



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1214184 (Anhang), Probeneingangsdatum 10.02.2021

Erstellt am 19.02.2021 12:47

Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich
 Fehrenstr.15, Postfach
 8032 Zürich
 Seite 1/3

Probenr. oder Bezeichnung		Albis					
		WVA Zürichstr. 98 - Zwillikon, Weid - Hy 552 H WB	Ferenbacherstr. 17 - LB 1994	Bettfedernfabrik, Tannholzstr. 19 - Hy 413 Alte Obfelderstr. 69 - Hy 335	Sternenplatz - LB		
Analyt	Einheit	12150816-5	12150817-3	12150818-1	12150819-9	12150820-6	12150821-4
Feldmessungen							
Wassertemperatur (Feld)	°C	7.3	8.4	8.2	8.3	7.9	7.6
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	17	13	17	6	2	18
E. coli in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Physikalisch-chemische							
Parameter							
SSK 254 nm	1/m	2.2	2.0	1.9	2.0	1.8	2.1
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	740	783	783	783	604	740
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	819	867	867	867	670	819
pH (Labor)	pH	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	34.0	33.9	33.9	33.9	36.7	33.8
Gesamthärte	mmol/l	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7	3.4
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	27.4	26.5	26.5	26.5	35.1	27.3
Säureverbrauch	mmol/l	5.5	5.3	5.3	5.3	7.0	5.5
Resthärte	°fH	6.6	7.4	7.4	7.4	1.7	6.5
Calcium	mg/l	113.2	112.9	112.5	112.0	103.8	113.1
Magnesium	mg/l	14.0	14.0	14.2	14.5	26.4	13.5
Kalium	mg/l	4.3	>5.0 ²	>5.0 ²	>5.0 ²	0.8	4.4
Natrium	mg/l	34.4	42.4	42.4	42.3	<5.0	34.4
Anionen							
Chlorid	mg/l	>50.0 ²	>50.0 ²	>50.0 ²	>50.0 ²	7.4	>50.0 ²
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	23.0	24.8	24.8	24.8	8.8	23.0
Sulfat	mg/l	23.6	27.3	27.3	27.3	7.8	23.6



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1214184 (Anhang), Probeneingangsdatum 10.02.2021

Erstellt am 19.02.2021 12:47



Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
Seite 2/3

Probenr. oder Bezeichnung RZ Kinderspital,
Mühlebergstr. 104 -
AH

Analyt	Einheit	12150822-2
--------	---------	------------

Feldmessungen

Wassertemperatur (Feld)	°C	7.8
-------------------------	----	-----

Mikrobiologie

Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	7
E. coli in 100 ml	KBE/100ml	0
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0

Physikalisch-chemische

Parameter

SSK 254 nm	1/m	1.8
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	604
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	669
pH (Labor)	pH	7.2

Härteparameter / Kationen

Gesamthärte	°fH	36.6
Gesamthärte	mmol/l	3.7
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	35.1
Säureverbrauch	mmol/l	7.0
Resthärte	°fH	1.5
Calcium	mg/l	103.7
Magnesium	mg/l	26.2
Kalium	mg/l	0.8
Natrium	mg/l	<5.0

Anionen

Chlorid	mg/l	7.4
Fluorid	mg/l	<0.1
Nitrat	mg/l	8.7
Sulfat	mg/l	7.7