

Wyniki analiz prób wody po uzdatnieniu - wyjście wody do miasta

	Oznaczenie fizyko-chemiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	Nr analizy	5W/21	29W/21	47W/21	69W/21	102W/21	132W/21
				Data analizy	11.01.2021 r.	08.02.2021 r.	08.03.2021 r.	12.04.2021 r.	17.05.2021 r.	07.06.2021 r.
1.	Barwa	mg/l Pt	akceptowalna		6	<5	7	6	7	5
2.	Mętność	NTU	1		0,47	0,52	0,42	0,47	0,53	0,12
3.	Odczyn/temperatura	pH/°C	6,5-9,5		7,4/14,2	7,5/16,8	7,3/14,2	7,4/15,9	7,3/16,7	7,4/15,6
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm w 25°C	2 500		508	504	540	515	624	493
5.	Zapach	TON			<1	<1	<1	<1	<1	<1
6.	Smak	TFN			<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.	Amonowy jon	mg/l	0,50		-	-	-	-	<0,05	-
8.	Azotany	mg/l	50		-	-	-	-	<2,0	-
9.	Azotyny	mg/l	0,50		-	-	-	-	0,021	-
10.	Mangan	µg/l	50		25	-	-	32	27	-
11.	Żelazo	µg/l	200		70	-	-	80	60	-
12.	Chlor wolny	mg/l	0,3		-	-	-	-	-	-
13.	Chlorki	mg/l	250		-	-	-	-	<10	-
14.	Siarczany	mg/l	250		-	-	-	-	<10	-
15.	Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	5,0		<1	-	-	1,2	<1	-
L.p.	Oznaczenie mikrobiologiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	Nr analizy	9B/21	26B/21	42B/21	80B/21	135B/212	163B/21
				Data analizy	11.01.2021 r.	08.02.2021 r.	08.03.2021 r.	12.04.2021 r.	17.05.2021 r.	07.06.2021 r.
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h	jtk w 1 ml wody	100		Nie wykryto w 1 ml	2	1	Nie wykryto w 1 ml	Nie wykryto w 1 ml	7
2.	Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk w 100 ml wody	0		0	0	0	0	0	0
3.	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk w 100 ml wody	0		0	0	0	0	0	0
4.	Obecność i liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	jtk w 250 ml wody	0		-	-	-	-	-	0

(*) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).