



**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.lbwqip@psse-leszno.pl

POWIATOWA STACJA
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
W ŚREMIE

Strona 1 z 2

Wpłynięcie
dnia 09. 06. 2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

L. dz. 2053

Nr: OL.W – 52 – 488N/20

Znak sprawy ON.HK.9020.2.48.2020

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

Numer protokołu pobrania: ON.HK.9020.2.48.2020 z dnia 02.06.2020 r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu publicznego w Śremie
- Miejsce pobrania próbek: Szkoła Podstawowa nr 1 Śrem, ul. Kochanowskiego 2
– kran zaplecze sanitarne parter

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: 02.06.2020 r.

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

➤ Nr próbki Klienta: 48

Kod laboratoryjny próbki: WN/496

Data rozpoczęcia badania: 02.06.2020 r.

Data zakończenia badania: 05.06.2020 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	4	[1; 9]	jtk w 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	bez nie – prawidłowych zmian ¹⁾

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).

¹⁾ – Wartość zalecana: ≤ 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz ≤ 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

nd – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

mgr inż. Paulina Górnica

**POTWIERBZAM
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Śremie

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

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 ²⁾
2.	Mętność	0,60 ± 0,07	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
3.	Zapach [N]	A		PN-EN 1622:2006	A
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	697 ± 7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 16,1 °C	7,4 ± 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).

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

3) – wartość zalecana, wartość parametryczna – Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

A – akceptowalna(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. Halina Skiba

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

05.06.2020 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 próbki. 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

KR

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, 09.06.2020r.