



Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
w Lesznie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Badań Wody i Gleby

64-100 Leszno, ul. Niepodległości 66

Dyr: 65 526-42-68; tel: 65 526-15-15, 65 526-21-97 ; fax: 65 526-21-41

e-mail: laboratorium.lbwgip@psse-leszno.pl

AB 609
POWIATOWA STACJA
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
W ŚREMIE

Wpłynęło
dnia 06. 02. 2018

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Lp. dz. 378 Zał.
Znak sprawy ON.HK-466-8-10/18

Nr : OL.W – 52 – 90N/18

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

Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 10/18 z dnia 30.01.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Piotrowie

Miejsce pobrania próbki : SUW Piotrowo – 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 : 10/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/98/18

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.	nw.	n.d.	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 ~ 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

nw. – nie wykryto

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

POTWIERDZAM Z
ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

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

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie

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

NIP 785-14-72-636 REGON 000655239

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

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	0,32	±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	817	±9	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 11,6 °C	7,2	±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

mgr inż. Izabela Dembińska

P.O. KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

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 000655235

POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

3.02.2018r



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

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 91N/18

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

Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 11/18 z dnia 30.01.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Piotrowie

Miejsce pobrania próbki : Urząd Gminy Brodnica 41 – 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 : 30.01.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 11/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/99/18

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	1	[0 ; 8]	jtk w 100 ml		0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22± 2 °C po 72 godz.	4	[2 ; 8]	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
Samson
mgr inż. Paulina Samson

WYNIK BADANIA FIZYCZNEGO

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	0,26	±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	690	±7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 11,8 °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

02.02.2018r.
Data sporządzenia sprawozdania

p.o. KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby
[Signature]
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 2 egzemplarze
2. a/a

DW