



Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
w Lesznie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Badań Wody i Gleby

64-100 Leszno, ul. Niepodległości 66
Dyrektor: 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 06. 03. 2018

L. dz. 619

Zat.

Znak sprawy ON.HK-466-2-32/18

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

nr : OL.W – 52 – 245N/18

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 – 32/18 z dnia 27.02.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Orkowie

Miejsce pobrania próbki : Sklep spożywczy Orkowo 25 – kran zaplecze sklepu

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 : 27.02.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 32/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/259/18

Data rozpoczęcia badania : 27.02.2018r.

Data zakończenia badania : 02.03.2018r.

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. | 2 | [0 ; 5] | 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 – 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 :

Summa

POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent
mgr inż. Anna Fractowiak

7.03.2018

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie

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

NIP 785-14-72-636 REGON 000655238

WYNIK BADANIA FIZYCZNEGO

| Lp | Badana cecha | Wynik | Niepewność | Jednostka | Metoda badawcza | NDS |
|----|--|---------|------------|-----------|--|------------------|
| 1. | Barwa | 5,0 | ±1,0 | mg Pt / l | PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D | A ²⁾ |
| 2. | Mętność | <0,10 | n.d. | NTU | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | ≤1 ³⁾ |
| 3. | Zapach [N] | Akcept. | n.d. | | PN-EN 1622:2006 | A |
| 4. | Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C | 566 | ±6 | µS/cm | PN-EN 27888:1999 | 2500 |
| 5. | pH w temp. 10,0 °C | 7,5 | ±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 :

STARSZY ASYSTENT
mgr inż. Anna Frąckowiak
mgr Katarzyna Marcherek

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

02.03.2018r.

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. 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

POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

7-03-2018r.