

Średnia kwartalna
I kwartał 2018

Analizy	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne wartości	Średnia
Fizykochemia			
Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0.3	0.07
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	6.5-9.5	7.3
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	μS/cm	2500	225
Mętność	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0.48
Barwa	mg/L Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	5
Żelazo	μg/L Fe	200	79.1
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	23.1
Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	85
Magnez	mg/L	30-125	3.7
Azotany	mg/L NO ₃	50	2.15
Azotyny	mg/L NO ₂	0.5	<0.05
Chlorki	mg/L Cl	250	9
Siarczany	mg/L SO ₄	250	21.4
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	mg/L O ₂	5	0.69
Mangan	μg/L Mn	50	11
Chrom ogólny	μg/L	50	<2.0
Kadm	μg/L	5.0	<0.5
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
Mikrobiologia			
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	jtk/1ml	bez nieprawidłowych zmian	0
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
Wawrzosek
Aneta Wawrzosek