



Untersuchungsbefund

16.7.2018

Auftragsnummer 1182486
Betrieb Wasserversorgung Hüttikon
Lufttemperatur [°C] 17
erhoben durch Herr Beat Peter, Kantonales Labor Zürich

Betriebsnummer 114132
Erhebungsdatum 09.07.2018
Anzahl Proben 3

Protokollnummer	11810217-8	11810218-6	11810219-4
Probennummer	T 3135	T 3136	T 3137
Wassertemperatur [°C]	18.8	20.0	21.1
Ergiebigkeit [Liter/min.]			

Analyt	Einheit	Werte	Werte	Werte
Aerobe mesophile K. (30°C)	KBE/ml	1	0	2
E. coli in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0
SSK 254 nm	1/m	0.8	0.8	0.7
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	556	555	622
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	616	615	689
pH (Labor)	pH	7.6	7.6	7.7
Gesamthärte	°fH	30.5	30.7	34.5
Gesamthärte	mmol/l	3.1	3.1	3.4
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	27.2	27.2	30.2
Säureverbrauch	mmol/l	5.4	5.4	6.0
Resthärte	°fH	3.4	3.5	4.3
Calcium	mg/l	89.0	89.3	100.5
Magnesium	mg/l	20.2	20.5	22.8
Kalium	mg/l	1.4	1.4	1.5
Natrium	mg/l	12.7	12.5	14.2
Chlorid	mg/l	23.5	23.1	27.7
Nitrat	mg/l	13.3	13.1	16.0
Sulfat	mg/l	21.3	21.0	25.6
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1