



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

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wolsztynie

Data wpływu: 19.11.2018
L.dz.: 5788/2018
Znak sprawy: OL.HK.4250/11.2018
Podpis: [Signature]

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

nr : OL.W – 52 – 1405N/18

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

Numer protokołu pobrania : 219/2018 z dnia 05.11.2018r.

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Godziszewo

Miejsce pobrania próbki : Godziszewo 45a 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 : 05.11.2018r.

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

Nr próbki Klienta : 219/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/1514/18

Data rozpoczęcia badania : 05.11.2018r.

Data zakończenia badania : 08.11.2018r.

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.	3	[1 ; 7]	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 : Starszy Asystent Laboratorium Badań Wody i Gleby

STARSZY ASYSTENT

[Signature]
mgr Grażyna Prętal

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w WOLSZTYNIE
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16
tel./fax 68 384 20 23
NIP 923-10-20-786 REGON 900307448

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

21.11.2018r.
data

[Signature]
mgr Grażyna Prętal
podpis

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Wynik	Niepewność	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	10	2	mg Pt / l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A ²⁾
2.	Mętność	0,17	0,02	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	≤1 ³⁾
3.	Smak [N]	Akcept.	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	458	5	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
6.	pH w temp. 15,7 °C	7,3	0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
7.	Amonowy jon	<0,13	n.d.	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).

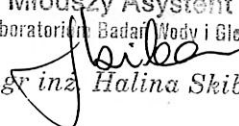
²⁾ – Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l

³⁾ – wartość zalecana, wartość parametryczna – Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

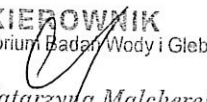
A – akceptowana(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

n.d. – nie dotyczy

Sprawozdanie w zakresie badań fizykochemicznych autoryzował :

Młodszy Asystent
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr inż. Halina Skiba

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby


mgr Katarzyna Malcherek

09.11.2018r.

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 1 egzemplarz

2. a/a

AB

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

21.11.2018r.
data


podpis