



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, 06.11.2013 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.519.2013

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/2550/2013 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 SZĄBRUKU – sieć, Hermanówka, sklep** *przełożenie*
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 04.11.2013 r. o godz. 14¹⁵
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-07,I-08/PO-OBW-03 przez: pracownika PSSE w Olsztynie

Oznaczenie przez klienta				837 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				2550	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	
badania fizyczno-chemiczne					
1	Barwa	PN-EN-ISO-7887:2012,roz.7	mg Pt/l	5 ± 5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,71 ± 0,11	akceptowalna
3	pH	PN- EN ISO 10523:2012	-	7,7 ± 0,1	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	278 ± 4	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z 0 (bez obcego zapachu)	akceptowalny
6	Smak		-	z 0 (bez obcego smaku i posmaku)	akceptowalny
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg /l	0,06 ± 0,02	0,50
8	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu\text{g/l}$	nw	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	97 ± 16	200
badania mikrobiologiczne				Wyniki badania niepewność ²	
10	<i>Escherichia coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100ml	0	0
11	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100ml	3 Dolna granica 1 Górna granica 10	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

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

nw – nie wykryto

po – poniżej oznaczalności, granica oznaczalności: manganu – 33 $\mu\text{g/l}$

Badania fizyczno-chemiczne wykonano: 04 -05.11.2013 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano: 04 - 06.11.2013 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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
mgr Maria Ziomska

autoryzuje

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

zatwierdza

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
mgr Maria Ziomska

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 1F
tel. 089 5248 300

Olsztyn, dnia 8 listopada 2013 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Olsztyńska 2
11-036 Giętrzwald

HK.837OI.2013

Ocena do sprawozdania z badania wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając w oparciu o § 14 ust. 1 pkt 3 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 publicznym w Szabruku, woda przeznaczona do spożycia:

kody próbek: 837OI – sieć, Hermanówka, przedszkole


na podstawie sprawozdania Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Olsztynie: Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody , Gleby , Powietrza nr LBŚiŻ-OBW/2550/2013

stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbce oznaczonej kodem 837OI w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych odpowiada wymogom sanitarnym określonym w załączniku nr 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r., a w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych nie odpowiada wymogom załącznika nr 3A do w.w. rozporządzenia.

Woda przeznaczona do spożycia nie może zawierać bakterii grupy coli (0 jtk w100 ml wody).

Z upoważnienia
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Olsztynie
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej

mgr inż. Małgorzata Przestrzelska