

Analysenergebnisse Reinwasser Seewasserwerk Mühleholzli

Die untersuchten Parameter können im Jahresverlauf natürlicherweise schwanken. Dies hängt von physikalischen, biologischen und chemischen Prozessen im Zürichsee ab. Die Werte gelten für aufbereitetes Wasser am Werkausgang.

Parameter	Einheit	Wertebereich	Bemerkungen
Leitfähigkeit	$\mu\text{S/cm}$	260 – 280	
SAK _{254nm}	m^{-1}	0.5 – 1.5	Abhängig von Aktivkohlealter
Gesamthärte	°fH	14 – 15	
	mmol/L	1.4 – 1.5	
Karbonathärte	°fH	13 – 14	
	mmol/L	2.6 – 2.8	
Nitrat	mg/L	2 – 4	
Chlorid	mg/L	4 – 6	
Sulfat	mg/L	12 – 15	
Ammonium	mg/L	< 0.01	
o-Phosphat (als P)	mg/L	< 0.02	
Nitrit	mg/L	< 0.002	
Eisen, gesamt	mg/L	< 0.01	
Mangan, gesamt	mg/L	< 0.01	
pH	$-\log[\text{H}_3\text{O}]^+$	7.6 – 8.2	
Trübung	TE/F	< 0.1	
Aktives Chlor	mg/L	ca. 0.1	Netzschutz