

Wyniki analiz prób wody po uzdatnieniu - wyjście wody do miasta

	Oznaczenie fizyko-chemiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	Nr analizy	02W/24	54W/24	99W/24	144W/24	192W/24	244W/24
				Data analizy	09.01.2024 r.	06.02.2024 r.	04.03.2024 r.	09.04.2024 r.	06.05.2024 r.	10.06.2024 r.
1.	Barwa	mg/l Pt	akceptowalna		<5	7	<5	7	<5	6
2.	Mętność	NTU	1		0,55	0,64	0,47	0,58	0,24	0,30
3.	Odczyn/temperatura	pH/°C	6,5-9,5		7,5/15,0	7,2/18,0	7,4/15,5	7,4/19,2	7,3/20,8	7,4/18,2
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm w 25°C	2 500		573	628	619	593	526	527
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						0,06	
8.	Azotany	mg/l	50						<2,0	
9.	Azotyny	mg/l	0,50						<0,01	
10.	Mangan	µg/l	50			44			36	39
11.	Żelazo	µg/l	200			<50			90	<50
12.	Chlor wolny	mg/l	0,3							
13.	Chlorki	mg/l	250						13,6	
14.	Siarczany	mg/l	250						14	
15.	Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	5,0			<1			<1	<1
L.p.	Oznaczenie mikrobiologiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	Nr analizy	15B/24	33B/24	65B/24	132B/24	168B/24	229B/24
				Data analizy	09.01.2024 r.	06.02.2024 r.	04.03.2024 r.	09.04.2024 r.	06.05.2024 r.	10.06.2024 r.
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h	jtk w 1 ml wody	100		nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	1	3	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml
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							

(*) - 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).

Wyniki analiz prób wody po uzdatnieniu - wyjście wody do miasta

Oznaczenie fizyko-chemiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	282W/24	316W/24	361W/24	389W/24	417W/24
			09.07.2024 r.	06.08.2024 r.	09.09.2024 r.	07.10.2024 r.	05.11.2024 r.
Barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5	5	<5
Mętność	NTU	1	0,48	0,44	0,30	0,48	0,30
Odczyn/temperatura	pH/°C	6,5-9,5	7,4/19,1	7,4/17,7	7,3/19,2	7,4/18,5	7,3/16,9
Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm w 25°C	2 500	580	532	544	533	533
Zapach	TON		<1	<1	<1	<1	<1
Smak	TFN		<1	<1	<1	<1	<1
Amonowy jon	mg/l	0,50					
Azotany	mg/l	50					
Azotyny	mg/l	0,50					
Mangan	µg/l	50	37				39
Żelazo	µg/l	200	<50				<50
Chlor wolny	mg/l	0,3					
Chlorki	mg/l	250					
Siarczany	mg/l	250					
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	5,0	<1				<1
Oznaczenie mikrobiologiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	269B/24	322B/24	381B/24	443B/24	487B/24
			09.07.2024 r.	06.08.2024 r.	09.09.2024 r.	07.10.2024 r.	05.11.2024 r.
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h	jtk w 1 ml wody	100	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml
Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk w 100 ml wody	0	0	0	0	0	0
Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk w 100 ml wody	0	0	0	0	0	0
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).