



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.lbwgp@psse-leszno.pl

PAE 609 POWIATOWA STACJA
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
W ŚREMIE

Wpłynęło
dnia 20. 03. 2018

L. dz. 436

Znak sprawy ON.HK - 466 - 2 - 33/18

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

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

nr : OL.W - 52 - 314N/18

Numer protokołu pobrania : ON.HK - 466 - 2 - 33/18 z dnia 13.03.2018r.

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

Miejsce pobrania próbki : SUW Śrem, ul. Parkowa 8 - woda podawana do sieci

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 : 13.03.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 33/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/333/18

Data rozpoczęcia badania : 13.03.2018r.

Data zakończenia badania : 16.03.2018r.

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.	1	[0 ; 4]	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

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
Przełot
mgr Grażyna Prałat

WYNIK BADANIA FIZYCZNEGO

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	0,13	0,02	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	683	7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 12,6 °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).

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

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

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

P.O. KIEROWNIE
Laboratorium Badań Wody i Gleby
[Signature]
mgr inż. Halina Słobca

16.03.2018r.

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 smak, 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

DW
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
SPRAWOZDANIE
Starszy Asystent
[Signature]
mgr inż. Anna Frąckowiak
20.03.2018r.