

TBS + P2P

Katowickie Wodociągi Spółka Akcyjna
 ul. Obr. Westerplatte 89
 40-335 Katowice
 Sekretariat: 32 25 54 810
 32 25 54 810
 Fax: 032 78 82 503
 kancelaria@wodociagi.katowice.pl

Średnia kwartalna
 I kwartał 2017

Analizy	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne wartości	Średnia
Fizykochemia			
Temperatura	°C	-	5.47
Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0.3	0.12
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	6.5-9.5	7.36
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	2500	223
Mętność	NTU	1	0.35
Barwa	mg/L Pt	bez nieprawidłowych zmian	5
Żelazo	µg/L Fe	200	55.8
Amonowy jon	mg/L NH ₄	0.5	akceptowalny
Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny
Smak	-	akceptowalny	0
Glin	µg/L Al	200	22.3
Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	101
Azotany	mg/L NO ₃	50	5.29
Azotyny	mg/L NO ₂	0.5	0
Chlorki	mg/L Cl	250	11.6
Siarczany	mg/L SO ₄	250	20.1
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	mg/L O ₂	5	0.93
Mangan AAS	µg/L Mn	50	7.3
Zasadowość ogólna	mmol/L	-	1.37
Chrom ogólny	µg/L	50	<2
Kadm	µg/L	5	<0.50
Miedź	mg/L	2	<0.04
Nikiel	µg/L	20	16.4
Mikrobiologia			
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2)°C po 48h	jtk/1ml	-	4
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	jtk/1ml	bez nieprawidłowych zmian	3
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 SIEMIENOWICKIE
 AQUA-SPRINT Sp. z o.o.
 BIURO PODAWCZNE

Wpl. 28-04-2017

Podpis P. P. 06/17

Kierownik
 Laboratorium Centralnego
 Anna J. J. usiak