AB 609

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lesznie

Laboratorium Badań Wody

ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno
tel: 65 526 12 68, 41 310 98 67
lab.wody.psse.leszno@sanepid.gov.pl,
AE:PL-49816-70191-JVWSA-20
/PSSELeszno/SkrytkaESP
www.gov.pl/web/psse-leszno

Leszno, dnia 15.10.2026 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: WN/1226/2026

- Nazwa i adres Klienta: **Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wolsztynie 64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16**

Numer protokołu pobrania: 120/2026 z dnia 12.10.2026 r.

- Przedmiot badania: woda do spożycia przez ludzi
- Miejsce pobrania próbki: strefa zaopatrzenia Siedlec
  Siedlec, ul. Zbąszyńska 15 (zakład) - kran w pomieszczeniu gospodarczym

Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: prawidłowy

- Próbka pobrana i dostarczona przez próbkobiorcę PSSE w Wolsztynie - Monikę Spiralską zgodnie z planem pobierania próbek - monitoring parametrów gr. A
- Próbka pobrana zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007 i PN-ISO 5667-5:2017-10
- Data i godzina pobrania próbki: 12.10.2026 r., 9^{00}
  Godzina przyjęcia próbki: 10^{50}

- Nr próbki Klienta: 120/W
  Kod laboratoryjny próbki: WN/1226
  Data rozpoczęcia badania: 12.10.2026 r. Data zakończenia badania: 15.10.2026 r.

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Granica wykrywalności	Jednostka	Metoda badawcza	NDW
1.	Liczba *Escherichia coli*	0	nd.	1	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0
2.	Liczba bakterii grupy coli	0	nd.	1	jtk w 100 ml		0
3.	Liczba enterokoków kałowych*	0	nd.	1	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0
4.	Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22 °C[1)]**	10	[6; 17][2)]	1	jtk w 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	bez niepra-widłowych zmian[3)]

[1)] Temperatura inkubacji: (22±2) °C; czas inkubacji: (68±4) h
[2)] Przedstawiona rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k = 2, co stanowi około 95 % poziom ufności.
[3)] Wartość zalecana: ≤100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz ≤200 jtk/1 ml w kranie konsumenta
NDW - wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748).
* enterokoki kałowe - enterokoki jelitowe zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748).
** liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym - liczba kolonii zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748).

nd. - nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował: Agnieszka Beta

PSSE w Lesznie SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr: WN/1226/2026

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO I SENSORYCZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	Granica oznaczalności	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	2,5 ± 0,5	2,5	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D Metoda wizualna	A
2.	Mętność	<0,10 (0,10 ± 0,02)	0,10	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna	A
3.	Zapach[4)] w 23±2 °C	<1	-	TON	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	A
4.	Smak[5)] w 23±2 °C	<1	-	TFN		A
5.	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	896 ± 45	25	µS/cm	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	2500
6.	pH w temp. 14,9 °C	7,4 ± 0,1	-		PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	6,5 – 9,5
7.	Mangan	<20 (20 ± 5)	14	µg/l	Instrukcja producenta HACH metoda LCW 032 wydanie 1, 11/2019 Metoda spektrofotometryczna	50
8.	Żelazo (ogólne)	<50 (50 ± 4)	32	µg/l	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06 Metoda spektrofotometryczna	200

Wielkości fizykochemiczne poprzedzone znakiem „<" i „>" są rezultatami badania. W nawiasie podano dolną/górną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego wraz z niepewnością (z wyjątkiem wyników dla parametrów: smak i zapach). Wyniki zaprezentowane w postaci <dolnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody nie stanowią jednocześnie granic oznaczalności poszczególnych analitów, z wyjątkiem barwy, mętności i cyjanków.
Dla badań fizykochemicznych podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwie 95 %.
NDS - wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748)
[4)] Data i godzina badania 12.10.2026 r., 14^{00}
[5)] Data i godzina badania 14.10.2026 r., 12^{00}, czas przechowywania próbki 47 h
A - akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<1 - akceptowalny przez zespół oceniający i bez nieprawidłowych zmian
Próbka chlorowana, poddana neutralizacji tiosiarczanem sodu.

Sprawozdanie w zakresie badań
fizykochemicznych i sensorycznych autoryzował: Izabela Dembińska

➢ - informacje podane przez Klienta

• - dane podane przez Klienta mogące wpływać na ważność wyników

Bez pisemnej zgody laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Przedstawione w Sprawozdaniu z badań wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki. Stosowane metody badawcze spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Oznaczenia zapachu i smaku wykonywane są przez trzech oceniających. Źródłem wody odniesienia jest woda z sieci wodociągowej w siedzibie PSSE w Lesznie. Smak jest oznaczany tylko w próbkach, w których wykluczono obecność mikroorganizmów chorobotwórczych oraz liczba progowa zapachu wynosi <1, wartość barwy ≤20 mg Pt/l i wartość mętności ≤2,0 NTU. Pobieranie próbek oraz badania oznaczone [N] w tym Sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 609. Niepewność pomiarów i/lub wyników badań akredytowanych podawana jest na życzenie Klienta lub kiedy ma to znaczenie dla interpretacji wyników/rezultatów. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez Klientów. Na życzenie Klienta laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań. Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi na wykonanie usługi.

Koniec sprawozdania z badań.