



**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

AB 609

Wpłynięcie
dnia 22.01.2019

L. dz. 216 Zał.

Znak sprawy

ON.HK-466-82/19

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

nr : OL.W – 52 – 5N/19

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 – 466 – 2 – 5/19 z dnia 15.01.2019r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu publicznego w Śremie
- Miejsce pobrania próbki: Przedszkole Mali Bohaterowie, Śrem, ul. Makuszyńskiego 7
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 próbek do badania: 15.01.2019r.
- Rodzaj próbki : woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - monitoring kontrolny
- Nr próbki Klienta: 2/Ś
Kod laboratoryjny próbki: WN/5
Data rozpoczęcia badania: 15.01.2019r.
Data zakończenia badania: 18.01.2019r.

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	nw.	nd.	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 $\sim 95\%$

NDW – najwyższa dopuszczalna wartość (wartość parametryczna) według wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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

nw – nie wykryto

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
[Signature]
mgr Grażyna Przetak

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Śremie
ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 47
63-100 ŚREM

POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent
[Signature]
mgr inż. Anna Frackowiak
Śrem, 23.01.2019r

WYNIK BADANIA FIZYCZNEGO

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	0,59 ± 0,07	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
3.	Smak [N]	Akcept.		PN-EN 1622:2006	A
4.	Zapach [N]	Akcept.		PN-EN 1622:2006	A
5.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	658±7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 14,9 °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 – najwyższe dopuszczalne stężenie/dopuszczalne zakresy wartości (wartość parametryczna) według wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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 – akceptowana(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian nd. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr inż. Izabela Dembińska

18.01.2019r.
Data sporządzenia sprawozdania

Młodszy Asystent
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr inż. Izabela Dembińska
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 badanej próbki. Stosowane metody badawcze spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Smak jest oznaczany tylko w próbkach, w których wykluczono obecność organizmów chorobotwórczych, ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) oC po 72 godz. < 200 jtk/ml oraz zapach, barwa i mętność są akceptowalne. 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

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
23.01.2019