



Untersuchungsbefund

23.1.2018

Auftragsnummer 1180141
Betrieb Wasserversorgung Hüttikon
Lufttemperatur [°C] 4
erhoben durch Herr Beat Peter, Kantonales Labor Zürich

Betriebsnummer 114132
Erhebungsdatum 16.01.2018
Anzahl Proben 3

Protokollnummer	11800638-8	11800639-6	11800640-3
Probennummer	TK 30	TK 31	TK 32
Wassertemperatur [°C]	7.1	7.0	9.7
Ergiebigkeit [Liter/min.]			

Analyt	Einheit	Werte	Werte	Werte
Aerobe mesophile K. (30°C)	KBE/ml	2	0	5
E. coli in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0
SSK 254 nm	1/m	0.6	0.6	0.7
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	676	709	655
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	749	786	726
pH (Labor)	pH	7.4	7.4	7.6
Gesamthärte	°fH	37.3	39.3	36.4
Gesamthärte	mmol/l	3.7	3.9	3.6
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	32.2	33.5	31.6
Säureverbrauch	mmol/l	6.4	6.7	6.3
Resthärte	°fH	5.1	5.8	4.8
Calcium	mg/l	107.1	111.9	104.5
Magnesium	mg/l	25.6	27.6	25.2
Kalium	mg/l	1.6	1.6	1.5
Natrium	mg/l	17.2	18.6	15.7
Chlorid	mg/l	33.6	37.3	30.5
Nitrat	mg/l	18.3	19.7	17.2
Sulfat	mg/l	29.3	31.0	28.0
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1