



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, 27.05.2016 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.5.634.2016

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/1183z/2016 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie, 11-036 Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2**; zlecenie nr 634z/2016 z dnia 23.05.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Łęguty, sieć, sklep**; pobrana dnia **23.05.2016 r.**, godz. 9⁰⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 23.05.2016 r., godz. 9⁴⁰
4. Próbkę pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez zlecniodawcę
5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia - przydatna do badań

kod próbki				1183z	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 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 Pt/l	5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,14	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	626	2500
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	po	0,50
7	Azotany	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	1,8	50
8	Azotyny	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	po	0,50
9	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	$\mu\text{g/l}$	po	50
10	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	49	200
badania mikrobiologiczne				Wyniki badania	
11	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0
12	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
13	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0
14	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	121	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 23 – 25.05.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 23 – 26.05.2016 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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza

mgr Maria Ziomska