

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W WOLSZTYNIE**

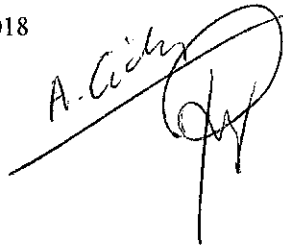
Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych	68 384-20-23; 68 347-32-49	ul. Drzymały 16 64-200 Wolsztyn
- PPIS w Wolsztynie	68 384-56-63	
- 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	ePUAP: /PSSEWolsztyn/SkrytkaESP
- faks	68 384-20-23	
- e-mail	higiena.komunalna@psse-wolsztyn.pl	

oryginał / kopia

Wolsztyn, dnia 3 sierpnia 2018 r.

ON.HK.4250.3.2018



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 9 lipca 2018 r. i 25 lipca 2018 r. z wodociągu wiejskiego Kopanica, sprawozdania z badań nr: **OL.W-52-888N/18; OL.W-52-889N/18; OL.W-52-890N/18; OL.W-52-951N/18; OL.W-52-952N/18; OL.W-52-953N/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 ze zm.).

Woda przydatna do spożycia przez ludzi

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wolsztynie
Lidia Kwinto
mgr Lidia Kwinto
Specjalista w dziedzinie epidemiologii

Załączniki:

1. Sprawozdanie z badań – 6 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

D.S.



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 – 888N/18

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

Numer protokołu pobrania : 133/2018 z dnia 09.07.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Kopanica

Miejsce pobrania próbki : Kopanica, ul. Kwiatowa 4 (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 : 09.07.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 133/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/955/18

Data rozpoczęcia badania : 09.07.2018r.

Data zakończenia badania : 12.07.2018r.

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 $\sim 95\%$

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 :

STANISŁAW A. G. B. J. J.
Laboratorium Badań Wody i Gleby
Stanisław A. G. B. J. J.
mgr inż. Stanisław A. G. B. J. J.

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	25	5	mg Pt / l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A ²⁾
2.	Mętność	3,5	0,3	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	505	6	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 17,6 °C	7,3	0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
7.	Amonowy jon	0,31	0,03	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

nA – nieakceptowalny(a)

n.o. – nie oznaczono (nA barwa)

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

12.07.2018r.

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 2 egzemplarze

2. a/a

AB



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 – 889N/18

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

Numer protokołu pobrania : 134/2018 z dnia 09.07.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Kopanica

Miejsce pobrania próbki : Kopanica, ul. Zbąszyńska 33

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 : 09.07.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 134/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/956/18

Data rozpoczęcia badania : 09.07.2018r.

Data zakończenia badania : 12.07.2018r.

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.	11	[6 ; 18]	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

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował

CIAROSZY ADAMCZYŃSKI

Laboratorium Badań Wody i Gleby

Prostet
mgr Urszula Prostet

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	30	6	mg Pt / l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A ²⁾
2.	Mętność	6,0	0,5	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	505	6	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 17,8 °C	7,3	0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
7.	Amonyjowy jon	0,22	0,03	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

nA – nieakceptowalny(a)

n.o. – nie oznaczono (nA barwa)

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

12.07.2018r.

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 2 egzemplarze

2. a/a

AB



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 – 890N/18

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

Numer protokołu pobrania : 135/2018 z dnia 09.07.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Kopanica

Miejsce pobrania próbki : Mała Wieś (sala wiejska)

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 : 09.07.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 135/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/957/18

Data rozpoczęcia badania : 09.07.2018r.

Data zakończenia badania : 12.07.2018r.

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.	6	[3 ; 12]	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
Gratka
mgr Grażyna Probat

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	30	6	mg Pt / l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A ²⁾
2.	Mętność	3,8	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	504	5	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 18,4 °C	7,4	0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
7.	Amonowy jon	0,85	0,08	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

nA – nieakceptowalny(a)

n.o. – nie oznaczono (nA barwa)

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

12.07.2018r.

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 2 egzemplarze

2. a/a

AB



AB 609

Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
w Lesznie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Laboratorium Badań Wody i Gleby

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w WolsztynieData
wpływu

31.07.2018


Podpis

64-100 Leszno, ul. Niepodległości 66

3672/2018

☎ Dyr: 65 526-12-68; tel: 65 526-15-15, 65 526-21-97; fax: 65 526-21-44

01.08.2018

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

Strona 1 z 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 951N/18

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

Numer protokołu pobrania : 146/2018 z dnia 23.07.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Kopanica

Miejsce pobrania próbki : Kopanica, ul. Kwiatowa 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 : 23.07.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 146/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1031/18

Data rozpoczęcia badania : 25.07.2018r.

Data zakończenia badania : 25.07.2018r.

WYNIK BADANIA CHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Mangan (ogólny)	40	6	µg / l	PN-92/C-04590/02*	50
2.	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 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

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

mgr Katarzyna Malcherek

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

26.07.2018r.

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 1 egzemplarz

2. a/a

AB



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: 65 526-21-4150
e-mail: laboratorium.lbwgip@psse-leszno.pl

Data wpływu: 31.07.2018
36931/2018

Podpis: *K. Malcherek*

Znak sprawy: 3.2018

Strona 1 z 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 952N/18

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

Numer protokołu pobrania : 147/2018 z dnia 23.07.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Kopanica

Miejsce pobrania próbki : Kopanica, ul. Szkolna 2

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 : 23.07.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 147/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1032/18

Data rozpoczęcia badania : 25.07.2018r.

Data zakończenia badania : 25.07.2018r.

WYNIK BADANIA CHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Mangan (ogólny)	24	4	µg / l	PN-92/C-04590/02*	50
2.	Żelazo (ogólne)	123	9	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 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

26.07.2018r.

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 1 egzemplarz

2. a/a

AB



AB 609

Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna

w Lesznie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Badań Wody i GlebyPowiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wolsztynie

64-100 Leszno, ul. Niepodległości 66

Data
wyw. 31.07.2018

Dyr: 65 526-12-68; tel: 65 526-15-15, 65 526-21-97, fax: 65 526-21-41

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

Data
pawy ON PK 4250.3.2018

Załącznik

Strona 1 z 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 953N/18

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

Numer protokołu pobrania : 148/2018 z dnia 23.07.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Kopanica

Miejsce pobrania próbki : Mała Wieś 40 – sala wiejska

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 : 23.07.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 148/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1033/18

Data rozpoczęcia badania : 25.07.2018r.

Data zakończenia badania : 25.07.2018r.

WYNIK BADANIA CHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Mangan (ogólny)	<20	n.d.	µg / l	PN-92/C-04590/02*	50
2.	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 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Katarzyna Malcherek

26.07.2018r.

Data sporządzenia sprawozdania

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
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. 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