



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Olsztynie
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel. 89 5248302 fax. 89 5248338

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 13.05.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.184.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/931,932/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Olsztynie, zlecenie - nr 43/OL/184/16 z dnia 11.05.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z protokołem pobrania: **Wodociąg publiczny Łęguty- sieć**, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 11.05.2016 r. o godz. 10⁴⁵ i 11⁰⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 11.05.2016 r. godz. 14⁰⁰
4. Próbki pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodą nieakredytowaną, przez pracownika PSSE w Olsztynie
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia: przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				287/OL Zakład Rolny	288/OL sklep	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015 r. Dz.U. poz.1989
Kod próbeki				931	932	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5 ± 5	5 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,11 ± 0,01	0,19 ± 0,02	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak		-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7 ± 0,1	7,7 ± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	620 ± 9	622 ± 9	2500
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg /l	po	po	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania niepewność ²	Wyniki badania niepewność ²	
8	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	18 Dolna granica 11 Górna granica 30	9 Dolna granica 4 Górna granica 18	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹ – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2² – niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

po – poniżej oznaczalności, granica oznaczalności amonowego jonu – 0,05 mg/l

Badania fizyczno-chemiczne wykonano 11.05.2016r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11 – 13.05.2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbek.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
Maria Ziomska
mgr Maria Ziomska

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza
Małgorzata Kaepczyk-Chynczewska
mgr inż. Małgorzata Kaepczyk-Chynczewska

zatwierdza

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
Maria Ziomska
mgr Maria Ziomska

Olsztyn, dnia 13 maja 2016 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
89 / 52 48 300

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Olsztyńska 2
11-036 Gietrzwałd

HK.287-288Ol.2016

Ocena do sprawozdania z badania wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając w oparciu o § 17 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2016 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. po.z1989):

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej 11 maja 2016 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Olsztynie
z wodociągu publicznego w Łęgutach - woda przeznaczona do spożycia
kody próbek:

- 287/Ol - sieć, Zakład Rolny

- 288/Ol – sieć, sklep

na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej Olsztynie nr LBŚiŻ-OBW/931,932/2016

stwierdza brak przydatności wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 287/Ol i 288/Ol w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych odpowiada, a w zakresie parametrów mikrobiologicznych nie odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 3A do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi..

W wodzie przeznaczonej do spożycia nie mogą być obecne bakterie grupy coli (norma 0 jtk/100ml wody).

Z upoważnienia
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Olsztynie
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej
M
mgr inż. Małgorzata Przestrzelska