

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Olsztyńska 2
11-036 Gietrzwałd

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. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

- po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 08.05.2013 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Biesalu, woda przeznaczona do spożycia:
kody próbek:
 - 33001 – sieć, szkoła
 - 33101 – sieć, przychodnia
- na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBSiŻ/OBW/1086,1087/2013

stwierdza przydatność wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 33001 i 33101 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 Komunalnej

mgr inż. Małgorzata Przestrzelska



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel.89 5248 302 , 89 5248 309 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, 10.05.2013 r.

Znak sprawy:LBŚiŻ-OBW.9051.3.187.2013

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1086, 1087/2013 z badania wody

1. Badania wykonano na zlecenie: : **PSSE w Olsztynie**; zlecenie nr 49 OI/187/2013 z dnia 08.05.2013 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek: wodociąg publiczny – **BIESAL**;
woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 08.05.2013 r..o godz. 8³⁰, 8⁴⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 08.05.2013 r. o godz. 11¹⁰
4. Próbki pobrane wg instrukcji I-07,I-08/PO-OBW-03 przez: pracownika PSSE w Olsztynie

Oznaczenie przez klienta				330 OI		331 OI		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 próbek				1086		1087				
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	sieć – szkoła		sieć – przychodnia				
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>				Wyniki badania	niepewność ¹	Wyniki badania	niepewność ¹			
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	0,18	±0,03	0,47	± 0,07	akceptowalna		
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,2	± 0,1	7,2	± 0,1	6,5-9,5		
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S}/\text{cm}$	408	± 6	430	± 6	2500		
5	Zapach	PB-OBW-04 ed. 1, 5.04.2006	-	akceptowalny	-	akceptowalny	-	akceptowalny		
6	Smak	wg PN-72/C-04557	-	akceptowalny	-	akceptowalny	-	akceptowalny		
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg /l	0,03	± 0,01	0,03	± 0,01	0,50		
8	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu\text{g}/\text{l}$	nw	-	nw	-	50		
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g}/\text{l}$	po	-	po	-	200		
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	niepewność ²		Wyniki badania	niepewność ²		
					dolna granica	górną granica		dolna granica	górną granica	
10	<i>Escherichia coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100ml	0	-	-	0	-	-	0
11	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100ml	0	-	-	0	-	-	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

Badania fizyczno-chemiczne wykonano w dniach: 08.05.2013 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach: 08 - 09.05.2013 r.

nw – nie wykryto

po – poniżej oznaczalności, granica oznaczalności manganu – 33 $\mu\text{g}/\text{l}$, żelaza - 40 $\mu\text{g}/\text{l}$.

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

Autoryzuje

Zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
[Signature]
mgr *Maria Ziomska*

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent
[Signature]
mgr *ina Barbara Wedle*

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
[Signature]
mgr *Maria Ziomska*