



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

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 29.08.2017 r.

Znak sprawy: : LBŚiŻ-OBW.9051.3.417.2017

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1781/2017 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Lidzbarku Warmińskim, zlecenie nr 18/Lidz/417/2017 z dnia 28.08.2017 r.
 - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **wodociąg publiczny Orneta – SUW „Miasto” – woda uzdatniona, woda przeznaczona do spożycia**; pobrana dnia 28.08.2017 r. o godz. 11⁰⁰
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 28.08.2017 r. godz. 12⁵⁵
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Lidzbarku Warmińskim
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				98/Lidz	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M. Z. z dnia 13.11.2015 r. Dz. U. poz.1989
kod próbki				1781	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz. 7	mg Pt/l	15 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz. 6	NTU	0,10 ± 0,01	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak		-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ± 0,1	6,5 – 9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	749 ± 11	2500
7	Amonowy jon	Test Amoniaku Merck 1.14752	mg/l	po	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	
8	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0

¹ – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności amonowego jonu – 0,05 mg/l

Badania fizyczno-chemiczne wykonano 28.08.2017 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 28 – 29.08.2017 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby

M. Ziomska
mgr Maria Ziomska

autoryzuje
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent

Barbara Wedle
mgr inż. Barbara Wedle

zatwierdza

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza

M. Ziomska
mgr Maria Ziomska