

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W WOLSZTYNIE**

Zakładu Eksploatacji Urządzeń Komunalnych
Sp. z o.o. SIEDLEC

WPLYNĘŁO 20.09.2018.....

PODPIS *Grzegorz*.....

ul. Drzymały 16
64-200 Wolsztyn

www.psse-wolsztyn.pl
ePUAP:
/PSSEWolsztyn/SkrytkaESP

Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych 68 384-20-23; 68 347-32-49
- PPIS w Wolsztynie 68 384-56-63
- faks 68 384-20-23
- e-mail psse.wolsztyn@pis.gov.pl
- Stanowisko Pracy do Spraw Higieny Komunalnej 68 384-20-23; 68 347-32-49 wew. 302
- faks 68 384-20-23
- e-mail higiena.komunalna@psse-wolsztyn.pl

oryginał / kopia

ON.HK.4250.2.2018



Wolsztyn, dnia 19 września 2018 r.

Zakład Eksploatacji Urządzeń
Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 15
64-212 Siedlec

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie analizy wyników z badań prób wody pobranych w dniach 20, 27 i 30 sierpnia 2018 r. z wodociągu wiejskiego Siedlec, sprawozdania z badań nr: **OL.W-52-1019N/18; OL.W-52-1018N/18; OL.W-52-1017N/18; OL.W-52-1042N/18; OL.W-52-1057N/18** oraz na podstawie sprawozdań z badań prób wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez Zarządzającego w miesiącu wrześniu, stwierdzam przydatność wody do spożycia.

W zakresie badanych parametrów woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294 ze zm.).

Woda przydatna do spożycia przez ludzi

Załączniki:

1. Sprawozdania z badań – 5 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

D.S.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Wolsztynie
Krzysztof Nijwa
Młodszy Asystent



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 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 1057N/18

Nazwa i adres Klienta : Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Wolsztynie
64 – 200 Wolsztyn, ul. M. Drzymały 16

Numer protokołu pobrania : 167/2018 z dnia 30.08.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Siedlec

Miejsce pobrania próbki : Siedlec (SUW)

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 : 30.08.2018r.

Rodzaj próbki : woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - nadzór sanitarny

Nr próbki Klienta : 113/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1146/18

Data rozpoczęcia badania : 30.08.2018r.

Data zakończenia badania : 31.08.2018r.

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Mętność	<0,10	n.d.	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1
2.	Mangan (ogólny)	103	14	µg / l	PN-92/C-04590/02*	50
3.	Żelazo (ogólne)	<50	n.d.	µg / l	PN-ISO 6332: 2001 +Ap1:2016-06	200

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).

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

n.d. – nie dotyczy

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

mgr inż. Izabela Dembińska

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

31.08.2018r.

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. 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



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 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 1042N/18

Nazwa i adres Klienta : Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Wolsztynie
64 – 200 Wolsztyn, ul. M. Drzymały 16

Numer protokołu pobrania : 166/2018 z dnia 27.08.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Siedlec

Miejsce pobrania próbki : Siedlec (SUW)

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 : 27.08.2018r.

Rodzaj próbki : woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - nadzór sanitarny

Nr próbki Klienta : 166/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1131/18

Data rozpoczęcia badania : 27.08.2018r.

Data zakończenia badania : 29.08.2018r.

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.	Liczba enterokoków	0	n.d.	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0

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

29.08.2018r.

Data sporządzenia sprawozdania

Koniec sprawozdania z badań.

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

Malcherek
mgr Katarzyna Malcherek

Sprawozdanie zatwierdził

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.

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 WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel: 65 526 15 15
fax: 65 526 21 41
e-mail: laboratorium.lbwgip@psse-leszno.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MŁODSZY ASYSTENT
PSSE w Wolsztynie

19.09.2018r.
data

Szymylik
mgr Joanna Szymylik
podpis



Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
w Lesznie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Badań Wody i Gleby

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wolsztynie

66 Data Wpływu 29.08.2018
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

Podpis
Znak sprawy ON.HK.450.2.2018
Załącznik

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

nr : OL.W – 52 – 1017N/18

Nazwa i adres Klienta : Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Wolsztynie
64 – 200 Wolsztyn, ul. M. Drzymały 16

Numer protokołu pobrania : 163/2018 z dnia 20.08.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Siedlec

Miejsce pobrania próbki : Siedlec, ul. Zbąszyńska 17

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 : 20.08.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 163/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1102/18

Data rozpoczęcia badania : 20.08.2018r.

Data zakończenia badania : 23.08.2018r.

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 ¹⁾

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).

¹⁾ – Wartość zalecana : 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

STARSZY ASYSTENT

Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Grażyna Pratał

STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Wolsztynie
ul. M. Drzymały 16
64-200 Wolsztyn
tel. 65 526 15 15, 65 526 21 97
fax. 65 526 21 41
e-mail: laboratorium.lbwgp@psse-leszno.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

STARSZY ASYSTENT
PSSE w Wolsztynie
mgr Dajana Szymyślik

19.09.2018.
data

podpis

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

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⁾
2.	Mętność	0,36	0,03	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
3.	Smak [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
4.	Zapach [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
5.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	768	8	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 18,8 °C	7,3	0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
7.	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 (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).

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

³⁾ – wartość zalecana, wartość parametryczna – Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

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

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

Młodszy Asystent
Laboratorium Badań Wody i Gleby
Halina Skiba
mgr inż. Halina Skiba

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

24.08.2018r.
Data sporządzenia sprawozdania

Katarzyna Malcherek
mgr Katarzyna Malcherek
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. Smak jest oznaczany tylko w próbkach, w których wykluczono obecność organizmów chorobotwórczych, ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 godz. < 200 jtk/ml oraz zapach, barwa i mętność są akceptowalne. 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

STACJA SANITARYJNO-EPIDEMIOLÓGICZNA
w WODZISZYNIE
51-204 Wodzisław, ul. Brzozowy 16
tel./fax 45 33 1 20 23
NIP 720-0020-735 REGON 000362418

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MŁODSZY ASYSTENT
PSSE w Wodzisławiu

19.09.2018.
data

Halina Skiba
mgr Halina Skiba
podpis



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 – 1018N/18

Nazwa i adres Klienta : Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Wolsztynie
64 – 200 Wolsztyn, ul. M. Drzymały 16

Numer protokołu pobrania : 164/2018 z dnia 20.08.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Siedlec

Miejsce pobrania próbki : Siedlec (SUW)

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 : 20.08.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 164/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1103/18

Data rozpoczęcia badania : 20.08.2018r.

Data zakończenia badania : 23.08.2018r.

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 ; 7]	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 ¹⁾

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).

¹⁾ – Wartość zalecana : 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

n.d. – nie dotyczy

nw. – nie wykryto

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Grażyna Prołat

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	15	3	mg Pt / l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A ²⁾
2.	Mętność	4,6	0,4	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
3.	Smak [N]	n.o.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
4.	Zapach [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
5.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	858	9	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 18,5 °C	7,3	0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
7.	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 (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).

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

³⁾ – wartość zalecana, wartość parametryczna – Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

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

n.d. – nie dotyczy

n.o. – nie oznaczono (przekroczone wsk. mikrobiologiczne)

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

Młodszy Asystent
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr inż. Halina Skiba

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

24.08.2018r.
Data sporządzenia sprawozdania

mgr Katarzyna Malcherek
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. Smak jest oznaczany tylko w próbkach, w których wykluczono obecność organizmów chorobotwórczych, ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 godz. < 200 jtk/ml oraz zapach, barwa i mętność są akceptowalne. 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



AB 609

Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
w Lesznie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Badań Wody i Gleby

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wolsztynie

64-100 Leszno, ul. Niepodległości 66
Dyr: 65 526-12-68; tel: 65 526-15-15, 65 526-21-97; fax: 65 526-21-414
e-mail: laboratorium.lbwgp@psse-leszno.pl
Data wydruku: 29.08.2018
Podpis: [Signature]
Znak sprawy: ON. KR. 4250.2.2018
Załącznik

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

nr : OL.W – 52 – 1019N/18

Nazwa i adres Klienta : Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Wolsztynie
64 – 200 Wolsztyn, ul. M. Drzymały 16

Numer protokołu pobrania : 165/2018 z dnia 20.08.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Siedlec

Miejsce pobrania próbki : Jaromierz/Marianice

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 : 20.08.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 165/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1104/18

Data rozpoczęcia badania : 20.08.2018r.

Data zakończenia badania : 23.08.2018r.

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 ¹⁾

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).

1) – Wartość zalecana : 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

n.d. – nie dotyczy

nw. – nie wykryto

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzowane przez Powiatowe Laboratorium Badań Wody i Gleby

STARSZY ASYSTENT

[Signature]
mgr Grażyna Prałat

POWIATOWA STACJA SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
W WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel: 65 526 15 15, 65 526 21 97
www.pse-leszno.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MŁODSZY ASYSTENT
PSE w Wolsztynie

19.09.2018
data

[Signature]
podpis

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

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⁾
2.	Mętność	<0,10	n.d.	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
3.	Smak [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
4.	Zapach [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622:2006	A
5.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	793	8	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 19,0 °C	7,3	0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
7.	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 (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).

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

³⁾ – wartość zalecana, wartość parametryczna – Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

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

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

Młodszy Asystent
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr inż. Halina Skiba

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Katarzyna Malcherek

24.08.2018r.

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. Smak jest oznaczany tylko w próbkach, w których wykluczono obecność organizmów chorobotwórczych, ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 godz. < 200 jtk/ml oraz zapach, barwa i mętność są akceptowalne. 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

PSSE w Lesznie
STACJA WYMIENIENIA I ODBIENIA WODY
w WALSZCZYŃCE
ul. Lipowa 16, 64-100 Walsztyn, tel. 71 72 10 23
ul. Walsztynska 16, 64-100 Walsztyn, tel. 71 72 10 23

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MŁODSZY ASYSTENT
PSSE w Walsztynie
mgr inż. Halina Skiba
.....
podpis

19.09.2018r.
.....
data