

MONITORING KONTROLNY WODOCIĄGU MIEJSKIEGO- 03.10.2017
ANALIZA FIZYKO-CHEMICZNA WODY

Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Jednostka miary	Wynik badania	DZW*
1.	Barwa	mg Pt/l	10	BNZ*
2.	Mętność	NTU	0,36	1
3.	Zapach	-	brak obecności obcego zapachu	BNZ*
4.	Odczyn pH	-	7,4	6,5-9,5
5.	Jon Amonowy	mgNH ₄ /l	0,12	0,5
6.	Azotyny	mgNO ₂ /l	< 0,05	0,5
7.	Azotany	mgNO ₃ /l	15	50
8.	Chlorki	mgCl/l	102	250
9.	Żelazo	µg Fe/l	20	200
10.	Mangan	µgMn/l	6,3	50
11.	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	414	60-500
12.	Przewodność el. wł. w 25°C	µS/cm	1100	2500

* **DZW** –Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989/2015)

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

BADANIE BAKTERIOLOGICZNE WODY

Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Wynik badania	Jednostka ¹	NDW ²
1.	Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0
2.	Escherichia coli	0	jtk/100 ml	0
3.	Enterokoki kałowe	0	jtk/100 ml	0

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

² / **NDW** – najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989/2015)