



AB 609

ON-HK 9020.2.112.2021

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Lesznie

ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno

## Laboratorium Badań Wody i Gleby

tel.: 65 526-15-15; 65 526-21-97, 65 529-37-13; fax: 65 526-21-41  
e-mail: laboratorium.lbwgip@psse-leszno.pl

Strona 1 z 2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: OL – W.903.1124.2021

➤ Nazwa i adres Klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Śremie  
63 – 100 Śrem, ul. Wiejska 2

Numer protokołu pobrania: ON-HK.9020.2.112.2021 z dnia 02.11.2021 r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu publicznego w Śremie
- Miejsce pobrania próbki: Szkoła Podstawowa nr 2 Śrem, ul. Szkolna 8 – kran łazienka damska  
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: prawidłowy  
Próbka pobrana i dostarczona przez Klienta zgodnie z planem pobierania próbek
- Próbka pobrana zgodnie z Procedurą Techniczną PTW-HK-01  
Data przyjęcia próbki do badania: 02.11.2021 r.
- Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - monitoring kontrolny
- Nr próbki Klienta: 112  
Kod laboratoryjny próbki: WN/1170

Data rozpoczęcia badania: 02.11.2021 r.

Data zakończenia badania: 05.11.2021 r.

## WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDW
1.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	0	nd	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
2.	Liczba bakterii grupy coli	0	nd	jtk w 100 ml		0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	16	[10; 24]	jtk w 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	bez nie – prawidłowych zmian <sup>1)</sup>

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.  
NDW – wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

<sup>1)</sup> – Wartość zalecana:  $\leq 100$  jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz  $\leq 200$  jtk/1 ml w kranie konsumenta

nd – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

Z-ca Kierownika Technicznego  
w zakresie badań mikrobiologicznych  
w Laboratorium Badań Wody i Gleby  
mgr Agnieszka BataPaństwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Śremie  
ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475  
63-100 ŚREMPOTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEMStarszy Asystent  
mgr inż. Anna Frąckowiak  
Śrem, 10.11.2021 r.

**WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO**

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	7,5 ± 1,5	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A <sup>2)</sup>
2.	Mętność	0,27 ± 0,04	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 <sup>3)</sup>
3.	Zapach [N]	A		PN-EN 1622:2006	A
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	685 ± 7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 16,2 °C	7,6 ± 0,1		PN-EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5

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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

<sup>2)</sup> – Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l

<sup>3)</sup> – wartość zalecana , wartość parametryczna – Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

A – akceptowana(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

*[Faint stamp and signature]*

*[Signature]*  
Województwo Wielkopolskie  
Urząd Sanitarno-Epidemiologiczny  
w Lesznie  
Magdalena Malachuk

05.11.2021 r.  
Data sporządzenia sprawozdania

Sprawozdanie zatwierdził

- - 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 próbki. Stosowane metody badawcze spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. 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. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez Klientów. Na życzenie Klienta laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań. Skargi przyjmowane są w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

Koniec sprawozdania z badań.

Rozdzielnik:  
1. Zleceniodawca 1 egzemplarz  
2. a/a

Wydanie z dnia: 01.09.2021 r.

DW

Panstwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Śremie  
ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475  
63-100 ŚREM

POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
Starszy Asystent  
*[Signature]*  
mgr inż. Anna Frąckowiak  
Śrem, 10.11.2021r.