

Średnia kwartalna
I kwartał 2021

Analizy	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne wartości	Średnia
Fizykochemia			
Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0.3	0.21
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	6.5-9.5	7.3
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	2500	244
Mętność	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0.52
Barwa	mg/L Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	5
Żelazo ogólne	µg/L Fe	200	36
Amonowy jon	mg/L NH ₄	0.5	<0.05
Zapach	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny
Smak	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny
Glin	µg/L Al	200	<40
Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	87
Magnez	mg/L	30-125	<7.00
Azotany	mg/L NO ₃	50	4.2
Chlorki	mg/L Cl	250	11
Siarczany	mg/L SO ₄	250	26
Utlenczalność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	mg/L O ₂	5	1.03
Mangan	µg/L Mn	50	<5.0
Chrom ogólny	µg/L	50	<2.0
Kadm	µg/L	5.0	<0.50
Miedź	mg/L	2.0	<0.003
Nikiel	µg/L	20	<5.0
Ołów	µg/L	10	<3.0
Arsen	µg/L	10	<3.0
Srebro	mg/L	0.010	<0.0010
Trichlorometan (Chloroform)	µg/L	30	7
Bromodichlorometan	µg/L	15	3.1
Suma THM	µg/L	100	12

Mikrobiologia			
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h	1jtk/1ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto
Bakterie grupy coli	NPL/100ml	0	0
Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Enterokoki	jtk/100ml	0	0
Clostridium perfringens	jtk/100ml	0	0

Zastępca Kierownika
Laboratorium Centralnego
Aneta Wawrzosek
Aneta Wawrzosek