



**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

Wpłynęło
dnia 10. 11. 2020

L. dz. 9783 Zał.

Znak sprawy ON-HK.9020.2.106.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: OL – W.9022.1104.2020

Strona 1 z 2

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

Numer protokołu pobrania: ON-HK.9020.2.106.2020 z dnia 03.11.2020 r.

➤ Obiekt badania: woda z wodociągu publicznego w Śremie

• Miejsce pobrania próbki: Przedszkole nr 5 Śrem ul. Komorowskiego 4 – kran zmywalnia

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: 03.11.2020 r.

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

➤ Nr próbki Klienta: 106

Kod laboratoryjny próbki: WN/1122

Data rozpoczęcia badania: 03.11.2020 r.

Data zakończenia badania: 06.11.2020 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	25	[16; 38]	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:

Z-ca kierownika Technicznego
w zakresie badań mikrobiologicznych
w Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Agnieszka Beła

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

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	$7,5 \pm 1,5$	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A ²⁾
2.	Mętność	$0,14 \pm 0,02$	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	624 ± 7	$\mu\text{S/cm}$	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 16,0 °C	$7,4 \pm 0,1$		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 Katarzyna Ryczkowska

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherch

06.11.2020 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 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

JB

miastowy powiatowy
inspektor Sanitarny
w Śremie
ul. Wąjska 2 - tel. 61 28 35 475
53-100 ŚREM

POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

Śrem 12.11.2020