

X. Lichy

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

WOLNYMO 02.09.2019

Caublan

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W WOLSZTYNIE

Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych
- PPIS w Wolsztynie
- faks
- e-mail
- Stanowisko Pracy do Spraw Higieny Komunalnej
- faks
- e-mail

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

68 384-56-63

68 384-20-23

psse.wolsztyn@pis.gov.pl

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

68 384-20-23

higiena.komunalna@psse-wolsztyn.pl

ul. Drzymala 16

64-200 Wolsztyn

www.psse-wolsztyn.pl

ePUAP:

/PSSEWolsztyn/SkrytkaESP

oryginał / kopia

Wolsztyn, dnia ³⁰ sierpnia 2019 r.

ON.HK.4250.4.2019

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 pobranej dnia 19 sierpnia 2019 r. z wodociągu wiejskiego Tuchorza, sprawozdanie z badań nr **OL.W-52-960N/19**, 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

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Wolsztynie
M. Lechocka
mgr Maria Lechocka
Specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego

Załącznik:

1. Sprawozdanie z badań – legz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

D.B./E.L.

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

Strona 1 z 1



AB 609

**Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczne
w Lesznie**

ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno

Laboratorium Badań Wody i Glebytel.: 65 526-15-15, 65 526-21-97, 65 529-37-13; fax: 65 526-21-41
e-mail: laboratorium.lbwgip@psse-leszno.pl

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: OL.W – 52 – 960N/19

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

Numer protokołu pobrania: 165/2019 z dnia 19.08.2019r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu wiejskiego *Tuchawa Siedlec-Pół*
- Miejsce pobrania próbki: Wojciechowo (przepompownia)

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 próbki do badania: 19.08.2019r.

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

- Nr próbki Klienta: 165/W

Kod laboratoryjny próbki: WN/1038

Data rozpoczęcia badania: 19.08.2019r.

Data zakończenia badania: 22.08.2019r.

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDW
1.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	0	nd	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
2.	Liczba bakterii grupy coli	0	nd	jtk w 100 ml		0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	94	[65; 136]	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 – wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem 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

nd – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

STARSZY ASYSTENT

Laboratorium Badań Wody i Gleby

Grażyna Pralat
mgr Grażyna Pralat**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**Asystent
PSSE w WolsztyniePOWIATOWA
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel./fax 68 384 20 23
NIP 923-10-20-786 REGON 00030744830.08.19
data*Dariusz Babuszkiewicz*
podpis

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	$2,5 \pm 0,5$	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A ²⁾
2.	Mętność	$0,17 \pm 0,02$	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	$\leq 1^{3)}$
3.	Zapach [N]	A		PN-EN 1622:2006	A
4.	Smak [N]	A		PN-EN 1622:2006	A
5.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	718 ± 8	$\mu\text{S/cm}$	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 18,7 °C	$7,4 \pm 0,1$		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
7.	Amonowy jon	$<0,13$	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 – wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem 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

no – nie oznaczono (przekroczone wskaźniki mikrobiologiczne)

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
[Podpis]
mgr inż. Izabela Dombińska

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

23.08.2019r.
Data sporządzenia sprawozdania

mgr Katarzyna Malcherek
Sprawozdanie zatwierdził

➤ - informacje podane przez Klienta

- dane podane przez Klienta mogące wpływać na ważność wyników

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 otrzymanej próbki. Stosowane metody badawcze spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Smak jest oznaczany tylko w próbkach, w których wykluczono obecność mikroorganizmów chorobotwórczych, ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C ≤ 200 jtk/ml oraz zapach, barwa i mętność są akceptowalne. 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 pobieraniem próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez Klientów. Na życzenie Klienta laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań. Skargi przyjmowane są w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

Koniec sprawozdania z badań.

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca 1 egzemplarz
2. a/a

HS

POWIATOWA
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel./fax 68 384 20 23
NIP 923-10-20-786 REGON 000307448

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
PSSE w Wolsztynie

20.08.19
data
mgr Dalia Babuszkiewicz
podpis