

*Rocznik
Sybilina D.
[Signature]*

Ostróda, 13 października 2017 r.

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) w związku z art. 12 ust. 1a pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniach 02.10.2017 r. oraz 06.10.2017 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Wysoka Wieś opisanej w protokołach Nr HK.4020.5.117.1.2017 z dnia 02.10.2017 r. oraz HK.4022.2.232.7.2017 z dnia 06.10.2017 r. (przy sprawie).

Kody próbek

421/Os/2122	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2122/2017
422/Os/2123	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2123/2017
423/Os/2124	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2124/2017
428/Os/2144	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2144/2017
429/Os/2145	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2145/2017
430/Os/2146	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2146/2017
431/Os/2147	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2147/2017

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie
stwierdza przydatność wody do spożycia

UZASADNIENIE

W dniu 02.10.2017 r. dokonano zaplanowanego poboru prób wody do badań z nadzoru zgodnie z ustalonym na 2017 r. harmonogramem. W dniu 02.10.2017 r. na podstawie okazanych przez ZOK w Ostródzie wyników badań próby wody z kontroli wewnętrznej pobranej w dniu 29.09.2017 r., PPIS w Ostródzie wydał decyzję Znak HK.4022.2.232.3.2017 o braku przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym Wysoka Wieś ze względu na obecność w wodzie bakterii grupy coli. Próby wody pobrane z nadzoru w dniu 02.10.2017 r. wykazały iż woda w próbach zbadanych w laboratorium WSSE w Olsztynie w zakresie analizowanych parametrów fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 3B, natomiast w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych nie odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13

listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) ze względu na obecność bakterii grupy coli. Po przeprowadzeniu przez administratora wodociągu działań naprawczych i okazaniu prawidłowych mikrobiologicznych wyników badań wody w dniu 06.10.2017 r. pobrano próby wody do badań z nadzoru, które nie wykazały przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.

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 OSTRODZE
mgr Zdzisław Zieliński
SPECJALISTA MIKROBIOLOGII



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
tel. 89 5248302, fax. 89 5248338

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.483.2017

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 03.10.2017 r.**Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2124/2017 z badania próbki wody**

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Ostródzie, zlec.- nr 80/Os/483/2017 z dnia 02.10.2017 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wysoka Wieś**, wodociąg publiczny, hydrofornia, woda surowa, woda z ujęcia głębinowego, pobrana dnia: 02.10.2017 r. o godz. 10³⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 02.10.2017 r. godz. 13⁵⁵
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-02/PN-EN ISO 19458:2007 przez pracownika PSSE w Ostródzie
5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				423/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 09.11.2015 r. Dz. U. poz.2016
Kod próbki				2124	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100 ml (test Colilert-18)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	<1	0
2	NPL bakterii grupy coli w 100 ml (test Colilert-18)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	1 Dolna granica: <1 Górna granica: 6	0

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba bakterii

¹ - niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2Badanie mikrobiologiczne wykonano **02-03.10.2017 r.**

Wynik badania odnosi 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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby

mgr Maria Ziomska



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, 03.10.2017 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.483.2017

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2122,2123/2017 z badania próbek wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 80/Os/483/2017 z dnia 02.10.2017 r.
 - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie ze zleceniem: **Wysoka Wieś**, wodociąg publiczny, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 02.10.2017 r., godz. 8¹⁰, 8²⁵
- Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 02.10.2017 r., godz. 13⁵⁵
- Próbki pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez: pracownika PSSE w Ostródzie
- Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				421/Os sieć. Klonowo 4	422/Os sieć. Wygoda	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				2122	2123	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	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/l Pt	5 ± 5	5 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,26 ± 0,03	0,48 ± 0,06	
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	-	7,9 ± 0,1	7,8 ± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	433 ± 6	432 ± 6	2500
7	Amonowy jon	Test amoniaku Merck 1.14752	mg/l	po	po	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	Wyniki badania niepewność ²	
8	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100 ml (test Colilert-18)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	<1	<1	0
9	NPL bakterii grupy coli w 100 ml (test Colilert-18)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	<1	2 Dolna granica: <1 Góma granica: 8	0

¹ - niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2² - niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i góma granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba bakterii

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu - 0,05mg/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 02.10.2017 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 02-03.10.2017 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
mgr Maria Ziomska

autoryzuje
KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza
mgr Inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

zatwierdza

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
mgr Maria Ziomska