

**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

www.psse-wolsztyn.pl

- 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

Wolsztyn, dnia 23 listopada 2016 r.

ON.HK-426/1-3/16

Zakład Eksploatacji Urzędów
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 próbek wody pobranych w dniu 17 października 2016 r. oraz 7 listopada 2016 r. z wodociągu wiejskiego Kopanica (sprawozdania z badań nr: **OL.W-52-1165N/16**; **OL.W-52-1260N/16**) 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

Załączniki:

1. Sprawozdanie z badań nr OL.W-52-1165N/16
2. Sprawozdanie z badań nr OL.W-52-1260N/16

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 – 1165N/16

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

Numer protokołu pobrania : 146/2016 z dnia 17.10.2016r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Kopanica

Miejsce pobrania próbki : Kopanica, ul. Zbąszyńska 20 (przedszkole)

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 : 17.10.2016r.

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

Nr próbki Klienta : 146/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1333/16

Data rozpoczęcia badania : 17.10.2016r.

Data zakończenia badania : 19.10.2016r.

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. z 2015 r. poz. 1989).

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował :

KIEROWNICZKA
w zakresie badań mikrobiologicznych
w Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Maciej Piśniewski

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	10	±2	mg Pt / l	PN-EN ISO 7887:2012 met. D	A
2.	Mętność	1,7	±0,2	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	514	±6	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	Odczyn w 17,1 °C	7,6	±0,1	pH	PN-EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	0,29	±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 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

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

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

19.10.2016r.

Data sporządzenia sprawozdania

p.o. KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby
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
3. WSSE Poznań

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 – 1260N/16**Nazwa i adres Klienta : **Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Wolsztynie
64 – 200 Wolsztyn, ul. M. Drzymały 16**

Numer protokołu pobrania : 157/2016 z dnia 07.11.2016r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Kopanica

Miejsce pobrania próbek : Kopanica, ul. Zbąszyńska 20

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 : 07.11.2016r.

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

Nr próbki Klienta : 157/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1442/16

Data rozpoczęcia badania : 07.11.2016r.

Data zakończenia badania : 10.11.2016r.

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Mętność	1,09	±0,08	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	1
2.	Mangan (ogólny)	34	±5	µg / l	PN-92/C-04590/02*	50
3.	Żelazo (ogólne)	145	±9	µg / l	PN-ISO 6332:2001	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 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).

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

Sprawozdanie w zakresie badań
fizykochemicznych autoryzował :

Z-CĄ KIEROWNIKA 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

10.11.2016r.

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 próbek. 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
 3. WSSE Poznań
- DW