



HK.4020.5.130.2.2016

Ostróda, 20.10.2016 r.

*Pracownik
główny
D*

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 11.10.2016 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Wysoka Wieś opisaney w protokole Nr HK.4020.5.130.1.2016 z dnia 11.10.2016 r.

Kody próbek

421/Os/2271 sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/2271/2016

422/Os/2272 sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/2272/2016

**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

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w OSTRÓDZIE

Maria Maciejewska
mgr inż. higieny i epidemiologii
z-ca PPIS w Ostródzie



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, 13.10.2016 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.499.2016

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/2271-2272/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 88/Os/499/2016 z dnia 11.10.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Wysoka Wieś, sieć**; woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 11.10.2016 r., godz. 10⁰⁰, 10¹⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 11.10.2016 r., godz. 13⁴⁰
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 | | | | 421/Os sieć – Klonowo 4 | 422/Os sieć – Wygoda ŚDP | Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015 r. Dz. U. poz. 1989 |
|-----------------------------------|--|------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kod próbki | | | | 2271 | 2272 | |
| Lp | Badana cecha | Metoda badań | Jednostka miary | Wynik badania niepewność ¹ | | |
| badania fizyczno-chemiczne | | | | | | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 1 | Barwa | PN-EN ISO 7887:2012, roz.7 | mg Pt/l | 5 ± 5 | 5 ± 5 | |
| 2 | Mętność | PN-EN ISO 7027:2003, roz.6 | NTU | 0,11 ± 0,01 | 0,10 ± 0,01 | |
| | Zapach | PN-72/C-04557 | - | z0 (brak zapachu) | z0 (brak zapachu) | |
| | Smak | | | z0 (brak smaku i posmaku) | z0 (brak smaku i posmaku) | |
| 3 | pH | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,7 ± 0,1 | 7,8 ± 0,1 | |
| 4 | Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅ | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 439 ± 7 | 441 ± 7 | 2500 |
| 7 | Amonowy jon | Test Amoniak Merck 1.14752 N | mg/l | po | po | 0,50 |
| 8 | Azotany | PN-EN ISO 10304 - 1:2009 | mg/l | 18 ± 2 | 19 ± 2 | 50 |
| 9 | Azotyny | PN-EN ISO 10304 - 1:2009 | mg/l | po | po | 0,50 |
| 10 | Mangan | PN-92/C 04590/02 N | µg/l | po | po | 50 |
| 11 | Żelazo | PN-ISO-6332:2001 | µg/l | po | po | 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 µg/l, żelaza – 40µg/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-12.10.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-12.10.2016 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

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