



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
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

Wpłynęło
dnia 18.02.2021

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: OL – W.903.94.2021

L. dz. 580

Znak sprawy ON-HK.9020.2.18.2021

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

Numer protokołu pobrania: ON-HK.9020.2.18.2021 z dnia 09.02.2021 r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu publicznego w Nochowie
- Miejsce pobrania próbki: SUW Nochowo, ul. Lipowa – 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: 09.02.2021 r.
- Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - monitoring kontrolny
- Nr próbki Klienta: 18
Kod laboratoryjny próbki: WN/96
Data rozpoczęcia badania: 09.02.2021 r.
Data zakończenia badania: 12.02.2021 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 | 2 | [1; 6] | 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 2017 r. 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

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

Z-ca Kierownika Technicznego
w zakresie badań mikrobiologicznych
w Laboratorium Badań Wody i Gleby
Beta
mgr Agnieszka Beta

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Śremie
ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475
63-100 ŚREM

**POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Starszy Asystent
f
mgr inż. Anna Frąckowiak
Śrem, 18.02.2021

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

| Lp. | Badana cecha | Wynik z niepewnością | Jednostka | Metoda badawcza | NDS |
|-----|--------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------|------------------|
| 1. | Barwa | 2,5± 0,5 | mg Pt/l | PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D | A ²⁾ |
| 2. | Mętność | <0,10 | NTU | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | ≤1 ³⁾ |
| 3. | Zapach [N] | A | | PN-EN 1622:2006 | A |
| 4. | Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C | 722± 8 | µS/cm | PN-EN 27888:1999 | 2500 |
| 5. | pH w temp. 12,7 °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 – 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 – akceptowana(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

Z-ca Kierownika Technicznego
w zakresie badań fizykochemicznych
w Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr inż. *Joanna Skiba*

12.02.2021 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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. 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 1 egzemplarz
2. a/a

AB

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Śremie

ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475
63-100 ŚREM

POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent
Anna Frąckowiak
mgr inż. *Anna Frąckowiak*

12.02.2021 r.