

WPEŁNIO 21.02.2018

PODPIS Guskach

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W WOLSZTYNIE

Telefony:

- informacja o numerach
wewnętrznych

68 384-20-23; 68 347-32-49

ul. Drzymały 16

- PPIS w Wolsztynie

68 384-56-63

64-200 Wolsztyn

- faks

68 384-20-23

- e-mail

psse.wolsztyn@pis.gov.pl

www.psse-wolsztyn.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

Wolsztyn, dnia 20 lutego 2018 r.

ON.HK.4250.2.2018



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 29 stycznia 2018 r. i 5 lutego 2018 r. z wodociągu wiejskiego Siedlec (sprawozdania z badań nr: **OL.W-52-73N/18; OL.W-52-74N/18; N/163/2018; OL.W-52-107N/18**), 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).

Woda przydatna do spożycia przez ludzi

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wolsztynie

mgr Lidia Kwinto
Specjalista w dziedzinie epidemiologii

Załączniki:

1. Sprawozdanie z badań – 4 egz.

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

D.S.

Strona 1 z 1



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 WolsztynieData
06.02.2018

Załącznik

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 73N/18

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

Numer protokołu pobrania : 10/2018 z dnia 29.01.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Siedlec

Miejsce pobrania próbki : Siedlec, ul. Szkolna 6

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 : 29.01.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 10/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/78/18

Data rozpoczęcia badania : 29.01.2018r.

Data zakończenia badania : 01.02.2018r.

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.	Liczba enterokoków	0	n.d.	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0
4.	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 $\sim 95\%$

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

nw. – nie wykryto

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MŁODSZY ASYSTENT
PSSE w Wolsztyniemgr inż. Szymyślik
podpis20.02.2018r.
dataPOWIATOWA
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel./fax 68 384 20 23
NIP 923-10-20-786 REGON 000307448

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	2,5	±0,5	mg Pt / l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A
2.	Mętność	<0,10	n.d.	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	804	±8	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 16,3 °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.	Azotany	1,08	±0,10	mg / l	PN-82/ C-04576.08*	50
8.	Azotyny	<0,033	n.d.	mg / l	PN-EN 26777:1999	0,50
9.	Mangan (ogólny)	<20	n.d.	µg / l	PN-92/C-04590/02*	50
10.	Żelazo (ogólne)	<50	n.d.	µg / l	PN-ISO 6332: 2001 +Ap1:2016-06	200
11.	Fluorki	0,13	±0,02	mg / l	PN-78/C-04588/03*	1,5
12.	Chlorki	62	±5	mg / l	PN-ISO 9297:1994	250
13.	Siarczany	151	±20	mg / l	PN-ISO 9280:2002	250
14.	Cyjanki [N]	<7	n.d.	µg / l	Metoda 8027 Hach Lange	50
15.	Twardość (jako CaCO ₃)	392	±28	mg / l	PN-ISO 6059:1999	60-500

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

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

mgr inż. Izabela Dembińska

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

28.02.2018r.
data

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 – 74N/18

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

Numer protokołu pobrania : 9/2018 z dnia 29.01.2018r.

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 : 29.01.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 9/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/79/18

Data rozpoczęcia badania : 29.01.2018r.

Data zakończenia badania : 01.02.2018r.

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.	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 $\sim 95\%$

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

nw. – nie wykryto

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował : mgr inż. Paulina Samson

MŁODSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
Samson

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.	Mętność	0,57	±0,05	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	808	±8	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 16,2 °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 (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

01.02.2018r.
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

DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829

fax: 61 8544-827

e-mail: lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N /163/2018

Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Wolsztyn

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE Wolsztyn

Nr rejestru próbki: N /163/2018

Identyfikacja metody pobierania próbki: PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r.

Data pobrania próbki: 29.01.2018r.

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 31.01.2018 r.

Miejsce pobrania: wodociąg wiejski - Siedlec

Stan próbki: dobry

SUW Siedlec

Data rozpoczęcia badań

Data zakończenia badań

fizykochemicznych: 31.01.2018 r.

fizykochemicznych: 02.02.2018 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem Q.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania/granica przedziału wyniku ²⁾
1	Sód	PB-10-A-191 wyd. 1 z dn. 02.06.2010	Q mg / l	27,4	-
2	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q mg / l	0,017	-
3	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 10	-
4	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1,0	-
5	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1,0	-
6	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q mg / l	< 0,010	-
7	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1,0	-
8	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1,0	-
9	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q mg / l	< 0,001	-
10	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 0,1	-
11	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 0,1	-
12	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1,0	-
13	Rtęć	PN-EN ISO 17852:2009	Q µg / l	< 0,20	-
14	1,2 – dichloroetan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q µg / l	< 0,4	-
15	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301: 2002	Q µg / l	< 0,4	-
16	Tetrachlorometan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q µg / l	< 0,4	-
17	Benzen	PB-09-A-431 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r	Q µg / l	< 0,20	-
18	α - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
19	HCB	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
20	β - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
21	γ - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
22	δ - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

20.02.2018
dataSzymon
podpis

DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N /163/ 2018

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania/granica przedziału wyniku ²⁾
23	Heptachlor	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
24	Aldryna	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
25	Epoksyd heptachloru	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
26	α –endosulfan	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
27	Dieldryna	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
28	p, p' - DDE	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
29	o, p' - DDD	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
30	β - endosulfan	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
31	p, p - DDD	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
32	Aldehyd endryny	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
33	Siarczan endosulfanu	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
34	Σ Pestycydów ³⁾	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

²⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych/granice przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane dla metod akredytowanych i gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WG.

³⁾ w skład sumy pestycydów wchodzi: α-HCH, HCB, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, heptachlor, aldryna, epoksyd heptachloru, α-endosulfan, dieldryna, p,p'-DDE, o,p'-DDD, β-endosulfan, p,p'-DDD, aldehyd endryny, siarczan endosulfanu

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i dnia jej pobrania. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane w fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawców.

- koniec sprawozdania -

08.02.2018 r.

Data sporządzenia sprawozdania

KIEROWNIK
PRACOWNI ANALIZ SPECJALNYCH
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY
08.02.2018
mgr Maciej Liszkiewicz

Data/Podpis osoby autoryzującej w
zakresie badań fizykochemicznych

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MŁODSZY ASYSTENT
PSSE w Wolsztynie

Szymyślik
mgr Maciej Szymyślik

podpis

20.02.2018
data

POWATOWA
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel./fax 66 384 20 23
NIP 923-10-20-750 REGON 000307418



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

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wolsztynie

Data wpływu
12.02.2018

62412018

Podpis
Kwinko

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 107N/18

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

Numer protokołu pobrania : 16/2018 z dnia 05.02.2018r.

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-IHK-01

Data przyjęcia próbek do badania : 05.02.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 16/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/115/18

Data rozpoczęcia badania : 05.02.2018r.

Data zakończenia badania : 08.02.2018r.

MEJAMIGYR0 3-080N0005 AS

POWIATOWA
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel/fax 68 384 20 23
NIP 923-10-20-784 201 GON 000307345

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MŁODSZY ASYSTENT
PSSE w Wolsztynie

Szymyślik
mgr inż. Szymyślik

20.02.2018.
data

podpis

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
4.	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
Przet
mgr Gabriela Przet

P.O. KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby
Halina Skiba
mgr inż. Halina Skiba
Sprawozdanie zatwierdził

12.02.2018r.

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.

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

POWIATOWA
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel./fax 68 384 20 23
NIP 923-10-30-786 REGON 090307439

20.02.2018r.
data

MŁODSZY ASYSTENT
PSSE w Wolsztynie
Szymon
mgr inż. Szymon
podpis