



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. 89 524 83 02, fax 89 524 83 38

Znak sprawy

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych i nieakredytowanych.
Wyniki badań spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą N

strona 1/liczba stron 1
Olsztyn, 20.01.2017 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.5.65.2017

Sprawozdanie LBSiŻ – OBW/140z – 142z/2017 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Gmina Gietrzwałd Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie – ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**; zlecenie nr 65z/2017 z dnia 18.01.2017 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Biesal**; pobrane dnia 18.01.2017 r., godz. 9³⁰, 9³⁵, 9⁴⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 18.01.2017 r., godz. 12²⁰
4. Próbkę pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez zlecniodawcę (przeszkolony próbkobiorca, zaświadczenie nr 115/06)
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

kod próbki				140z SUW, woda nieużydatniona	141z SUW, woda użydatniona	142z sieć – szkoła	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M. Z. dn.13.11.2015 r. Dz. U., poz.1989
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania			
badania fizyczno-chemiczne							
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	5	10	5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	8,1	0,56	0,50	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z2G (słaby gnilny, siarkowodor)	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak		-	nie badano	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7	7,6	7,6	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅	PN-EN 27888:1999	μS/cm	441	438	439	2500
7	Amonowy jon	Test Amoniak Merck 1.14752	mg/l	0,157	po	po	0,50
8	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	μg/l	302	po	po	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μg/l	1640	po	po	200
10	Azotany	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	po	0,61	0,70	50
11	Azotyny		mg/l	po	po	po	0,50
badania mikrobiologiczne				Wyniki badania			
12	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0	0
13	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu, azotanów, azotynów – 0,05 mg/l, manganu – 33 $\mu\text{g/l}$, żelaza – 40 $\mu\text{g/l}$

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 18-19.01.2017 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 18-19.01.2017 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej 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 Kacprzyk-Chynczewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza

mgr Maria Ziomska