



# Ergebnisbericht Anhang

## Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

### Auftrag 1235169 (Anhang)

Erstellt am 14.08.2023 13:40

Kanton Zürich  
Gesundheitsdirektion  
**Kantonales Labor Zürich**  
Fehrenstr. 15, Postfach  
8032 Zürich  
Seite 1/2

Probenr. oder Bezeichnung		Trottenackerstr. 2, QW Kuenli, QW Geislenriet (k 1115/8) - LB 1990	Schulhaus, Trottenackerstr. 2 - Hy 45	Schloss Goldenberg - Hy 55
<b>Probeneingangsdatum</b>		08.08.2023	08.08.2023	08.08.2023
<b>Analyt</b>	<b>Einheit</b>	<b>12355011-4</b>	<b>12355012-2</b>	<b>12355013-0</b>
<b>Feldmessungen</b>				
Wassertemperatur	°C	18.3	21.0	16.4
<b>Mikrobiologie</b>				
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	15	65
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0
<b>Physikalisch-chemische</b>				
<b>Parameter</b>				
SSK 254 nm	1/m	0.9	0.8	0.8
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	688	663	669
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	762	734	741
pH (Labor)	pH	7.2	7.3	7.3
<b>Härteparameter / Kationen</b>				
Gesamthärte	°fH	42.2	41.6	41.9
Gesamthärte	mmol/l	4.2	4.2	4.2
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	37.0	38.7	39.2
Säureverbrauch	mmol/l	7.4	7.7	7.8
Resthärte	°fH	5.2	2.9	2.7
Calcium	mg/l	115.5	113.2	115.2
Magnesium	mg/l	32.5	32.4	31.9
Natrium	mg/l	4.8	2.7	2.7
Kalium	mg/l	1.1	0.6	0.6
<b>Anionen</b>				
Chlorid	mg/l	7.9	3.1	3.1
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	4.4	6.8	7.0
Sulfat	mg/l	48.0	22.2	21.9