



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1214435 (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	J. Ebnöther, Raaderstr. 41 - H MR	Unter Haltberg 2 - Hy 187 Hittenbergstr. 33 - H WB	Schulhaus Hittenberg, Hittenbergstr. 33 - H WB	Schulhaus Mettlen, Mettlenstr. 21 - H Brunnen	
Analyt	Einheit	12151761-1	12151762-9	12151763-7	12151764-5
Feldmessungen					
Wassertemperatur (Feld)	°C	7.5	8.1	7.1	7.0
Mikrobiologie					
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	3	90	3	3
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	1.0	2.4	1.1	0.6
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	439	432	407	426
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	486	478	451	471
pH (Labor)	pH	7.3	7.6	7.7	7.6
Härteparameter / Kationen					
Gesamthärte	°fH	25.5	26.0	24.8	25.4
Gesamthärte	mmol/l	2.5	2.6	2.5	2.5
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	24.8	25.7	24.5	24.9
Säureverbrauch	mmol/l	5.0	5.1	4.9	5.0
Resthärte	°fH	0.7	0.3	0.3	0.5
Calcium	mg/l	76.7	79.5	72.4	74.9
Magnesium	mg/l	15.4	15.0	16.4	16.2
Kalium	mg/l	1.2	0.6	<0.5	0.6
Natrium	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Anionen					
Chlorid	mg/l	5.4	2.5	<1.0	3.3
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	7.3	3.2	4.7	5.0
Sulfat	mg/l	2.5	1.3	1.5	2.0



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1214435 (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

Legende

- 1 Ergebnis nicht konform (in **roter** Farbe gekennzeichnet)
- 2 Bitte Bemerkungen zu Analyten im Ergebnisbericht beachten