



AB 609

**Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczne
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.lbwgip@psse-leszno.pl

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: OL.W – 52 – 221N/20

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

Numer protokołu pobrania: ON.HK.466.2.25.20 z dnia 10.03.2020 r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu publicznego w Śremie
- 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 próbki do badania: 10.03.2020 r.
- Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - monitoring kontrolny
- Nr próbki Klienta: 25/Ś
- Kod laboratoryjny próbki: WN/229
- Data rozpoczęcia badania: 10.03.2020 r.
- Data zakończenia badania: 13.03.2020 r.

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 95 %

NDW – wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem 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 dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

Paulina Samson
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr inż. Paulina Samson

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

| 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 | 0,95 ± 0,11 | NTU | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | ≤1 ³⁾ |
| 3. | Zapach [N] | A | | PN-EN 1622:2006 | A |
| 4. | Smak [N] | nA | | PN-EN 1622:2006 | A |
| 5. | Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C | 664 ± 7 | µS/cm | PN-EN 27888:1999 | 2500 |
| 6. | pH w temp. 16,1 °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 – wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. 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 – akceptowalna(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

nA – nieakceptowalny

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

Asystent
Laboratorium Badań Wody i Gleby
[Podpis]
mgr Katarzyna Ryczkowska

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby
[Podpis]
mgr Katarzyna Malcherek

13.03.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

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 otrzymanej 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 mikroorganizmów chorobotwórczych, ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C ≤ 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 2 egzemplarze

2. a/a

KR