



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, 24.06.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.282.2016

**Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1333/2016 z badania próbki 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 próbki zgodnie z protokołem pobrania: **wodociąg sieciowy- Iwany, Dom Samopomocy Szczepkowo Borowe**, woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 20.06.2016 r., godz. 11<sup>10</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 20.06.2016 r., godz. 12<sup>35</sup>
4. Próbką 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				148/Nidz	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				1333	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	10 ±5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	1,4 ±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	-	7,2 ±0,1	
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S}/\text{cm}$	630 ±9	
7	Amonowy jon	Test amoniaku Merck 1.4752 N	mg/l	po	
8	Azotany	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	0,60±0,06	
9	Azotyiny	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	po	
10	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	$\mu\text{g}/\text{l}$	42±10	
11	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g}/\text{l}$	168±22	
<i>badania mikrobiologiczne</i>					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

<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

Badania fizyczno-chemiczne wykonano 20-22.06.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 20-21.06.2016 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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby  
*mgr Maria Ziomska*

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza

*mgr inż. Małgorzata Kachorzuk-Chwinczewska*

zatwierdza

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