Granica oznaczalności[6)]/ wykrywalności[7)] metody	Identyfikator metody badawczej[4)]	Status metody[5)]
1	Legionella sp.	**Nie wykryto**	-	**jtk/l**	**<50**	**1**	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 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).
4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).
5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.
6) Dla parametrów chemicznych i wskaźnikowych
7) Dla parametrów mikrobiologicznych

Piła, dnia 18.09.2026r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1 – mgr inż. Barbara Idzik

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr inż. Barbara Idzik

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 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.

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
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

ilac-MRA

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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1095/Z/W/26

Zleceniodawca*: **PSSE - Złotów**
Numer protokołu pobrania próbki: **183/ON-HK/26**
Próbka pobrana i dostarczona przez: **PSSE – Złotów**
Lucyna Biernikowicz
Identyfikacja metody pobierania próbek*:**PN-EN ISO 19458:2007 -N**[5)]
Rodzaj próbki*: **Woda ciepła użytkowa**
Stan próbki: **zgodny z wymaganiami**
Cel badania: **do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie**
Miejsce pobrania*: **Strefa zaopatrzenia Złotów- Szpital**
Budynek B, Ip., Oddział Chirurgiczny, łazienka ogólnodostępna męska dla pacjentów na holu, prysznic

Nr rejestru próbki: **1095/Z/W/26**
Data i godz. pobrania próbki*:
07.09.2026r., godz. 9[10]
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia Badania: **07.09.2026r./08.09.2026r.**
Godzina dostarczenia: **13**[30]
Data zakończenia badania: **18.09.2026r.**

L.p.	Parametr	Wynik/ rezultat[2)]	Niepewność [1)]	Jednostka	Wartość parametryczna[3)]	Granica oznaczalności[6)]/ wykrywalności[7)] metody	Identyfikator metody badawczej[4)]	Status metody[5)]
1	Legionella sp.	**Nie wykryto**	-	**jtk/l**	**<50**	**1**	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 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).
4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).
5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.
6) Dla parametrów chemicznych i wskaźnikowych
7) Dla parametrów mikrobiologicznych

Piła, dnia 18.09.2026r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. I – mgr inż. Barbara Idzik

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr inż. Barbara Idzik

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 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.