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

Zakład Gospodarki Urządzeń Komunalnych Sp. z o.o. SIEDLEC
WPŁYNĘŁO 23.10.2026
PODPIS

Leszno, dnia 1.10.2026 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: WN/1160/2026

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

Numer protokołu pobrania: 115/2026 z dnia 28.09.2026 r.

➢ Przedmiot badania: woda do spożycia przez ludzi

- Miejsce pobrania próbki: strefa zaopatrzenia Godziszewo
  Zakrzewo 19 (sala wiejska) - 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: 28.09.2026 r., 8^{45}
  Godzina przyjęcia próbki: 10^{30}

➢ Nr próbki Klienta: 115/W
Kod laboratoryjny próbki: WN/1160
Data rozpoczęcia badania: 28.09.2026 r. Data zakończenia badania: 1.10.2026 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)]**	120	[91; 158][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

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO I SENSORYCZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	Granica oznaczalności	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	10 ± 2	2,5	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D Metoda wizualna	A
2.	Mętność	0,46 ± 0,09	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 w 23±2 °C	no	-	TFN		A
5.	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	445 ± 23	25	µS/cm	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	2500
6.	pH w temp. 14,9 °C	7,3 ± 0,1	-		PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	6,5 – 9,5

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 28.09.2026 r., 12^{00}
A - akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
≥1 - nieakceptowalny przez zespół oceniający
no - nie oznaczono (nieakceptowalny zapach)
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.