



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.lbwgiip@psse-leszno.pl

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA  
W ŚREMIE

AB 609

Wpłynęło  
dnia 06. 02. 2018

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 88N/18

L. dz. 370 Zał. ....  
Znak sprawy ON.HK-466-8-10/18

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

Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 8/18 z dnia 30.01.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Gaju

Miejsce pobrania próbki : SUW Gaj – 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 próbek do badania : 30.01.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 8/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/96/18

Data rozpoczęcia badania : 30.01.2018r.

Data zakończenia badania : 02.02.2018r.

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.	1	[ 0 ; 4 ]	jtk w 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	bez nie – prawidłowych zmian

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

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 ).

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

mgr inż. Paulina Baniara  
Laboratorium Badań Wody i Gleby

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

8.02.2018 r.

## 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.	Mętność	0,28	±0,03	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	674	±7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 11,7 °C	7,6	±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).

A – akceptowana(y) przez konsumenta

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

MŁODSZY ASYSTENT  
Laboratorium Badań Wody i Gleby  
*[Signature]*  
mgr inż. Izabela Dembińska

P.O. KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Wody i Gleby  
*[Signature]*  
mgr inż. Halina Skiba

02.02.2018r.

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

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Śremie  
63-100 Śrem, ul. Wiejska 2  
tel. 61 28 35 491  
NIP 785-14-72-636 REGON 00055523

Starszy Asystent  
*[Signature]*  
mgr inż. Anna Frąckowiak

8-02.2018.





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.lbwgp@psse-leszno.pl

AB 609 POWIATOWA STACJA  
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA  
W ŚREMIE

Wpłynęło  
dnia

06. 02. 2018

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

L. dz. 377 Zał.

Nr : OL.W – 52 – 89N/18

Znak sprawy

ON.HK-466-8-11/18

Nazwa i adres Klienta:

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Śremie  
63 – 100 Śrem, ul. Wiejska 2

Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 9/18 z dnia 30.01.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Gaju

Miejsce pobrania próbki : Piekarnia Błociszewo, ul. Parkowa 6 – kran ciastkarnia

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 : 30.01.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 9/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/97/18

Data rozpoczęcia badania : 30.01.2018r.

Data zakończenia badania : 02.02.2018r.

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.	1	[ 0 ; 4 ]	jtk w 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	bez nie – prawidłowych zmian

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

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 ).

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

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

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Śremie  
63-100 Śrem, ul. Wiejska 2  
tel. 61 28 35 491

POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent

NIP 785-14-72-636 REGON 000655235 mgr inż. Anna Frąckowiak

8.02.2018

## 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.	Mętność	0,36	±0,03	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	682	±7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 10,7 °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 – 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).

A – akceptowana(y) przez konsumenta

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

MŁODSZY ASYSTENT  
Laboratorium Badań Wody i Gleby  
*[Signature]*  
mgr inż. Izabela Dembińska

p.o. KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Wody i Gleby  
*[Signature]*  
mgr inż. Halina Skiba  
Sprawozdanie zatwierdził

02.02.2018r.

Data sporządzenia sprawozdania

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 000655283

POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent  
*[Signature]*  
mgr inż. Anna Frąckowiak

3.02.2018 r.