



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.lbwgip@psse-leszno.pl

POWIATOWA STACJA
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
W ŚREMIE
AB 609

Wpłynęło
dnia 18. 04. 2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Strona 1 z 2

L. dz. 1061 Zai.
Znak sprawy ON.HK-466-8-48/18
nr : OL.W – 52 – 456N/18

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

Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 46/18 z dnia 10.04.2018r.

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 próbek do badania : 10.04.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 46/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/490/18

Data rozpoczęcia badania : 10.04.2018r.

Data zakończenia badania : 13.04.2018r.

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 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

n.d. – nie dotyczy

nw. – nie wykryto

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

MŁODSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr inż. Paulina Sameon

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. Anne Frąckowiak

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	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	0,33	0,03	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
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	701	7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 14,3 °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 – 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

* 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

p.o. KIEROWNIK
 Laboratorium Badań Wody i Gleby
 mgr inż. Halina Skiba

13.04.2018r.

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

POTWIERDZAM ZA
 ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

AB

Powiatowa Stacja
 Sanitarно-Epidemiologiczna
 w Śremie
 63-100 Śrem, ul. Wiejska 2
 tel. 61 28 35 491
 NIP 785-14-72-636 REGON 000655238

Starszy Asystent
 mgr inż. Anna Frąckowiak

18.04.2018r.