PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OSTRÓDZIE
14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2
Tel. 896460870; **FAX:** 896460880 **e-mail:** psse.ostroda@sanepid.gov.pl
Adres do e-Doręczeń: AE:PL-30746-98721-JDTFC-17
REGON 000594525 **NIP** 7411740920

Ostróda, 28 czerwca 2024 r.

HK.9020.5.76.2024

ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ
W Ostródzie
wpł. 2024 -06- 28
L. dz. 2100-2 Zał. .....

GMINA OSTRÓDA
Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie
ul. 11 Listopada 39
14-100 Ostróda

OCENA

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2024 r., poz. 416) oraz § 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)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 24.06.2024 r. z wodociągu publicznego Ryn opisanej w protokole nr HK.9020.5.76.2024 z dnia 24.06.2024 r.

216/Os/1162 sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/1162/2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie
stwierdza przydatność wody do spożycia

UZASADNIENIE

Woda w próbce zbadanej w laboratorium WSSE w Olsztynie w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr: 1 w części A w tabeli 1 oraz 1 w części C w tabeli 1 i 2 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 wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych oraz na podstawie powołanych wyników badań laboratoryjnych i przepisów prawnych postanowiono jak wyżej.
A.P./2

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE
mgr Zdzisław Sokołowski
SPECJALISTA HIGIENY

Do wiadomości:

1. aa

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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.2.224.2024

Olsztyn, 27.06.2024 r.

Sprawozdanie z badań nr LBŚiŻ-OBW/1162/2024

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2
Nr zlecenia:	32/Os/2024 z dnia 24.06.2024 r.
Cel badania:	Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
Przedmiot badań:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Obiekt badań:	wodociąg publiczny Ryn
Miejsce pobrania próbki:	sieć - Ryn 21 - zgodnie ze zleceniem
Data i godzina pobrania próbki:	24.06.2024 r. godz. 9.30 - zgodnie ze zleceniem
Próbka pobrana przez:	Pracownika PSSE w Ostródzie - A. Piątek
Metoda pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana, PN-ISO 5667-5:2017-10 - metoda nieakredytowana

Informacje pochodzące od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Informacje podane przez Laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:	24.06.2024 r. godz. 13.00
Stan próbki w chwili przyjęcia:	przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:				216/Os		Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki nadany w Laboratorium:				1162		
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność[1] / rezultat badania[2]		
	badania mikrobiologiczne					
1	***Escherichia coli*** metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	**0** granica wykrywalności 1 jtk/100 ml	A	0
2	**Enterokoki** metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	**0** granica wykrywalności 1 jtk/100 ml	A	0
3	**Bakterie grupy coli** metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	**0** granica wykrywalności 1 jtk/100 ml	A	0
4	**Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C** metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	**14** dolna granica 10 górna granica 20	A	bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby nie przekraczała: - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, - 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Oznakowanie próbki przez klienta:				216/Os		Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki nadany w Laboratorium:				1162		
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność[1] / rezultat badania[2]		
	badania sensoryczne					
5	**Liczba progowa zapachu TON** metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	—	< 1	A	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6	**Liczba progowa smaku TFN** metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	—	< 1	A	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	badania fizyczne					
7	**Barwa** metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06 Rozdział 6 Metoda C	mg/l Pt	< 5 (5 ± 1)	A	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
8	**Mętność** metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	**0,81 ± 0,16**	A	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
9	**pH** metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	—	**7,5 ± 0,1** w temp. 20,5°C	A	6,5 ÷ 9,5
10	**Przewodność elektryczna właściwa γ25** metoda konduktometryczna	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	**506 ± 30**	A	2500

[1] - niepewność rozszerzona wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału niepewności przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 - Podejście całościowe do szacowania niepewności pomiaru); Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.
niepewność wyniku badania fizycznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2; Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

[2] - W przypadku, gdy otrzymana wartość dla badania fizycznego jest poniżej zakresu metody, Laboratorium podaje rezultat badania przedstawiony w formie "<" wraz z niepewnością rozszerzoną dla wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

jtk - jednostki tworzące kolonie
W przypadku badań mikrobiologicznych niepewność dotyczy podanej wartości "jtk" lub "NPL".
W badaniach sensorycznych (zapach, smak) Laboratorium zleceniobiorcy nie podaje niepewności.

Dodatkowe informacje dotyczące badań sensorycznych:

Liczba progowa zapachu TON - badanie wykonano dnia 25.06.2024 r., godz. 9.00; temperatura badania 24°C; czas przechowywania próbki ≤ 24 h; źródło wody odniesienia - woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku; badanie wykonane przez zespół minimum trzech wybranych oceniających; Zapach w badanej próbce akceptowalny przez laboratoryjny zespół oceniający.
Liczba progowa smaku TFN - badanie wykonano dnia 26.06.2024 r., godz. 13.30; temperatura badania 24°C; czas przechowywania próbki ≤ 52 h; źródło wody odniesienia - woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku; badanie wykonane przez zespół minimum trzech wybranych oceniających; Smak w badanej próbce akceptowalny przez laboratoryjny zespół oceniający.

Badania mikrobiologiczne wykonano 24-27.06.2024
Badania fizyczne wykonano 24.06.2024

Wyniki badań/rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiem / do rezultatów badań nie podano opinii i interpretacji dotyczącej zgodności z wymaganiem - zgodnie ze zleceniem.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki oraz za informacje uzyskane od klienta.
Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
A - badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

Sekcja Badań Biologicznych Wody, Gleby
Starszy Asystent
J. Andruszkiewicz
mgr inż. Justyna Andruszkiewicz

autoryzuje wyniki
badań mikrobiologicznych

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent
mgr inż. Monika Gródek-Stanisławska

autoryzuje wyniki
badań fizycznych

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent
mgr inż. Monika Gródek-Stanisławska

autoryzuje wyniki
badań sensorycznych

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent
mgr inż. Monika Gródek-Stanisławska

zatwierdza
Kierownik Sekcji

KIEROWNIK ODDZIAŁU
BADANIA WODY, GLEBY, POWIETRZA
mgr Ewa Włos

zatwierdza

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ