



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 5248302, fax 89 5248338

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, 14.09.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.1422.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2529z – 2530z/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**, zlecenie nr 1422z/2016 z dnia 12.09.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Gietrzwałd, sieć** pobrane dnia 12.09.2016 r. o godz. 10³⁰, 10¹⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 12.09.2016 r. godz. 12²⁰
4. Próbkę pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez zleceniodawcę (przeszkolony próbkobiorca, zaświadczenie nr 115/06)
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

kod próbek				2529z gimnazjum	2530z przedszkole	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.13.11.2015 r. Dz.U., poz. 1989
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania		
badania fizyczno-chemiczne						akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012,roz.7	mg Pt/l	10	15	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003,roz.6	NTU	0,21	0,30	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak		-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6	7,5	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	357	357	2500
7	Amonowy jon	Test Amoniaku Merck 1.4752 N	mg/l	po	po	0,50
8	Mangan	PN-92/C-04590/02 N	$\mu\text{g/l}$	po	po	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	46	50	200
badania mikrobiologiczne				Wyniki badania		
10	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
11	Bakterie grupy coli		jtk/100 ml	0	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 12.09.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 12 – 13.09.2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

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

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent
mgr inż. Barbara Wedle

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
mgr Maria Ziomska