



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

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.519.2013

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 06.11.2013 r.

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/2554,2555/2013 z badania wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Olsztynie; zlecenie nr 145 OI/519/2013 z dnia 04.11.2013 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek: **wodociąg publiczny w BIESALU – sieć**, woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 04.11.2013 r. o godz. 10¹⁵, 10⁵⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 04.11.2013 r. o godz. 14¹⁵
4. Próbki pobrane wg instrukcji I-07,I-08/PO-OBW-03 przez: pracownika PSSE w Olsztynie

Oznaczenie przez klienta				841 OL	842 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 próbki				2554 sieć – szkoła	2555 sieć – przychodnia	
l.p	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania nie pewność ¹	Wyniki badania nie pewność 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	0,66 ± 0,11	0,30 ± 0,05	akceptowalna
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1	7,6 ± 0,1	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu S/cm$	438 ± 6	432 ± 6	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z 0 (bez obcego zapachu)	z 0 (bez obcego zapachu)	akceptowalny
6	Smak		-	z 0 (bez obcego smaku i posmaku)	z 0 (bez obcego smaku i posmaku)	akceptowalny
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg /l	po	po	0,50
8	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu g/l$	po	po	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu g/l$	84 ± 14	po	200
badania mikrobiologiczne				Wyniki badania nie pewność ²	Wyniki badania nie pewność ²	
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 – niepewność wyniku badania wyrażona jak dolna i górna granica przedziału ufności przy 95 % poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2po – poniżej oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu – 0,05 mg/l, manganu – 33 $\mu g/l$, żelaza – 40 $\mu g/l$

Badania fizyczno-chemiczne wykonano: 04-05.11.2013 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano: 04-05.11.2013 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

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
mzm
mgr Maria Ziomska

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

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

Olsztyn, dnia 8 listopada 2013 r.

**PANSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE**
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
tel. 080 52 48 300

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Olsztyńska 2
11-036 Giętrząwał

HK.841 - 842OI.2013

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)

- po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej 04.11.2013 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Olsztynie

- z wodociągu publicznego w Biesalu, woda przeznaczona do spożycia:

kody próbek: 841OI – sieć, szkoła
842OI – sieć, przychodnia

na podstawie sprawozdania Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Olsztynie: Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza nr LBŚiŻ-OBW/2554,2555/2013

stwierdza przydatność wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbach oznaczonych kodami 841OI i 842OI w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach nr 1A, 3A i 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r.

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