

*Reci
Sygn. 9*

Ostróda, 2 września 2016 r.



Zakład Obsługi Komunalnej

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 22.08.2016 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Turznica opisanej w protokole Nr HK.4020.5.107.1.2016 z dnia 22.08.2016 r.

Kody próbek

324/Os/1814 sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/1814/2016

325/Os/1815 sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/1815/2016

**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 wymogom sanitarnym określonym w załączniku nr 1-3 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. 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.

AP/3

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Ostróda
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE
mgr Zdzisław Sokółowski
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, 25.08.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.404.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1814-1815/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonane na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 69/Os/404/2016 z dnia 22.08.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Turznica, sieć**, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia: 22.08.2016 r. o godz. 9⁴⁰, 10¹⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 22.08.2016 r. godz. 13⁴⁵
4. Próbkę 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				324/Os sklep		325/Os Nastajki - sklep		Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.13.11.2015 r. Dz.U., poz. 1989
kod próbki				1814		1815		
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹		Wyniki badania niepewność ¹		
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>								
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5	± 5	5	± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,12	± 0,02	0,13	± 0,02	
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	-	7,3	± 0,1	7,4	± 0,1	6,5 - 9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	593	± 9	595	± 9	2500
7	Amonowy jon	Test Amoniak Merck 1.4752	mg/l	po	-	po	-	0,50
8	Mangan	PN-92/C-04590/02	μ g/l	po	-	po	-	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μ g/l	po	-	po	-	200
10	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,85	± 0,08	0,82	± 0,08	50
11	Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	po	-	po	-	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania		Wyniki badania		
12	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0		0		0
13	Bakterie grupy coli		jtk/100ml	0		0		0

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹ – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzeniapo – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: azotynów, amonowego jonu – 0,05 mg/l, manganu – 33 μ g/l, żelaza – 40 μ g/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 22 – 24.08.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 22 – 23.08.2016 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

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby

mgr Maria Ziomska

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza

mgr Maria Ziomska