

ON.HK-466-2-102/17



AB 609

**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.lbwgip@psse-leszno.pl

2434 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Śremie

Data wpływu: 14.11.17

Znak sprawy: ON.HK-466-2-102/17

Załącznik: .....

Strona 1 z 2

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

Nr : OL.W – 52 – 1433N/17

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

- Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 102/17 z dnia 07.11.2017r.
- Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Śremie, ul. Parkowa 8
- Miejsce pobrania próbki : Sklep Spożywczy PSS Śrem, ul. Wojska Polskiego 5 – 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 : 07.11.2017r.
- Rodzaj próbki : woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - monitoring kontrolny
- Nr próbki Klienta : 102/Ś
- Kod laboratoryjny próbki : W/N/1574/17
- Data rozpoczęcia badania : 07.11.2017r.
- Data zakończenia badania : 08.11.2017r.

**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

Dla badań mikrobiologicznych podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k = 2 i prawdopodobieństwie ~ 95 %

NDW – najwyższa dopuszczalna wartość według wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

MŁODSZY ASYSTENT  
Laboratorium Badań Wody i Gleby  
mgr inż. Paulina Samsón

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Śremie  
63-100 Śrem, ul. Wiejska 2  
tel. 61 28 35 491  
NIP 785-14-72-636 REGON 000655233

POTWIERDZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent  
mgr inż. Anna Frąckowiak

## WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

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.	Mętność	0,21	±0,02	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	1
3.	Zapach [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	673	±7	µS/cm	PN-EN 27888 : 1999	2500
5.	pH w temp. 15,3 °C	7,2	±0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	<0,13	n.d.	mg / l	PN-ISO 7150-1:2002	0,50

Dla badań fizykochemicznych podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia  $k = 2$  i prawdopodobieństwie 95 %

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie/dopuszczalne zakresy wartości według wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)

A – akceptowana(y) przez konsumenta

n.d. – nie dotyczy

## MŁODSZY ASYSTENT

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

mgr inż. Izabela Dembińska

p.o. KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr inż. Halina Skiba

09.11.2017r.

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

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 ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

19.11.2017r



AB 609

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.lbwgip@psse-leszno.pl\*

2435 Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Śremie

Data wpływu 14.11.17

Znak sprawy ON.HK-466-2-103/17

Załącznik

Strona 1 z 2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 1434N/17

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

Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 103/17 z dnia 07.11.2017r.

Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Śremie

Miejsce pobrania próbki : Obiekt Sportowy Śrem, ul. Staszica 1 – 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 próbek do badania : 07.11.2017r.

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

Nr próbki Klienta : 103/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1575/17

Data rozpoczęcia badania : 07.11.2017r.

Data zakończenia badania : 09.11.2017r.

## 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

Dla badań mikrobiologicznych podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia  $k = 2$  i prawdopodobieństwie  $\sim 95\%$

NDW – najwyższa dopuszczalna wartość według wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

MŁODSZY ASYSTENT  
Laboratorium Badań Wody i Gleby  
mgr inż. Paulina Samojlik

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Śremie

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

NIP 785-14-72-636 REGON 000655233 mgr inż. Anna Frąckowiak

POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent

*Anna Frąckowiak*  
14.11.2017

## WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

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.	Mętność	0,23	±0,02	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	1
3.	Zapach [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	676	±7	µS/cm	PN-EN 27888 : 1999	2500
5.	pH w temp. 16,0 °C	7,3	±0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	<0,13	n.d.	mg / l	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
7.	Siarczany	83	±11	mg / l	PN-ISO 9280 : 2002	250

Dla badań fizykochemicznych podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia  $k = 2$  i prawdopodobieństwie 95 %

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie/dopuszczalne zakresy wartości według wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)

A – akceptowana(y) przez konsumenta

n.d. – nie dotyczy

\* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

## MŁODSZY ASYSTENT

Sprawozdanie w zakresie badań Laboratorium Badań Wody i Gleby fizykochemicznych autoryzował :

mgr inż. Izabela Dembińska

p.o. KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Wody i Gleby

10.11.2017r.

Data sporządzenia sprawozdania

mgr inż. Halina Skiba  
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

14 11 2017r

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Śremie

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

NIP 785-14-72-636 REGON 000655239