



Ostróda, 14 kwietnia 2017 r.

*Recenzja
Sylwia
[Signature]*

GMINA OSTRÓDA

Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie

ul. Jana III Sobieskiego 1

14-100 Ostróda

OCENA

Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 11.04.2017 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Lubajny opisanej w protokole Nr HK.4020.5.41.1.2017 z dnia 11.04.2017 r.

Kody próbek

160/Os/690	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/690/2017
161/Os/691	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/691/2017

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie
stwierdza przydatność wody do spożycia

UZASADNIENIE

Woda w próbkach zbadanych w laboratorium WSSE w Olsztynie w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 1, 3 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych oraz na podstawie powołanych wyników badań laboratoryjnych i przepisów prawnych postanowiono jak wyżej.

MK/2

Do wiadomości:

1. a/a

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w OSTRÓDZIE
[Signature]
Maria Maciejewska
mgr inż. higieny i epidemiologii
z-cm PPIR w Ostródzie



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

2017-04-14

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 12.04.2017 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.148.2017

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/690,691/2017 z badania próbek wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródmie**; zlecenie nr 23/Os/148/2017 z dnia 11.04.2017 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie ze zleceniem: **Lubajny**, wodociąg publiczny, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 11.04.2017 r., godz. 9⁰⁵, 9²⁵
- Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 11.04.2017 r., godz. 14⁰⁰
- Próbki pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez: pracownika PSSE w Ostródmie
- Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				160/Os sieć. sklep	161/Os sieć. Zwierzewo sklep	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				690	691	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<i>badania fizyko-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	5 ± 5	5 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,29 ± 0,04	0,32 ± 0,04	
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)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1	7,5 ± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	452 ± 7	514 ± 8	2500
7	Amonowy jon	Test amoniaku Merck I.14752	mg/l	po	po	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>						
8	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0

¹ – 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 - 0,05mg/l

Badania fizyko-chemiczne wykonano 11.04.2017 r.
Badania mikrobiologiczne wykonano 11-12.04.2017 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

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

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent
Barbara Wedle
mgr inż. *Barbara Wedle*

zatwierdza
KIEROWNIK LABORATORIUM
Badan Środowiskowych i Żywności
Grażyna Boguszczyk
mgr inż. *Grażyna Boguszczyk*