

P. Góty

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. Drzymały 16

64-200 Wolsztyn

www.psse-wolsztyn.pl

ePUAP:

/PSSEWolsztyn/SkrytkaESP

ON.HK.9020.3.2020

Wolsztyn, dnia 29 kwietnia 2020 r.

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 dnia 30 marca 2020 r. z wodociągu wiejskiego Siedlec, sprawozdania z badań nr: OL.W-52-281N/20; N/698/2020/LB-AS/PGC/; OL.W-52-282N/20; OL.W-52-283N/20; OL.W-52-284N/20, 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).

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

Załączniki:

1. Sprawozdania z badań – 4 egz.

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

D.B./A.M.

niepodległa

Klauzula informacyjna dla klientów instytucji

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wolsztynie, ul. Drzymały 16, 64-200 Wolsztyn,
- 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych – Marcin Kosicki, e-mail: iod@presstu.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r., ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2190 ze zm.) i ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59),
- 4) odbiorcami, do których mogą być przekazane Państwa dane osobowe, będą strony i uczestnicy postępowań lub organy właściwe do załatwienia spraw na mocy przepisów prawa, którym PSSE w Wolsztynie sprawy przekazał. Odrębną kategorię odbiorców, którym mogą być ujawnione Państwa dane, są podmioty uprawnione do obsługi doręczeń oraz podmioty, z którymi PSSE w Wolsztynie zawarła umowę na świadczenie usług serwisowych dla użytkowników w Urzędzie systemów informatycznych,
- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną,
- 6) posiada Pani/Pan prawo żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych,
- 7) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego,
- 8) podanie danych osobowych w zakresie wymaganym ustawodawstwem: ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2190 ze zm.) i ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59) jest obligatoryjne.



AB 609

**Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
w Lesznie**Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wolsztynie

ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno

Laboratorium Badań Wody i Gleby

tel.: 65 526-15-15, 65 526-21-97, 65 529-37-13; fax: 65 526-21-41

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

Data

07.04.2020

Znak sprawy

Załącznik

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**Nr: OL.W – 52 – 281N/20**

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

Numer protokołu pobrania: 36/2020 z dnia 30.03.2020 r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu wiejskiego Siedlec

- Miejsce pobrania próbki: Siedlec, ul. Zbąszyńska 17

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: 30.03.2020 r.

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

- Nr próbki Klienta: 36/W

Kod laboratoryjny próbki: WN/289

Data rozpoczęcia badania: 30.03.2020 r.

Data zakończenia badania: 02.04.2020 r.

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	76	[52 ; 110]	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 2017 r. 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:

Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr inż. Paulina Gajownik

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

28.04.2020 mgr Daria Babuszkiewicz
data podpis

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	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⁾
2.	Mętność	0,55 ± 0,07	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
3.	Zapach [N]	A		PN-EN 1622:2006	A
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	792 ± 8	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 16,5 °C	7,5 ± 0,1		PN-EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5

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 2017 r. 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

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Katarzyna Malcherek

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Katarzyna Malcherek

02.04.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. 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

JB/KR

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

28.04.2020
data

mgr Daria Babuszkiewicz
podpis



AB 609

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Lesznie**

ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno

Laboratorium Badań Wody i Gleby

tel.: 65 526-15-15, 65 526-21-97, 65 529-37-13; fax: 65 526-21-41

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

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wolsztynie

Data 07. 04. 2020

L.dz. 19/612020

Data wydania 07. 04. 2020

Data odbioru 07. 04. 2020

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: OL.W – 52 – 283N/20

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

Numer protokołu pobrania: 38/2020 z dnia 30.03.2020 r.

- 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 próbki do badania: 30.03.2020 r.

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

- Nr próbki Klienta: 38/W

Kod laboratoryjny próbki: WN/291

Data rozpoczęcia badania: 30.03.2020 r.

Data zakończenia badania: 02.04.2020 r.

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	nw	nd	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 2017 r. 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

nw – nie wykryto

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr inż. Paulina Gerson

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

28.04.2020
datamgr Daria Babuszkiewicz
podpis

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	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⁾
2.	Mętność	0,23 ± 0,03	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
3.	Zapach [N]	A		PN-EN 1622:2006	A
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	828 ± 9	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 15,5 °C	7,4 ± 0,1		PN-EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5

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 2017 r. 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

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

02.04.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

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. 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 próbek. 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

JB/KR

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

28.04.2020r.
mgr Daria Babuszkiewicz
data podpis



AB 609

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Lesznie

ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno

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

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wolsztynie

Data: 07.04.2020
L.dz.: 1916/2020
Znak sprawy: ON.111.902.2020
Załącznik

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: OL.W – 52 – 284N/20

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

Numer protokołu pobrania: 39/2020 z dnia 30.03.2020 r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu wiejskiego Siedlec
- Miejsce pobrania próbki: Jażyniec 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 próbki do badania: 30.03.2020 r.
- Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - monitoring kontrolny
- Nr próbki Klienta: 39/W
Kod laboratoryjny próbki: WN/292
Data rozpoczęcia badania: 30.03.2020 r.
Data zakończenia badania: 02.04.2020 r.

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	71	[48; 103]	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 2017 r. 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:

mgr inż. Paulina Samson

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

mgr Daria Bąbiskiewicz
data 28.04.2020
podpis

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	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⁾
2.	Mętność	<0,10	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
3.	Zapach [N]	A		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. 16,0 °C	7,4 ± 0,1		PN-EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5

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 2017 r. 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

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Katarzyna Malcherek

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Katarzyna Malcherek

02.04.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. 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 próbek. 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

JB/KR

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
PSSE w Wolsztynie

28.04.2020r. *mgr Daria Babuszkiewicz*
data podpis



AB 609

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Lesznie**Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w WolsztynieData
wpływu

07. 04. 2020

Podpis

ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno

Znak sprawy

19/6.12020
ON. UK. 903. 2020**Laboratorium Badań Wody i Gleby**

tel.: 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 – 282N/20**

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

Numer protokołu pobrania: 37/2020 z dnia 30.03.2020 r.

- Obiekt badania: woda z wodociągu wiejskiego Siedlec

- Miejsce pobrania próbki: Siedlec, ul. Zbąszyńska 8

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: 30.03.2020 r.

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

- Nr próbki Klienta: 37/W

Kod laboratoryjny próbki: WN/290

Data rozpoczęcia badania: 30.03.2020 r.

Data zakończenia badania: 02.04.2020 r.

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.	Liczba enterokoków	0	nd	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	86	[59; 124]	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 2017 r. 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

Laboratorium Badań Wody i Gleby

Samson

mgr inż. Paulina Samson

Sprawozdanie w zakresie badań mikrobiologicznych autoryzował:

POWIATOWA
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel./fax 68 384 20 23
NIP 923-10-20-786 REGON 900307449

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
PSSE w Wolsztynie

28. 04. 2020
datamgr Daria Babuszkiewicz
podpis

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	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⁾
2.	Mętność	0,23 ± 0,03	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	≤1 ³⁾
3.	Zapach [N]	A		PN-EN 1622:2006	A
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	796 ± 8	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 15,9 °C	7,4 ± 0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	<0,13	mg / l	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
7.	Azotany	0,85 ± 0,08	mg / l	PN-82/ C-04576.08*	50
8.	Azotyny	<0,033	mg / l	PN-EN 26777:1999	0,50
9.	Mangan (ogólny)	<20	µg / l	PN-92/C-04590/02*	50
10.	Żelazo (ogólne)	<50	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	72 ± 9	mg / l	PN-ISO 9297:1994	250
13.	Siarczany	120 ± 25	mg / l	PN-ISO 9280:2002	250
14.	Twardość (jako CaCO ₃)	371 ± 24	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 – wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem 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⁾ – 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

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

A – akceptowalna(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Badań Wody i Gleby
mgr Katarzyna Malcherek

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcherek

02.04.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. 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 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

JB/KR

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

28.04.2020r.
data

mgr Daria Babuszkiewicz
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 c-mail: lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/698/2020/LB-AS/PGC/

*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Wolsztyn

*Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE Wolsztyn

Nr rejestru próbki: N/698/2020

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

*Data pobrania próbki: 30.03.2020 r.

*Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 01.04.2020 r.

*Miejsce pobrania: wodociąg wiejski - Siedlec

Stan próbki: dobry

Siedlec, ul. Zbąszyńska 8

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 01.04.2020 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 03.04.2020 r.

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

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik	Niepewność wyniku badania ²⁾	Jednostka
1	1,2 – dichloroetan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q < 0,4	-	µg / l
2	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301: 2002	Q < 0,4	-	µg / l

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 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.

* Dane dostarczone przez klienta

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 we 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 -

Niniejszy wydruk jest informacją o Sprawozdaniu z badań. Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

08.04.2020 r.

09.04.2020 r.

.....
Data sporządzenia sprawozdania

.....
Data autoryzacji sprawozdania

mgr Łukasz Nowaczyk

Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej
Laboratorium Aparatury Specjalnej

Autoryzował:

.....
Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Łukasz
Nowaczyk; WSSE w Poznaniu
Data: 2020.04.09 08:00:26 CEST

Podpisane cyfrowo
zez Jacek
ejniczak; WSSE
Poznaniu
Data: 2020.04.24
13:36:50 CEST

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

28.04.2020
data
.....
podpis

