



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/62/2016 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- Janowiec Kościelny, hydrofornia**, woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 20.01.2016 r., godz. 10<sup>30</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 20.01.2016 r., godz. 12<sup>35</sup>
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				5/Nidz	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				62	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	
<b>badania fizyczno-chemiczne</b>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5 ±5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,87 ±0,11	
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	-	7,7 ±0,1	
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	510 ±8	2500
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	po	0,50
8	Azotany	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	5,3 ±0,5	50
9	Azotyny	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	po	0,50
10	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	$\mu\text{g/l}$	po	50
11	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	po	200
<b>badania mikrobiologiczne</b>				<b>Wyniki badania</b>	
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

<sup>1</sup> – 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, azotynów – 0,05mg/l, manganu- 33 $\mu\text{g/l}$ , żelaza- 40 $\mu\text{g/l}$ 

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 Kacprzak-Chyńczewska*

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza  
*mgr Maria Ziomska*