



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 01496/2025

Data pobrania / dostarczenia próbki **2025.03.07 / 2025.03.07**

Miejsce pobrania próbki **Sieć ZWiK w Ożarowie Mazowieckim, Restauracja Zakątek (ujecie Kabel), Ożarów Mazowiecki ul. Romana Dmowskiego 55**

Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**

Punkt pobrania próbki **kran za barem (kontrola interwencyjna)**

Zleceniodawca **PSSE w Powiecie W-Wa Zachód**

Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Powiecie W-Wa Zachód**

Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**

Badania wykonano w dniach **2025.03.07**

Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	8,6	+/-1,7	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	20	+/-4	-
3	Zapach w temp. 23+/-2 °C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C	PN-EN27888:1999	µS/cm	721	+/-43	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2 °C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-
Wskaźniki chemiczne						
7	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l	218	+/-17	500
8	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l	196	+/-20	200
9	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	9,9	+/-1,7	50

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1	Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.
Wiersz 2	Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, wartość pożądana w kranie konsumenta do 15mg Pt/l Barwę oznaczono po sączeniu przez filtr membranowy o wielkości porów 0,45 µm.
Wiersz 3	Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 4	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 13,6 °C.
Wiersz 5	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 14,1 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 6	Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 7	60 mg/l - minimalna wartość zalecana ze względów zdrowotnych

Osoba autoryzująca:

mgr Joanna Kostewicz
Kierownik Pracowni

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.