

# Wyniki badania próbki wody

## nr: PHK-103-02-N/18

Badania fizyczne i chemiczne					
L.p.	Parametry	Metoda badań	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)2)</sup>	Wynik
1	*Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + A1:2015:-06P	mg P/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	10
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	FNU <sup>4)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	<0,10 <sup>5)</sup>
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5-9,5	7,4 temp. pomiaru 17,4°C
4	*Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.)	PN-EN 27888 : 1999	µS/cm	2500	645 temp. pomiaru 17,4°C
5	*Zapach	PN-EN 1622:2003 p.10.2	TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
6	*Smak	PN-EN 1622:2003 p.10.2	TFN	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny

\* - metoda nieakredytowana

Badania mikrobiologiczne					
L.p	Parametry	Metoda badań	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>		Data/godz. zakończenia badania
			Liczba mikroorganizmów [jtk]	Objętość próbki [ml]	
1	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	100	2018-09-18 g. 12 <sup>00</sup>
2	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	100	2018-09-18 g. 12 <sup>00</sup>
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222 : 2004	Bez nieprawidłowych zmian <sup>6)</sup>	1	2018-09-20 g. 12 <sup>00</sup>

[jtk] - jednostki tworzące kolonie

W czasie przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania

<sup>1)</sup> wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

<sup>2)</sup> W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

<sup>3)</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg P/l

<sup>4)</sup> FNU = NTU

<sup>5)</sup> Wartość poniżej zakresu akredytacji




<sup>6)</sup> Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

-100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

-200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

<sup>7)</sup> Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok.95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki

Sprawozdanie		Imię i nazwisko	Stanowisko/funkcja	Data	Podpis
Sporządził:		Alicja Wojas	Mł. Asystent	2018-09-21	
Autoryzował badania:	fizyczne, chemiczne	Anna Guzowska	Asystent	2018-09-21	
	mikrobiologiczne	Agnieszka Lorynowicz	Kierownik OL	2018-09-21	

Sprawozdanie zatwierdził:

Data: 2018-09-21 Podpis:

CELESTYNA  
KONIEC SPRAWOZDANIA

Koniec sprawozdania

Otrzymują:

1. Stanowisko ds. Higieny Komunalnej Przeworsk
2. a/a