



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):  
Zakład Gospodarki Wodno-Ściekowej  
ul. Do Wałów 1  
82-340 Tolkmicko  
Miejsce/punkt pobrania próbki\*: Tolkmicko - SUW - woda uzdatniona  
Obiekt badany\*: woda do spożycia  
Próbkę pobrał i dostarczył: zleceniodawca  
Data sporządzenia sprawozdania: 18.02.2022

Data pobrania próbki*	Data dostarczenia próbki do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania	Kod próbki (B/CH)
15.02.2022	15.02.2022	15.02.2022	18.02.2022	z 37 / z 15

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	J.m.	Wynik	NDS
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,20	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012(D)	mgPt/l	10	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.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,1	6,5-9,5
5.	Przewodność elektryczna w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	852	2500
6.	Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	p.o.<0,10	0,50
7.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	μg/l	13	200
8.	Mangan	PN-92/C-04590/03	μg/l	p.o.<15	50
9.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	p.o.<0,010	0,50
10.	Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	27,2	50
11.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	38,9	250
12.	Twardość	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	398	60 - 500
13.	Fluorki	Hach test LCK323	mg/l	0,22	1,5
14.	Siarczany	Hach test 8051	mg/l	73,4	250
15.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-4	jtk/100ml	0	0
16.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-4	jtk/100ml	0	0
17.	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
18.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	46	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>

\* Informacje podane przez Klienta

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)

<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.

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  
Autoryzował

*mgr Joanna Dmieczyńska*