

Średnia kwartalna
 IV kwartał 2016

Analizy	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne wartości	Średnia
Fizykochemia			
Temperatura	°C	-	11.7
Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0.3	0.08
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	6.5-9.5	7.23
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	2500	209
Mętność	NTU	1	0.66
Barwa	mg/L Pt	bez nieprawidłowych zmian	7.31
Żelazo	µg/L Fe	200	94.6
Amonowy jon	mg/L NH ₄	0.5	0.01
Zapach	-	akceptowalny	0
Smak	-	akceptowalny	0
Glin	µg/L Al	200	21.4
Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	83.2
Azotany	mg/L NO ₃	50	2.34
Azotyny	mg/L NO ₂	0.5	0
Chlorki	mg/L Cl	250	10
Siarczany	mg/L SO ₄	250	22.4
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	mg/L O ₂	5	1.01
Mangan AAS	µg/L Mn	50	7.56
Zasadowość ogólna	mmol/L	-	1.08
Chrom ogólny	µg/L	50	0.9
Kadm	µg/L	5	0
Miedź	mg/L	2	0.01
Nikiel	µg/L	20	1.2
Mikrobiologia			
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2)°C po 48h	jtk/1ml	-	3
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	jtk/1ml	bez nieprawidłowych zmian	2
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0
Escherichia coli	jtk/100ml	0	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

WODOCIĄGI SIEMIANOWICKIE
 AQUA-SPRINT Sp. z o.o.
 BIURO PODAWCZE

Wpł 04 -01- 2017

Podpis

Kierownik
 Laboratorium Centralnego
 SCS Jedusiak