



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, 2024-12-05

**Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
W. Witkowski M. Gręda
Zajezierze 12
14-330 Małdyty**

HK.9022.2.389.2024.MK

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

po zapoznaniu się z otrzymanym sprawozdaniem nr 1261/1/2024 z dnia 29.11.2024 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Jarnołtowo, pobranej w dniu 26.11.2024 r.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie
stwierdza przydatność wody do spożycia**

UZASADNIENIE

Woda w próbkach zbadanych w laboratorium PWiK Ostróda Sp. z o.o. w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach 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).

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITAREGO w Ostródzie

Daniel Hiliński

Kierownik Oddziału Nadzoru

2024-12-05

PSSE w Ostródzie

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Małdyty
2. a/a

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	b4e2bfd19cc84e1aa85057b2883bcc16		
Nazwa dokumentu	HK.9022.2.389.2024_ocena_jakości_wody_wodociąg_publiczny_Jarnońtowo.pdf		
Tytuł dokumentu	HK.9022.2.389.2024_ocena_jakości_wody_wodociąg_publiczny_Jarnońtowo		
Skrót dokumentu	d0db3b1873f3d14527609f5a559f45f85e42a2325f2bb04ff9af143390a4db71		
Wersja dokumentu	1.4		
Data dokumentu	2024-12-05		
Podpis	Podpisany przez	Daniel Hiliński	
	Stanowisko podpisu	Daniel Hiliński (Kierownik Oddziału Nadzoru) ON	
	Data podpisu	2024-12-05	
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany	
			EZD RP 20.33.20
Data wydruku	2024-12-06		
Autor wydruku	Królikowska Małgorzata		



AB 1099



PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI OSTRÓDA Sp. z o.o.

Tyrowo 104, 14-100 Ostróda

LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW

ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda

tel. 89 670 99 30

e-mail. lab.woda@pwik.ostroda.pl

www.laboratorium.ostroda.pl

PDF Compressor Free Version

Zleceniodawca	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe W.Witkowski- M.Gręda		
Adres zleceniodawcy	Zajezerze 12, 14-330 Małdyty		
Numer zlecenia	1261 /2024	Data zlecenia	2024-11-15
Cel badania	spełnienie wymagań obszaru regulowanego prawnie		
Data i godzina rejestracji próbki w laboratorium	26.11.2024 11:16		
Opis / identyfikacja próbki dostarczonej przez Zleceniodawcę			
Numer próbki	1261 / 1		
Rodzaj próbki	Próbka wody uzdatnionej		
Próbkę pobrano wg:	wytycznych Laboratorium - zał. nr 1A do POL-15 wyd. 09 z dnia 26.07.2021 [N]		
Data pobierania	26.11.2024	Godzina pobierania	10:15
Rodzaj ujęcia	WODOCIĄG PUBLICZNY JARNOŁTOWO		
Opis miejsca pobierania próbki	JARNOŁTÓWKO 11		
Stan dostarczonej próbki	Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.		

Sprawozdanie z badania nr 1261/1/2024 z dnia 29.11.2024

Badania mikrobiologiczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody i Ścieków, ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda									
Data rozpoczęcia badań:			Data zakończenia badań:						
26.11.2024			29.11.2024						
Badany parametr	Metoda badawcza	Opis metody badawczej			Wynik badania	Niepewność rozszerzona	Jednostka	NDW	
		Typ metody	Zakres						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	-	A Z	33	[22 ; 47]	jtk/1 ml	Bez nieprawidłowych zmian ²	
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	Metoda filtracji membranowej	-	A Z	0	-	jtk/100 ml	0	
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	Metoda NPL	-	A Z	0	-	NPL/100 ml	0	
Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	Metoda NPL	-	A Z	0	-	NPL/100 ml	0	

jtk – jednostki tworzące kolonie;
NPL – Najbardziej prawdopodobna liczba.
² Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
– 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
– 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.
Dla badań mikrobiologicznych oszacowano niepewność rozszerzoną wyniku badania zgodnie z PN ISO 29201:2022-02 (dla k=2 przy 95% prawdopodobieństwie)
Granica wykrywalności dla próbek nierozcieńczonych wynosi 1 jtk lub 1 NPL w objętości próbki analitycznej (1 jtk / 1 ml, 1 jtk/ 100 ml, 1 NPL/ 100 ml)

Badania chemiczne i fizyczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody i Ścieków, ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda									
Data rozpoczęcia badań:			Data zakończenia badań:						
26.11.2024			27.11.2024						
Badany parametr	Metoda badawcza	Opis metody badawczej			Wynik badania	Niepewność rozszerzona	Jednostka	NDW	
		Typ metody	Zakres						
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 – METODA C	Metoda spektrofotometryczna	(5-70)mg/l Pt	A Z	6	± 1	mg/l Pt		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹
					wartość pH	7,4			
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3	Metoda nefelometryczna	(0,08-40) NTU	A Z	*<0,08	± 0,02	NTU		1
pH	PN-EN ISO 10523:2012	Metoda potencjometryczna	4,0-10,0	A Z	7,1	± 0,2	-		6,5-9,5
					Temperatura pomiaru	16,4 °C			
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	Metoda konduktometryczna	(147-2770) µS/cm	A Z	765	± 84	µS/cm w temp. 25°C		2500
					Temperatura pomiaru	15,5 °C			
Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006	Metoda jakościowa	-	A Z	Nieobecny		-		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
					Rodzaj	-			
					Grupa	-			
Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006	Metoda jakościowa	-	A Z	Nieobecny		-		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
					Rodzaj	-			

⁵ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.
Dla badań fizykochemicznych oszacowano niepewność badania (dla k=2 przy 95% prawdopodobieństwie) obejmującą etap analityczny wraz z pobieraniem próbki, gdy próbka została pobrana przez Pracownika Laboratorium lub tylko etap analityczny, gdy próbka została pobrana przez Zleceniodawcę
Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (*<) oznaczają uzyskanie wyników poniżej dolnego akredytowanego zakresu pomiarowego metody, gdzie podana wartość to dolna akredytowana granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością.

A – metodyka / pobieranie próbek akredytowana / (e); N – metodyka / pobieranie próbek nieakredytowana / (e);
Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.9011.2.1.2024 z dn. 02.04.2024 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).

Sprawozdanie z badania nr 1261/1/2024 z dnia 29.11.2024

Oświadczenia	Przedstawione powyżej wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki badanej i otrzymanej od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbki do Laboratorium, etapy te mają istotny wpływ na ważność wyników badań. Informacje uzyskane od Zleceniodawcy zaznaczone są czcionką pochyłą. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
--------------	--

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

Autoryzował:
KIEROWNIK
Laboratorium Analiz i Śledów
mgr inż. Tomasz Tomaszewski