



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 – 41N/20**

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

Numer protokołu pobrania: ON.HK.466.2.7.20 z dnia 28.01.2020 r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu publicznego w Piotrowie
- Miejsce pobrania próbki: Urząd Gminy w Brodnicy, ul. Parkowa 2 – kran zaplecze socjalne
- 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: 28.01.2020 r.

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

- Nr próbki Klienta: 7/Ś

Kod laboratoryjny próbki: WN/42

Data rozpoczęcia badania: 28.01.2020 r.

Data zakończenia badania: 31.01.2020 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 <sup>1)</sup>

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).

<sup>1)</sup> – Wartość zalecana:  $\leq 100$  jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz  $\leq 200$  jtk/1 ml w kranie konsumenta

nd – nie dotyczy    nw – nie wykryto

MŁODSZY ASYSTENT  
Laboratorium Badań Wody i Gleby

*Samson*  
mgr inż. Paulina Samson

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

## WYNIK BADANIA FIZYCZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	5,0 ± 1,0	mg Pt /l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A <sup>2)</sup>
2.	Mętność	0,26 ± 0,03	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 <sup>3)</sup>
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	755 ± 8	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 13,3 °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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

<sup>2)</sup> – Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l

<sup>3)</sup> – wartość zalecana, wartość parametryczna – Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

A – akceptowalna(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

nA – nieakceptowalny(a)

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

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

31.01.2020 r.  
Data sporządzenia sprawozdania

Młodszy Asystent  
Laboratorium Badań Wody i Gleby  
*[Podpis]*  
mgr Anna Kulińska  
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

AB