



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, 22.06.2016 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.282.2016

**Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/1329,1330/2016 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 - Janowiec Kościelny**; woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 20.06.2016 r., godz. 9<sup>00</sup>, 9<sup>30</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 20.06.2016 r., godz. 12<sup>35</sup>
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				144/Nidz hydrofornia	145/Nidz sieć Połcie Stare I	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				1329	1330	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5 ±5	5 ±5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,14 ±0,02	0,55 ±0,07	
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	-	7,6 ±0,1	7,6 ±0,1	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	511 ±8	512 ±8	2500
7	Amonowy jon	Test amoniaku Merck 1.4752 N	mg/l	po	po	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania niepewność <sup>2</sup>		
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	5 Dolna granica 2 Górna granica 13	0

<sup>1</sup> – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

<sup>2</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia 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 dla próby nr 1329 wykonano 20.06-21.06.2016 r.

dla próby nr 1330 wykonano 20.06-22.06.2016 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

*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza

*Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska*  
mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza

*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska