



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, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.74.2019

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/320, 322/2019 z badania próbek wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 6/Os/74/2019 z dnia 11.03.2019 r.
 - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie ze zleceniem: **Małdyty – wodociąg publiczny, SUW i sieć**; woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 11.03.2019 r. godz. 9¹⁰, 9⁵⁰
- Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 11.03.2019 r. godz. 13²⁰
- Próbki pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Ostródzie
- Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				37/Os SUW – woda czysta	39/Os sieć – ul. Kopernika, piekarnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				320	322	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	10 ± 5	5 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,72 ± 0,09	0,28 ± 0,03	
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)	6,5-9,5
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2 ± 0,1 w temp. 13,9°C	7,3 ± 0,1 w temp. 14,2°C	
6	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅	PN-EN 27888:1999	μS/cm	801 ± 40	800 ± 40	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	Wyniki badania	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017	jtk/100 ml	0	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017	jtk/100 ml	0	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 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

Kierownik
Sekcja badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza

mar. Maria Ziomska