

Średnia kwartalna: Wodociągi Siemianowickie Aqua-Sprint Sp. z o.o. ul. Świerczewskiego 100 41-100 Siemianowice
I kwartał 2016

Analizy	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne wartości	Średnia
Fizykochemia			
Temperatura	°C	-	7.14
Stężenie jonów wodoru (pH)		6.5-9.5	7.24
Mętność	NTU	1	0.56
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	2500	247.08
Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny
Amonowy jon	mg/L NH4	0.5	0.01
Azotany	mg/L NO3	50	5.78
Azotyny	mg/L NO2	0.5	<0.05
Chlor wolny	mg/L Cl2	0.3	0.07
Chlorki	mg/L Cl	250	11
Utlenialność z KMnO4 (indeks nadmanganianowy)	mg/L O2	5	0.81
Mangan AAS	µg/L Mn	50	7.11
Siarczany	mg/L SO4	250	19.6
Twardość ogólna	mg/L CaCO3	60-500	90.25
Żelazo	µg/L Fe	200	95.83
Barwa	mg/L Pt	bez nieprawidłowych zmian	5
Glin	µg/L Al	200	21.17
Smak	-	akceptowalny	akceptowalny
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	1
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0
Enterokoki	jtk/100ml	0	0
Clostridium perfringens	jtk/100ml	0	0
Bakterie grupy coli	NPL/100ml	0	0
Escherichia coli	NPL/100ml	0	0

Zastępca Kierownika
 Laboratorium Centralnego


 Danuta Turek