



Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg

Laboratorium Badania Wody
82-300 Elbląg, ul. Rawska 2-4,
Tel. 797003290

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY

Klient (nazwa/adres):
Wodociągi Fromborskie Sp. z o.o.
Osiedle Słoneczne 28
14-530 Frombork
Miejsce/punkt pobrania próbki*: UW Frombork - woda uzdatniona
Obiekt badany*: woda do spożycia
Próbkę pobrał i dostarczył: zleceniodawca
Data sporządzenia sprawozdania: 25.11.2021

Data pobrania próbki*	Data dostarczenia próbki do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania	Kod próbki (B/CH)
22.11.2021	22.11.2021	22.11.2021	25.11.2021	z 349 / z 107

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	J.m.	Wynik	NDS
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,17	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012(D)	mgPt/l	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. ¹⁾
3.	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 brak zapachu	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
4.	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 brak smaku	
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	714	2500
7.	Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	p.o. < 0,10	0,50
8.	Mangan	PN-92/C-04590/03	µg/l	p.o. < 15	50
9.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,010	0,50
10.	Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	16,1	50
11.	Twardość	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	324	60 - 500
12.	Fluorki	Hach test LCK323	mg/l	0,25	1,5
13.	Siarczany	Hach test 8051	mg/l	70	250
14.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-4	jtk/100ml	0	0
15.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-4	jtk/100ml	0	0
16.	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
17.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	23	bez nieprawidłowych zmian ²⁾

p.o. - poniżej oznaczalności

NDS – wartość parametryczna dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wg Rozp. MZ z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017, poz. 2294)

¹⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mgPt/l.

²⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/ml w kranie u konsumenta.

* Informacje podane przez Klienta

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki nie pobranej przez pracownika Laboratorium.
Sprawozdanie z badań może być powielane tylko w całości. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Laboratorium Badania Wody posiada zatwierdzony przez PPIS w Elblągu system jakości wykonywanych badań (decyzja nr HK.071.2.2021.NB.4 z dnia 29.03.2021 r.)

KIEROWNIK
Laboratorium Badania Wody

mgr Joanna Opieczyńska