

Ostróda, 5 września 2019 r.

GMINA OSTRÓDA

Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie

ul. 11 Listopada 39

14-100 Ostróda

OCENA

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 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 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 zapoznaniu się z otrzymanym sprawozdaniem nr 2010/FCHMB/19/NL z dnia 30.08.2019 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Warlity Wielkie, pobranej w dniu 27.08.2019 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie
stwierdza przydatność wody do spożycia

UZASADNIENIE

Woda w próbach zbadanych w laboratorium PWiK Ostróda Sp. z o.o. 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).

MK/2

Do wiadomości:

1. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OSTRÓDZIE
mgr Zdzisław Sokółowski
SPECJALISTA HIGIENY

Section 1

Text block 1

Text block 2

Section 2

Section 3

Text block 3

Text block 4

Section 4

Text block 5

Text block 6



AB 1099



PWiK OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104, 14-100 Ostróda
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków
ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda

Laboratorium Analizy Wody
ul. 21 Stycznia 34,
14-100 Ostróda
t 89 670 99 30

Laboratorium Analizy Ścieków
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda
t 89 670 99 19, 89 642 87 67
f 89 646 71 43

Sprawozdanie z badania nr 2010/FCHMB/19/NL z dnia 30.08.2019

| | | | |
|---|--|------------------------------------|------------|
| Zleceniodawca | GMINA OSTRÓDA, ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE | | |
| Adres Zleceniodawcy | Ul. Jana III Sobieskiego 1, 14-100 Ostróda | | |
| Numer zlecenia | 621 /19/NL | Data zlecenia | 27.08.2019 |
| Obszar badania | Obszar regulowany prawnie | | |
| Cel badania | Monitorowanie jakości wody. | | |
| Opis próbek | | | |
| Numer próbki | 2010 [1] | | |
| Data rejestracji w laboratorium | 27.08.2019 | Godzina rejestracji w laboratorium | 10:10 |
| Rodzaj próbki | Woda uzdatniona | | |
| Dane związane z pobieraniem próbek | | | |
| Próbkę pobrano wg: | Próbka pobrana przez Zleceniodawcę [N] | | |
| Data pobierania | 27.08.2019 | Godzina pobierania | 08:15 |
| Plan pobierania | Brak danych z pobierania próbek. | | |
| Rodzaj ujęcia | Wodociąg | Warlity | |
| Adres miejsca pobierania | Gospodarstwo Rybackie | | |
| Punkt pobierania próbki | Brak informacji | | |
| Uwagi dotyczące próbki | Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń. | | |



AB 1099



PWiK OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104, 14-100 Ostróda
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków
ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda

Laboratorium Analizy Wody
ul. 21 Stycznia 34,
14-100 Ostróda
t 89 670 99 30

Laboratorium Analizy Ścieków
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda
t 89 670 99 19, 89 642 87 67
f 89 646 71 43

Sprawozdanie z badania nr 2010/FCHMB/19/NL z dnia 30.08.2019

| Badanie mikrobiologiczne wody (Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1]) | | | | | | |
|---|--|---|------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Data rozpoczęcia badań: | | | 27.08.2019 | | Data zakończenia badań: | |
| | | | | | 30.08.2019 | |
| L.p | Badany parametr | Metoda badawcza | | Wynik badania wraz z niepewnością | | NDW |
| 1. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Zakres: od 1jtk/1ml | A,Z | 6 [3; 12] | jtk/1ml | Bez nieprawidłowych zmian |
| 2. | Liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej Zakres: od 1jtk/100ml | A,Z | 0 | jtk/100ml | 0 |
| 3. | Liczba <i>Escherichia coli</i> | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej Zakres: od 1jtk/100ml | A,Z | 0 | jtk/100ml | 0 |
| 4. | Liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych) | PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej Zakres: od 1jtk/100ml | A,Z | 0 | jtk/100ml | 0 |
| <p>A – metodyka / pobieranie próbek akredytowana / (e); N – metodyka / pobieranie próbek nieakredytowana / (e); Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.4011.2.1.2.2019 z dn. 12.04.2019 r. NDW - najwyższe dopuszczalne wartości wg roz. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).</p> | | | | | | |
| jtk – jednostki tworzące kolonie; | | | | | | |
| Niepewność rozszerzona wyniku w wartościach rzeczywistych bez pobierania próbek, przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2; wyznaczona zgodnie z PKN ISO/TS 19036:2011. | | | | | | |



AB 1099



PWiK OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104, 14-100 Ostróda
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków
ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda

Laboratorium Analizy Wody
ul. 21 Stycznia 34,
14-100 Ostróda
t 89 670 99 30

Laboratorium Analizy Ścieków
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda
t 89 670 99 19, 89 642 87 67
f 89 646 71 43

Sprawozdanie z badania nr 2010/FCHMB/19/NL z dnia 30.08.2019

| Badanie chemiczne i fizyczne wody (Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1]) | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| Data rozpoczęcia badań: | | | 27.08.2019 | | Data zakończenia badań: | | |
| | | | | | 29.08.2019 | | |
| L.p | Badany parametr | Metoda badawcza | | Wynik badania wraz z niepewnością | | Jednostka | NDW |
| 1. | Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 – METODA C Metoda spektrofotometryczna [mg/l Pt] Zakres: (5-70)mg/l Pt | A,Z | 11 ± 3 | | mg/l Pt | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| | | | | wartość pH | 7,9 | | |
| 2. | Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3 Metoda nefelometryczna Zakres: (0,08-40) NTU | A,Z | 0,08 ± 0,02 | | NTU | 1 |
| 3. | pH | PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna Zakres: 2,0-12,0 | A,Z | 7,5 ± 0,2 | | - | 6,5-9,5 |
| | | | | Temperatura pomiaru | 18,3°C | | |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna Zakres: (10-2770) µS/cm Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | A,Z | 588 ± 55 | | µS/cm w temp. 25°C | 2500 |
| | | | | Temperatura pomiaru | 18,3°C | | |
| 5. | Obecność obcego zapachu | PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa | A,Z | Nieobecny | | - | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 6. | Obecność obcego smaku | PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa | A,Z | Nieobecny | | - | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |

A – metodyka / pobieranie próbek akredytowana / (e); N – metodyka / pobieranie próbek nieakredytowana / (e).
Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.4011.2.1.2.2019 z dn. 12.04.2019 r.
NDW - najwyższe dopuszczalne wartości wg roz. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).
Niepewność rozszerzona wyniku bez pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Oświadczenia

Wyniki badań i pomiarów odnoszą się wyłącznie do próbki otrzymanej od Zleceniodawcy.
Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, czasie, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.

Autoryzował:
STARSZY LABORANT
LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW
mgr inż. Agnieszka Ostrowska

-----Koniec dokumentu-----

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

Additionally, it is noted that the records should be kept in a secure and accessible format. Regular backups are recommended to prevent data loss in the event of a system failure or disaster.

The second section outlines the specific procedures for data entry and validation. It states that all entries must be double-checked for accuracy before being finalized. Any discrepancies should be reported immediately to the relevant department.

Furthermore, the document highlights the need for consistent formatting and naming conventions. This helps in organizing the data and makes it easier to search and analyze.

| Date | Description | Amount | Category | Reference No. |
|------------|--------------------|--------|-----------|---------------|
| 2023-10-01 | Office Supplies | 150.00 | General | INV-001 |
| 2023-10-05 | Travel Expenses | 250.00 | Travel | TRV-002 |
| 2023-10-10 | Client Meeting | 75.00 | Client | CLT-003 |
| 2023-10-15 | Software License | 300.00 | IT | IT-004 |
| 2023-10-20 | Marketing Campaign | 120.00 | Marketing | MKT-005 |

The following table provides a summary of the total expenses for each category over the period shown.

| Category | Total Amount | Number of Transactions |
|--------------|---------------|------------------------|
| General | 150.00 | 1 |
| Travel | 250.00 | 1 |
| Client | 75.00 | 1 |
| IT | 300.00 | 1 |
| Marketing | 120.00 | 1 |
| Total | 895.00 | 5 |

This document is intended for internal use only. All information is confidential and should be handled accordingly.