



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, 25.01.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.11.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/61/2016 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Nidzicy; zlecenie nr 1/Nidz/11/2016 z dnia 20.01.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z protokołem pobrania: wodociąg sieciowy- Iwany, sieć- Skrody- sołtys; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 20.01.2016 r., godz. 10⁰⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 20.01.2016 r., godz. 12³⁵
4. Próbkę pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				4/Nidz	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				61	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	
badania fizyczno-chemiczne					Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5 ±5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	1,9 ±0,2	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 ±0,1	
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	603 ±9	
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,06±0,01	
8	Azotany	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	0,50 ±0,05	
9	Azotyny	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	po	
10	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	μ g/l	po	
11	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μ g/l	78±10	
badania mikrobiologiczne					Wyniki badania
12	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0
13	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0

¹ – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2
jtk – jednostki tworzące kolonie

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: : azotynów – 0,05mg/l, manganu- 33 μ g/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 20.01.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 20-21.01..2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania 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*