

**MONITORING KONTROLNY WODOCIĄGU MIEJSKIEGO- 02.07.2024**  
**ANALIZA FIZYKO-CHEMICZNA WODY**

Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Jednostka miary	Wynik badania	DZW*
1.	Barwa	mg Pt/l	<b>5</b>	BNZ*
2.	Mętność	NTU	<b>0,17</b>	1
3.	Zapach	-	<b>brak obecności obcego zapachu</b>	BNZ*
4.	Odczyn pH	-	<b>7,3</b>	6,5-9,5
5.	Jon Amonowy	mgNH <sub>4</sub> /l	<b>&lt; 0,06</b>	0,5
6.	Azotyny	mgNO <sub>2</sub> /l	<b>&lt; 0,05</b>	0,50
7.	Azotany	mgNO <sub>3</sub> /l	<b>14</b>	50
8.	Chlorki	mgCl/l	<b>49</b>	250
9.	Żelazo	µg Fe/l	<b>&lt;10</b>	200
10.	Mangan	µgMn/l	<b>7,6</b>	50
11.	Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /l	<b>401</b>	60-500
12.	Przewodność el. wł. w 25 <sup>o</sup> C	µS/cm	<b>905</b>	2500

\* **DZW** –Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294/2017)

\* **BNZ** – Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

## BADANIE BAKTERIOLOGICZNE WODY

Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Wynik badania	Jednostka <sup>1</sup>	NDW <sup>2</sup>
1.	Bakterie grupy coli	<b>0</b>	jtk/100 ml	0
2.	Escherichia coli	<b>0</b>	jtk/100 ml	0
3.	Enterokoki kałowe	<b>0</b>	jtk/100 ml	0
4.	Mikroorganizmy w 1 ml na agarze odżywczym w temp. 22 °C	<b>70</b>	jtk/1 ml	200 jtk /1 ml

<sup>1</sup> / **jtk/ml** - liczba jednostek tworzących kolonie w określonej objętości próbki odniesienia

<sup>2</sup> / **NDW** – najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294/2017)