



AB 581



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej
Oddział Laboratoryjny
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. gen. Władysława Sikorskiego 3
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50
e-mail: sekretariat.psse.ostrow.maz@sanepid.gov.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.9052.1622.2024
z dnia 12.08.2024

Data przyjęcia próbek: 06.08.2024

Kod laboratoryjny próbek: 1622

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Dane dostarczone przez klienta

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszkowie ul. I. Daszyńskiego 28, 07-200 Wyszków

Cel/przyczyna badania: potwierdzenie zgodności w obszarze regulowanym prawnie

Identyfikacja próbki nadana przez klienta wg protokołu nr 175/Wys

Miejsce pobrania próbki: Zespół Szkolno - Przedszkolny w Długosiodle ul. Tadeusza Kościuszki 3A, 07-210 Długosiodło
kran w kuchni

Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi

Pochodzenie próbki: Wodociąg publiczny o produkcji 100 -1000 m³/d Długosiodło gm. Długosiodło

Data pobrania: 06.08.2024




Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007


Próbka pobrana i dostarczona przez: prac. PSSE Wyszków

Data badania: od 06.08.2024 do 09.08.2024

Wyniki badań fizykochemicznych


Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ^{*(6)}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C	mg/l	13±1**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	poniżej 0,20 (0,20±0,04**) ^(c)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,1±0,1**	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	347±12**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny ^(a)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny ^(a)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Jon amonu	Metoda producenta testu Merck Millipore nr 1.14752 z 09.2018	mg/l	poniżej 0,08 (0,08±0,01**) ^(c)	0,50
Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	6,67±0,37**	50 ⁽¹⁾
Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	poniżej 0,026 (0,026±0,001**) ^(c)	0,50 ⁽¹⁾
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	µg/l	poniżej 50 (50±4**) ^(c)	200
Autoryzował:	Starszy Asystent Marzena Han			

 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI ISO 17025 AB 581		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. gen. Władysława Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: sekretariat.psse.ostrow.maz@sanepid.gov.pl	
		SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.9052.1622.2024 z dnia 12.08.2024	

Wyniki badań chemicznych wykonanych we współpracy z Sekcją Analizy Instrumentalnej i Środowiska Pracy				
Mangan	PN-ISO 8288:2002	µg/l	poniżej 6,0 (6,0±1,0**)(c)	50
Autoryzował:	MŁODSZY ASYSTENT  <i>Danja Tatko</i>			

Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrow Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	Wartość parametryczna*
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0		0
Autoryzował:	STARSZY ASYSTENT  <i>mgr Agata Poślad</i>				

Opis stosowanych skrótów (o ile dotyczy):

- * Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- ** Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie obejmuje pobierania próbki.
- *** Niepewność oszacowaną zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29201:2022-02 podaje się jako przedział ufności dla wyniku badania (przy 95% prawdopodobieństwie i współczynnika rozszerzenia k=2), nie obejmuje pobierania próbki.
- (a) Zastosowane przez laboratorium kryterium akceptowalności: smak/ zapach o wartości progowej < 1 przyjmuje się jako „akceptowalny”, smak/ zapach o wartości progowej ≥ 1 za „nieakceptowalny”.
- (c) Wynik badania (rezultat) znajduje się poza zakresem pomiarowym metody akredytowanej/nieakredytowanej wyrażony w formie < lub > („poniżej” lub „powyżej”) dolnej lub górnej granicy zakresu metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych.
- (d) Wyniki poniżej 10 jtk/objętość, czyli powszechnie przyjętej dolnej granicy oznaczalności, a większe niż 3 jtk/objętość należy traktować jako „oszacowane liczby”, a wyniki od 1 do 3 jtk/objętość jako wykrycie obecności organizmu docelowego.
- (1) Warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- (5) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l.
- (6) W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

Laboratorium nie odpowiada za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu z badań poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników badań. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości. Wyniki badania przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.