

 POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI 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.9052.1623.2024 z dnia 12.08.2024	

Data przyjęcia próbki: 06.08.2024

Kod laboratoryjny próbki: 1623

Stan próbki: bez zastrzeżeń

#### Dane dostarczone przez klienta

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

Cel/przyczyna badania: potwierdzenie zgodności w obszarze regulowanym prawnie

#### Identyfikacja próbki nadana przez klienta wg protokołu nr 176/Wys

Miejsce pobrania próbki: Stacja Uzdatniania Wody Stare Bosewo, ul. Wesoła 2

kran w SUW – wyjście na sieć

Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi

Pochodzenie próbki: Wodociąg publiczny o produkcji 100 – 1000 m<sup>3</sup>/d Stare Bosewo 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 <sup>*(6)</sup>
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C	mg/l	14±2**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>(5)</sup>
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,28±0,06**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,0±0,1**	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	357±12**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny <sup>(a)</sup>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny <sup>(a)</sup>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Jon amonu	Metoda producenta testu Merck Millipore nr 1.14752 z 09.2018	mg/l	0,62±0,07**	0,50
Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	3,41±0,19**	50 <sup>(1)</sup>
Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,196±0,010**	0,50 <sup>(1)</sup>
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	µg/l	78±7**	200
Autoryzował:				Starszy Asystent  Marzena Han

 	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	
	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.9052.1623.2024</b> 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 <sup>**</sup> ) <sup>(e)</sup>	50
Autoryzował:	STARSZY ASYSTENT  mgr inż. Krzysztof Kibiłko			

### 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  mgr Agata Poślad				

**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 współczynniku rozszerzenia k=2, nie obejmuje pobierania próbek.
- \*\*<sup>1</sup> Niepewność oszacowaną zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29201:2022-02 podaje się jako przedział ufności dla wyniku badania (przy 95% prawdopodobieństwie i współczynniku rozszerzenia k=2), nie obejmuje pobierania próbek.
- <sup>(a)</sup> Zastosowane przez laboratorium kryterium akceptowalności: smak/ zapach o wartości progowej < 1 przyjmuje się jako „akceptowalny”, smak/ zapach o wartości progowej ≥ 1 za „nieakceptowalny”.
- <sup>(c)</sup> 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.
- <sup>(e)</sup> 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.
- <sup>(1)</sup> Warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- <sup>(2)</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.
- <sup>(6)</sup> 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.