

Olsztyn, dnia 29 maja 2015 r.

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

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Olsztyńska 2
11-036 Gietrzwałd

HK.356-357OI.2015

Ocena do sprawozdania z badania wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając w oparciu o § 14 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

- po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 25.05.2015 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Gietrzwałdzie, woda przeznaczona do spożycia
- kody próbek: 356OI – sieć, gimnazjum
357OI – sieć, Urząd Gminy

na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBŚiŻ/OBW/996,997/2015

stwierdza przydatność wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 356 OI i 357 OI w zakresie zbadanych parametrów pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach nr 1A, 3A i 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Z upoważnienia
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W OLSZTYNIE

Kierownik Sekcji Higieny Dzieci i Młodzieży
mgr inż. Elżbieta Horoszko



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 5248 302 , fax. 89 5248 338

Sprawozdanie z badań zawiera badania akredytowane i nieakredytowane.

Badania spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą N

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 27.05.2015 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.197.2015

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/996,997/2015 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Olsztynie; zlecenie nr 50 OL/197/2015 z dnia 25.05.2015 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek: **wodociąg publiczny – GIETRZWAŁD**;
woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 25.05.2015 r. o godz. 9³⁰, 9³⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 25.05.2015 r. o godz. 11¹⁵
4. Probki pobrane wg instrukcji I-07,I-08/PO-OBW-03 przez: pracownika PSSE w Olsztynie

Oznaczenie przez klienta				356 OL	357 OL	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.29.03.2007r. Dz.U. Nr 61 poz.417 ze zmianami z dn.20.04.2010 r. Dz.U. Nr 72 poz 466
Kod próbki				996 sieć – gimnazjum	997 sieć – biuro ZGK Urząd Gminy	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	
badania fizyczno-chemiczne						
1	Barwa	PN-EN-ISO-7887:2012,roz.7	mg Pt/l	5 ± 5	5 ± 5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,79 ± 0,10	0,89 ± 0,12	akceptowalna
3	pH	PN- EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1	7,5 ± 0,1	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅	PN-EN 27888:1999	μS/cm	358 ± 5	355 ± 5	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z 0 (brak zapachu)	z 0 (brak zapachu)	akceptowalny
6	Smak		-	z 0 (brak smaku i posmaku)	z 0 (brak smaku i posmaku)	akceptowalny
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg /l	po	0,06 ± 0,01	0,50
8	Mangan	PN-92/C-04590/02 N	μg/l	po	po	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μg/l	po	po	200
badania mikrobiologiczne				Wyniki badania	Wyniki badania	
10	<i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100ml	0	0	0
11	Bakterie grupy coli	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100ml	0	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹ – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

po – poniżej oznaczalności, granica oznaczalności amonowego jonu – 0,05mg/l, manganu – 33 μg/l, żelaza – 40 μg/l

Badania fizyczno-chemiczne wykonano: **25.05. 2015 r.**

Badania mikrobiologiczne wykonano: **25 - 26.05. 2015 r**

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.

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

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby

mgr Maria Ziomska

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kąpczyk-Chynczewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza

mgr Maria Ziomska