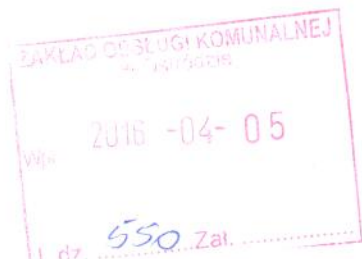


HK.4027.3.2.4.2016

Ostróda, 31.03.2016 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 dniach 10.03.2016 r. oraz 22.03.2016 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Pietrzwald opisaney w protokołach Nr HK.4027.3.2.2.2016 z dnia 10.03.2016 r. oraz Nr HK.4027.3.2.3.2016 z dnia 22.03.2016 r.

Kody próbek

67/Os/431	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/431/2016
68/Os/432	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/432/2016
69/Os/433	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/433/2016
99/Os/551	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/551/2016
100/Os/552	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/552/2016
101/Os/553	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/553/2016

**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 Pokorski
SPESJALISTA PRAC



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, 23.03.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.108.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/551 - 553/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 17/Os/108/2016 z dnia 22.03.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Pietrzwałd, hydrofornia, sieć**, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 22.03.2016 r. o godz. 9²⁰, 9³⁵, 10⁰⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 22.03.2016 r. godz. 13⁰⁰
4. Próbkę pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003 metodą nieakredytowaną przez pracownika PSSE w Ostródzie
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				99/Os hydrofornia, woda podawana do sieci	100/Os sieć, sklep	101/Os sieć Zajączki 14/3	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.13.11.2015 r. Dz.U., poz. 1989
kod próbki				551	552	553	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania	Wyniki badania	Wyniki badania	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>							
1	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
2	Smak		-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 22.03.2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

akceptowalny przez Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
 Fizyko-Chemicznych Wody,
 Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska



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, 14.03.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.85.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/431 - 433/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 14/Os/85/2016 z dnia 10.03.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Pietrzwald: hydrofornia, sieć**, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 10.03.2016 r. o godz. 9⁰⁰, 9¹⁰, 9³⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 10.03.2016 r. godz. 13¹⁰
4. Próbki pobrane wg 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				67/Os hydrofornia, woda podawana do sieci	68/Os sieć, sklep	69/Os sieć – Zajęczki 14/3	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.13.11.2015 r. Dz.U., poz. 1989
kod próbki				431	432	433	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>							
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012,roz.7	mg Pt/l	5	5 ± 5	5 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO7027:2003, roz.6	NTU	1,1 ± 0,1	1,5 ± 0,2	0,97 ± 0,13	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z2G (słaby gnilny, siarkowódór)	z2G (słaby gnilny, siarkowódór)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak		-	nie badano	nie badano	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1	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	493 ± 7	495 ± 7	497 ± 7	2500
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	po	po -	po -	0,50
8	Mangan	PN-92/C-04590/02 N	μ g/l	po	po -	po -	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μ g/l	70 ± 9	151 ± 19	po -	200
10	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,11 ± 0,01	0,31 ± 0,03	0,38 ± 0,04	50
11	Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	po	po -	po -	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	Wyniki badania	Wyniki badania	
12	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0	0	0
13	Bakterie grupy coli		jtk/100ml	0	0	0	0

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

jtk – jednostki tworzące kolonie

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu, azotynów – 0,05 mg/l, manganu - 33 μ g/l, żelaza- 40 μ g/l,

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 10 – 11.03.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 10 – 12.03.2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.

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