

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OSTRÓDZIE
14-100 OSTRÓDA, ul. Kasprzaka
TEL. 89 646 08 70; FAX 89 646 08 71
REGON 000594525; NIP 770-000-000

ZAKŁAD OŚWIATY I KULTURY
W OSTRÓDZIE
Wpł. 2016 -12- 01
L.dz. 18510 Zat.

*Pracownik
Sybilina*
[Signature]

Ostróda, 30.11.2016 r.

HK.4020.5.148.2.2016

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 22.11.2016 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Samborowo opisanej w protokole Nr HK.4020.5.148.1.2016 z dnia 22.11.2016 r.

Kody próbek

466/Os/2536	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2536/2016
467/Os/2537	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2537/2016

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/2

Do wiadomości:

1. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OSTRÓDZIE
mgr Zdzisław Sokółowski
SPECJALISTA HIGIENY

[Signature]



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. 89 524 83 02, fax 89 524 83 38

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, 24.11.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.568.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/2536-2537/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 97/Os/568/2016 z dnia 22.11.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Samborowo, sieć**; woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 22.11.2016 r., godz. 9³⁰, 9⁴⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 22.11.2016 r., godz. 13³⁵
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				466/Os sklep	467/Os sklep k/tartaku	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M. Z. dn.13.11.2015 r. Dz. U., poz.1989
Kod próbki				2536	2537	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	Wynik badania niepewność ¹	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
badania fizyczno-chemiczne						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	15 ± 5	15 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,13 ± 0,02	0,10 ± 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	μ S/cm	459 ± 7	453 ± 7	2500
7	Amonowy jon	Test Amoniak Merck 1.14752 N	mg/l	po	po	0,50
8	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	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	1,2 ± 0,1	1,1 ± 0,1	50
11	Azotynty		mg/l	po	po	0,50
badania mikrobiologiczne				Wynik badania	Wynik badania	
12	<i>Escherichia coli</i>	PN- EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
13	Bakterie grupy coli		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 μ g/l, żelaza – 40 μ g/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano: 22 - 23.11.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano: 22 - 23.11.2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. 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

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby
starszy asystent

dr Teresa Niewolak

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

mgr inż. Barbara Wedle

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby
starszy asystent

dr Teresa Niewolak