



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1214436 (Anhang), Probeneingangsdatum 17.03.2021

Erstellt am 25.03.2021 10:36

Kanton Zürich



Kantonales Labor Zürich

Fehrenstr. 15, Postfach

8032 Zürich

Seite 1/2

Probenr. oder Bezeichnung	QWPW Sagenrain (f 12-1) - H vor UV	QWPW Sagenrain (f 12-1) - H nach UV	Res. Vorderwald, QW Elmer (f 1146), Oberholz (KtSG), Hischwil (f 1225) - H vor UV	Res. Vorderwald, QW Elmer (f 1146), Oberholz (KtSG), Hischwil (f 1225) - H nach UV	
Analyt	Einheit	12151765-3	12151766-1	12151767-9	12151768-7
Feldmessungen					
Wassertemperatur (Feld)	°C	9.4	9.4	8.3	8.3
Energieigkeit (Feld)	L/min	920		1'200	
Mikrobiologie					
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	2	3	6	0
E. coli in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0	0
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0	0
Physikalisch-chemische					
Parameter					
SSK 254 nm	1/m	0.4		0.6	
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	417		424	
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	462		470	
pH (Labor)	pH	7.5		7.5	
Härteparameter / Kationen					
Gesamthärte	°fH	25.0		25.5	
Gesamthärte	mmol/l	2.5		2.5	
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	24.6		24.9	
Säureverbrauch	mmol/l	4.9		5.0	
Resthärte	°fH	0.4		0.6	
Calcium	mg/l	70.2		74.2	
Magnesium	mg/l	18.1		16.9	
Kalium	mg/l	<0.5		0.6	
Natrium	mg/l	<5.0		<5.0	
Ammonium	mg/l	<0.01		<0.01	
Anionen					
Chlorid	mg/l	1.5		3.2	
Fluorid	mg/l	<0.1		<0.1	



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1214436 (Anhang), Probeneingangsdatum 17.03.2021

Erstellt am 25.03.2021 10:36

Kanton Zürich



Kantonales Labor Zürich

Fehrenstr. 15, Postfach

8032 Zürich

Seite 2/2

Probenr. oder Bezeichnung	QWPW Sagenrain (f 12-1) - H vor UV	QWPW Sagenrain (f 12-1) - H nach UV	Res. Vorderwald, QW Elmer (f 1146), Oberholz (KtSG), Hischwil (f 1225) - H vor UV	Res. Vorderwald, QW Elmer (f 1146), Oberholz (KtSG), Hischwil (f 1225) - H nach UV
Analyt	12151765-3	12151766-1	12151767-9	12151768-7
Nitrat	5.0		5.0	
Sulfat	1.9		1.8	
N- / P-Verbindungen				
Nitrit	<0.002		<0.002	
Ortho-Phosphat	0.006		0.009	

Legende

¹ Ergebnis nicht konform (in roter Farbe gekennzeichnet)

² Bitte Bemerkungen zu Analyten im Ergebnisbericht beachten