



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.lbwgp@psse-leszno.pl

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie Strona 1 z 2

Data wpływu 11.07.2017

Znak sprawy ON.HK-466-8-481

Załącznik

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 820N/17

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

Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 47/17 z dnia 04.07.2017r.

Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Śremie

Miejsce pobrania próbki : Sklep spożywczy PSS Psarskie, ul. Sikorskiego 18
- 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 : 04.07.2017r.

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

Nr próbki Klienta : 47/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/902/17

Data rozpoczęcia badania : 04.07.2017r.

Data zakończenia badania : 05.07.2017r.

WYNIK BADAŃ 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 | 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. nr 61 poz. 417 z późn. zm.)

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

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

**POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

11.07.2017

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie

63-100 Śrem, ul. Wiejska 2
tel. 61 28 35 49

NIP 785-14-72-636 REGON 000655238

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 | 0,26 | ±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 | 735 | ±8 | µS/cm | PN-EN 27888 : 1999 | 2500 |
| 5. | pH w temp. 16,4 °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 |

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 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61 poz. 417 z późn. zm.)

A – akceptowana(y) przez konsumenta

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
[Signature]
mgr Katarzyna Malcherek

p.o. KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

06.07.2017r.

Data sporządzenia sprawozdania

[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 1 egzemplarz
2. a/a

AB

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie
03-100 Śrem, ul. Wiejska 2
tel. 61 28 30 491
NIP 785-14-72-636 REGON 000655213

POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent
[Signature]
mgr inż. Anna Frackowiak



AB 609

Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
w LesznieODDZIAŁ 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

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie Strona 1 z 2

Data wpływu 11.07.2017

Znak sprawy ON.HK-466-8-49/17

Załącznik

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 821N/17

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

Numer protokołu pobrania : ON.HK – 466 – 2 – 48/17 z dnia 04.07.2017r.

Obiekt badania : woda z wodociągu publicznego w Śremie

Miejsce pobrania próbki : Restauracja EMAUS Śrem, ul. Kilińskiego 23

- kran zmywalnia

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 : 04.07.2017r.

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

Nr próbki Klienta : 48/Ś

Kod laboratoryjny próbki : W/N/903/17

Data rozpoczęcia badania : 04.07.2017r.

Data zakończenia badania : 05.07.2017r.

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 | 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. nr 61 poz. 417 z późn. zm.)

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

MŁODSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr inż. Paulina SamsonPOTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEMPowiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie
63-100 Śrem, ul. Wiejska 2
tel. 61 28 36 49
NIP 785-14-72-636 REGON 00065523Starszy Asystent
mgr inż. Anna Frąckowiak
11.07.2017r

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 | 0,24 | ±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 | 736 | ±8 | µS/cm | PN-EN 27888 : 1999 | 2500 |
| 5. | pH w temp. 16,5 °C | 7,4 | ±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 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61 poz. 417 z późn. zm.)

A – akceptowana(y) przez konsumenta

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Katarzyna Malcherok

p.o. KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr inż. Halina Skiba

06.07.2017r.

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

AB

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie
63-100 Śrem, ul. Wiejska 2
tel. 61 29 99 401

POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

NIP 785-14-72-636 REGON 000655233

10.07.2017