



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, 01.12.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.578.2016

**Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2579/2016 z badania próbki wody**

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 73/Nidz/578/2016 z dnia 30.11.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z protokołem pobrania: **Wodociąg sieciowy – Iwany, sieć- Szczepkowo Borowe, Dom Środowiskowy**, woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 30.11.2016 r., godz. 10<sup>15</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 30.11.2016 r., godz. 12<sup>30</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				351/Nidz	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				2579	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	10 ±5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,16 ±0,02	
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	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	467 ±7	2500
7	Amonowy jon	Test amoniaku Merck 1.14752 N	mg/l	0,075 ±0,013	0,50
8	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	$\mu\text{g/l}$	48 ±11	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	po	200
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	
10	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0
11	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: żelaza – 40  $\mu\text{g/l}$

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 30.11.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 30.11- 01.12.2016 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

KIEROWNNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby

*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

autoryzuje

KIEROWNNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza

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

zatwierdza

KIEROWNNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza

*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

Nidzica dn. 07.12. 2016r.

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w

dniu 30. listopada 2016 r. o godz. 10.15

Iwany – wodociąg sieciowy, sieć: Szczepkowo Borowe Dom  
Środowiskowe – woda czysta

w/g Sprawozdania z badań nr LBŚiŻ – OBW/2579/2016, jakość wody w badanej próbce w zakresie zbadanych wskaźników chemicznych i bakteriologicznych ( monitoring kontrolny ) odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w Załącznikach 1 – 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13. listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r, poz.1989)

PANSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
*Beata Wąbłewska-Więcek*  
Lekarz chorób dziecięcych  
Specjalista Epidemiologii