



Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna  
w Lesznie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
Laboratorium Badań Wody i Gleby

64-100 Leszno, ul. Niepodległości 66

Dyr: 65 526-12-68; tel: 65 526-15-15, 65 526-21-97 ; fax: 65 526-21-41  
e-mail: laboratorium.lbwgi@psse-leszno.pl

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA  
W ŚREMIE

Wpłynęło  
dnia

12. 06. 2018

Strona 1 z 2

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

L. dz. 1844

nr : OL.W – 52 – 688N/18

Znak sprawy ON.HK - 466 - 8 - 80/18

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

Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 78/18 z dnia 05.06.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Śremie, ul. Parkowa 8

Miejsce pobrania próbki : Przedszkole Słoneczna Gromada, ul. Mickiewicza 91  
- pomieszczenie sanitarne dla personelu

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 : 05.06.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 78/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/744/18

Data rozpoczęcia badania : 05.06.2018r.

Data zakończenia badania : 08.06.2018r.

**WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO**

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDW
1.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	0	n.d.	jtk w 100 ml	PN - EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
2.	Liczba bakterii grupy coli	0	n.d.	jtk w 100 ml		0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22± 2 °C po 72 godz.	nw.	n.d.	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  $\sim 95\%$

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 ).

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

n.d. – nie dotyczy

nw. – nie wykryto

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

Starszy Asystent  
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr inż. Paulina Samson

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Śremie

63-100 Śrem, ul. Wiejska 2  
tel. 61 28 35 491

NIP 785-14-72-636 REGON 000655238

POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent  
mgr inż. Anna Frackowiak  
13.06.2018

## WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	10	2,0	mg Pt /l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A <sup>2)</sup>
2.	Mętność	0,43	0,04	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 <sup>3)</sup>
3.	Smak [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
4.	Zapach [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
5.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	703	7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 18,6 °C	7,3	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).

<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

\* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

A – akceptowana(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :  
**MŁODSZY ASYSTENT**  
 Laboratorium Badań Wody i Gleby  
 mgr inż. Izabela Dembińska

**STARSZY ASYSTENT**  
 Laboratorium Badań Wody i Gleby  
 mgr Katarzyna Malcherek

11.06.2018r.

Data sporządzenia sprawozdania

Sprawozdanie zatwierdził

Koniec sprawozdania z badań.

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.

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. Smak jest oznaczany tylko w próbkach, w których wykluczono obecność organizmów chorobotwórczych, ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 godz. < 200 jtk/ml oraz zapach , barwa i mętność są akceptowalne. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z poborem próbki. Na życzenie klienta laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań. Skargi przyjmowane są w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca 1 egzemplarz
2. a/a

AB  
 Powiatowa Stacja  
 Sanitarno-Epidemiologiczna  
 w Śremie  
 63-100 Śrem, ul. Wiejska 2  
 tel. 61 28 35 49<sup>1</sup>  
 NIP 785-14-72-636 REGON 000655238

POTWIERDZAM ZA  
 ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
 Starszy Asystent  
 mgr inż. Anna Trąckowiak  
 13.06.2018r.