

**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

- faks

68 384-20-23

- e-mail

higiena.komunalna@psse-wolsztyn.pl

oryginał / kopia

Wolsztyn, dnia 28 lutego 2017 r.

ON.HK.4250.2.2017

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

OCENA JAKOŚCI WODY

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie, na podstawie analizy wyników badań próby wody pobranej w dniu 20 lutego 2017 r. z wodociągu wiejskiego Siedlec (sprawozdanie z badań nr OL.W-52-195N/17) oraz na podstawie wyników badań próby wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez Przedsiębiorstwo, stwierdza przydatność wody do spożycia.

W zakresie badanych parametrów woda odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

Woda przydatna do spożycia przez ludzi.

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

Załącznik:

1. Sprawozdanie z badań nr OL.W-52-195N/17

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

D.S.

Strona 1 z 1



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 Wolsztynie

Strona 1 z 2

d.d. 30.1.2017
Data wpływu 28. LUT. 2017
K. Wolsztyn
Podpis

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr : OL.W – 52 – 196N/17 Tak sprawy CN. WK. 4250.3. 2017

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

Numer protokołu pobrania : 31/2017 z dnia 20.02.2017r.

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 : 20.02.2017r.

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

Nr próbki Klienta : 31/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/215/17

Data rozpoczęcia badania : 20.02.2017r.

Data zakończenia badania : 23.02.2017r.

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
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.	107	[69 ; 165]	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 według wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wolsztynie

Z-CIA KIERCWNIA TECHNICZNEGO
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel./fax 68 38 38 38
NIP 923-10-20-786 REGON 000307448

28.02.2017r.
data

mgr Dariusz Bzysmyślik
podpis

ZŁOŻYLIŚMY Z ORYGINAŁEM
MŁODSZY SYSTEM
PSSE w Wolsztynie

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 met. D	A
2.	Mętność	0,55	±0,04	NTU	PN-EN ISO 7027:2003**	1
3.	Zapach [N]	Akcept.	n.d.		PN-EN 1622 : 2006	A
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	513	±6	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 13,0 °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
7.	Azotany	7,61	±0,46	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)	32	±5	µg / l	PN-92/C-04590/02*	50
10.	Żelazo (ogólne)	89	±6	µg / l	PN-ISO 6332:2001	200
11.	Fluorki	<0,10	n.d.	mg / l	PN-78/C-04588/03*	1,5
12.	Chlorki	26	±2	mg / l	PN-ISO 9297 : 1994	250
13.	Utlenialność z KMnO ₄ [N] (indeks nadmanganianowy)	1,0	n.d.	mg / l	PN-EN ISO 8467 : 2001	5,0
14.	Siarczany	51	±7	mg / l	PN-ISO 9280 : 2002	250
15.	Cyjanki [N]	<7	n.d.	µg / l	Metoda 8027 Hach Lange	50
16.	Twardość (jako CaCO ₃) [N]	193	n.d.	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 według wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

A – akceptowana(y) przez konsumenta

n.d. – nie dotyczy

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

** norma wycofana przez PKN

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

Z-CIA KIEROWNIK TECHNICZNEGO
w zakresie badań fizykochemicznych
w Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Katarzyna Malcherek

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

23.02.2017r.

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

DW

STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel./fax 68 384 20 23
NIP 923-10-20-786 REGON 00030731

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MŁODSZY ASYSTENT
PSSE w Wolsztynie

28.02.2017r.
data

mgr Daria Szymyślik
podpis