



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, 21.06.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.282.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1331,1332/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 31/Nidz/282/2016 z dnia 20.06.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z protokołem pobrania: **wodociąg sieciowy - Iwany**; woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 20.06.2016 r., godz. 10¹⁰, 10³⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 20.06.2016 r., godz. 12³⁵
4. Próbkę pobrane 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 próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				146/Nidz hydrofornia	147/Nidz sieć sołtys	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				1331	1332	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹		
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5 ±5	10 ±5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,37 ±0,05	1,4 ±0,2	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 ±0,1	7,5 ±0,1	
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	538 ±8	620 ±9	
7	Amonowy jon	Test amoniaku Merck 1.4752 N	mg/l	po	po	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania		
8	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	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: amonowego jonu – 0,05mg/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 20.06.2016 r.
Badania mikrobiologiczne wykonano 20.06-21.06.2016 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

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
[Signature]
mgr Maria Ziomska

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

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
[Signature]
mgr Maria Ziomska