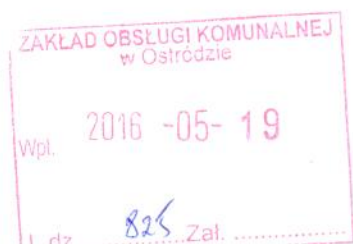


HK.4020.5.45.2.2016

Ostróda, 18.05.2016 r.



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 10.05.2016 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Warlity Wielkie opisanej w protokole Nr HK.4020.5.45.1.2016 z dnia 10.05.2016 r.

Kody próbek

166/Os/923 sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/923/2016

167/Os/924 sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/924/2016

**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.

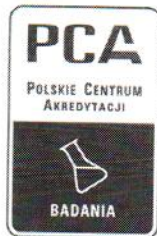
MK/3

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Ostróda
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE
mgr *Zdzisław Szkołowski*
SPECJALISTA HYGIENY





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, 13.05.2016 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.183.2016

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/923, 924/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 28/Os/183/2016 z dnia 10.05.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Warlity Wielkie, sieć**; woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 10.05.2016 r., godz. 10⁰⁰, 9⁴⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 10.05.2016 r., godz. 13⁵⁵
4. Próbki pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Ostródzie
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				166/Os sieć, sklep	167/Os sieć, Zakład Rybacki	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015 r. Dz. U. poz. 1989
Kod próbki				923	924	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹		
badania fizyczno-chemiczne						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5 ± 5	5 ± 5	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,19 ± 0,02	0,11 ± 0,01	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak			z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ± 0,1	7,4 ± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	624 ± 9	620 ± 9	2500
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	po	po	0,50
8	Azotany	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	1,2 ± 0,1	1,1 ± 0,1	50
9	Azotyny	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	po	po	0,50
10	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	$\mu\text{g/l}$	po	po	50
11	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	62 ± 8	45 ± 6	200
badania mikrobiologiczne				Wynik badania		
12	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
13	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, azotynów – 0,05mg/l, manganu – 33 $\mu\text{g/l}$

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 10 – 11.05.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 10 – 11.05.2016 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

autoryzuje

zatwierdza

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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza
Małgorzata Kędziak-Chynczewska
mgr inż. Małgorzata Kędziak-Chynczewska

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