



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\*: Frombork SUW - woda uzdatniona

Obiekt badany\*: próbka wody do spożycia

Próbkę pobrał i dostarczył: zleceniodawca

Data sporządzenia sprawozdania: 23.03.2023

Data pobrania próbki*	Data dostarczenia próbki do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania	Kod próbki
20.03.2023	20.03.2023	20.03.2023	23.03.2023	z 87

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	J.m.	Wynik	NDS
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,10	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. <sup>1)</sup>
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	-	7,0	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	688	2500
7.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-4	jtk/100ml	0	0
8.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-4	jtk/100ml	0	0
9.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	26	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>

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)

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

<sup>2)</sup> 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.9011.2.2022.NB.2 z dnia 28.03.2022 r.)**

KIEROWNIK  
Laboratorium Badania Wody

mgr Joanna Omieczynska



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\*: Frombork, ul. Katedralna 9 - kran w kuchni

Obiekt badany\*: próbka wody do spożycia

Próbkę pobrał i dostarczył: zleceniodawca

Data sporządzenia sprawozdania: 23.03.2023

Data pobrania próbki*	Data dostarczenia próbki do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania	Kod próbki
20.03.2023	20.03.2023	20.03.2023	23.03.2023	z 88

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	J.m.	Wynik	NDS
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,46	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. <sup>1)</sup>
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	-	7,3	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	687	2500
7.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-4	jtk/100ml	0	0
8.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-4	jtk/100ml	0	0
9.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	20	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>

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)

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

<sup>2)</sup> 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.9011.2.2022.NB.2 z dnia 28.03.2022 r.)**

KIEROWNIK  
Laboratorium Badania Wody

mgr Joanna Omieczynska



Faktura VAT nr: 0075/24/2023

Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
82-300 ELBLĄG  
RAWSKA 2-4  
NIP 5780002157  
Telefon: (55) 230 71 05  
Faks: (55) 230 71 03  
Bank: Bank Millennium rachunek podstawowy  
PL66 1160 2202 0000 0000 6191 3067

Podatnik

WODOCIĄGI FROMBORSKIE SP.Z O.O.

14-530 FROMBORK  
OSIEDLE SŁONECZNE 28  
NIP 582-16-10-044

Kod odbiorcy: 31232

Zamawiający jak wyżej

Odbiorca:

WODOCIĄGI FROMBORSKIE SP.Z O.O.

14-530 FROMBORK  
OSIEDLE SŁONECZNE 28  
Kod nabywcy: 31232

Data dostawy towaru / wykonania usługi: 23.03.2023

Opis sposobu płatności: Przelew (14dni)

Termin płatności: 06.04.2023

Numer zlecenia: 33000

Adresat:

WODOCIĄGI FROMBORSKIE SP.Z O.O.  
14-530 FROMBORK  
OSIEDLE SŁONECZNE 28

Lp.	Indeks wyrobu	PKWiU	Ilość	Jm	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka VAT	Wartość VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
	Nazwa wyrobu/usługi								
	Opis pozycji								
1			1,000		396,00000	396,00	23	91,08	487,08
					Razem [PLN]	396,00		91,08	487,08
					W tym	396,00	23	91,08	487,08

Kwota faktury: 487,08 PLN

Słownie: czterysta osiemdziesiąt siedem PLN 8/100

Pozostało do zapłaty: 487,08 PLN

Wystawił fakturę: JOANNA OMIECZYŃSKA

Odebrał fakturę:

**KIEROWNIK**  
Laboratorium Badania Wody

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do wystawienia faktury

*mgr Joanna Omieczynska*

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do odbioru faktury

## ARKUSZ KALKULACYJNY

Zleceniodawca : Wodociągi Fromborskie Spółka z  
ograniczoną odpowiedzialnością

ul.Osiedle Słoneczne 28 , Frombork

Nr zlec.wew. : 33000/2023

Termin wykonania : 23.03.2023

Treść zlec : analiza wody

Lp.	TREŚĆ	J.m.	Ilość	Cena stawka	Ogółem
1	analiza bakteriologiczna	szt.	2	86,00 zł/szt.	172,00 zł
	analiza fizyko - chemiczna	szt.	2	102,00 zł/szt.	204,00 zł
	opracowanie raportu z badań	szt.	1	20,00 zł/szt.	20,00 zł
	pobór prób	szt.		13,00 zł/szt.	
2	Usługi obce (inne) wg.	szt.			
3	Koszt wynajmu samochodu z roboczogodziną laboranta	godz		102,32 zł/godz.	
4	Razem koszty usługi (od 1 do 3)				396,00 zł

Słownie : trzysta dziewięćdziesiąt sześć złotych

KIEROWNIK  
Laboratorium Badania Wody

Sporządził :

*mgr Joanna Omieczynska*

Sprawdził :  
Dział kosztów

Zatwierdził :