

Średnia kwartalna
 III kwartał 2020

Analizy	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne wartości	Średnia
Fizykochemia			
Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0.3	0.1
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	6.5-9.5	7.2
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	2500	198
Mętność	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0.45
Barwa	mg/L Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	6
Żelazo	µg/L Fe	200	80
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	44
Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	83
Magnez	mg/L	30-125	<7.00
Azotany	mg/L NO ₃	50	2.5
Azotyny	mg/L NO ₂	0.5	<0.05
Chlorki	mg/L Cl	250	8.52
Siarczany	mg/L SO ₄	250	16
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	mg/L O ₂	5	1.03
Mangan	µg/L Mn	50	7
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	<5.0
Arsen	µg/L	10	<5.0
Trichlorometan (Chloroform)	µg/L	30	15
Bromodichlorometan	µg/L	15	5.1
Suma THM	µg/L	100	24

Mikrobiologia			
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	jtk/1ml	bez nieprawidłowych zmian	41
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

Wawroszek
Aneta Wawroszek