

HK.4020.5.30.2.2019



GMINA OSTRÓDA z. *Foc* Zal.

Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie

ul. Jana III Sobieskiego 1

14-100 Ostróda

OCENA

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w związku z art. 12 ust. 1a pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 59)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 08.04.2019 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Lubajny opisanej w protokole Nr HK.4020.5.30.1.2019 z dnia 08.04.2019 r.

Kody próbek

88/Os/525 sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/525/2019

89/Os/526 sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/526/2019

**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 1A w tabeli 1 oraz 1C w tabeli 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

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 *[Signature]*
[Stamp]



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, 11.04.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.112.2019

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/525,526/2019 z badania próbek wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostróda**; zlecenie nr 11/Os/112/2019 z dnia 08.04.2019 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie ze zleceniem: **wodociąg publiczny Lubajny, sieć**; woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 08.04.2019 r., godz. 9⁴⁵, 9⁵⁵
- Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 08.04.2019 r., godz. 13³⁵
- Próbki pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Ostrórze
- Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

| Oznaczenie przez klienta | | | | 88/Os Zwierzewo, szkoła | 89/Os sklep | Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294 |
|---------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|---|---|---|
| Kod próbki | | | | 525 | 526 | |
| Lp | Badana cecha | Metoda badań | Jednostka miary | Wyniki badania niepewność ¹ | Wyniki badania niepewność ¹ | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0) |
| <i>badania fizyczne</i> | | | | | | |
| 1 | Barwa | PN-EN ISO 7887:2012, roz.7 | mg/l Pt | 5 ± 5 | 5 ± 5 | |
| 2 | Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,49 ± 0,06 | 0,61 ± 0,07 | |
| 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 | - | 7,5 ± 0,1 w temp.15,8°C | 7,5 ± 0,1 w temp.17,3°C | 6,5-9,5 |
| 6 | Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅ | PN-EN 27888:1999 | μS/cm | 459 ± 23 | 451 ± 23 | 2500 |
| <i>badania mikrobiologiczne</i> | | | | Wyniki badania | Wyniki badania | |
| 7 | <i>Escherichia coli</i> | PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017 | jtk/100 ml | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Enterokoki | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100ml | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Bakterie grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017 | jtk/100 ml | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1ml | nie wykryto w 1 ml | nie wykryto w 1 ml | bez nieprawidłowych zmian |

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

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczne wykonano 08-10.04.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 08-11.04.2019 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
Maria Ziomska
mgr *Maria Ziomska*

Kierownik
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
Iwona Rolka
mgr *Iwona Rolka*

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
Maria Ziomska
mgr *Maria Ziomska*