



**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

AB 609

Strona 1 z 2

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**Nr: OL – W.903.93.2021**

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

Numer protokołu pobrania: ON-HK.9020.2.17.2021 z dnia 09.02.2021 r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu publicznego w Śremie
- Miejsce pobrania próbki: Szkoła Podstawowa nr 4 Śrem, ul. Roweckiego 10  
- kran parter punkt wydawania posiłków

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: 09.02.2021 r.

➤ Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - monitoring kontrolny

➤ Nr próbki Klienta: 17

Kod laboratoryjny próbki: WN/95

Data rozpoczęcia badania: 09.02.2021 r.

Data zakończenia badania: 12.02.2021 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	1	[0; 4]	jtk w 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	bez nie – prawidłowych zmian <sup>1)</sup>

Dla badań mikrobiologicznych podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia  $k = 2$  i prawdopodobieństwie 95 %

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  
*[Signature]*  
mgr Agnieszka Beta

**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny**

w Śremie  
ul. Wiejska 2 - tel. 01 28 35 475  
63-100 ŚREM

**POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Starszy Asystent  
*[Signature]*  
mgr inż. Anna Frackowiak  
Śrem, 13.02.2021 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	0,39± 0,05	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	632± 7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 13,2 °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:

Z-ca Kierownika Technicznego  
w zakresie badań fizykochemicznych  
w Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr inż. *Paulina Skiba*

12.02.2021 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

AB

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Śremie

ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475  
63-100 ŚREM

POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent  
mgr inż. *Anna Frąckowiak*

Śrem, 18.02.2021 r.