



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1265557 (Anhang)

Erstellt am 21.10.2026 08:58



Kanton Zürich
Gesundheitsdirektion
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
Seite 2/3
Klassifizierung: vertraulich

Probenr. oder Bezeichnung		g. Chränzlerstr. 5 - Hy 359	Kanzlerweg 4a - Hy 389	Egetswiler -/Rütnerstr. - LB Nr.13	Gerlisberg 26 - LB 1888 Nr. 41
Probeneingangsdatum		14.10.2026	14.10.2026	14.10.2026	14.10.2026
Analyt	Einheit	12656967-5	12656968-3	12656969-1	12656970-8
Feldmessungen					
Wassertemperatur	°C	16.2	18.5	16.8	15.3
Mikrobiologie					
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	33	7	1	7
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0
Physikalisch-chemische					
Parameter					
SSK 254 nm	1/m	1.5	1.0	1.0	0.9
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	502	367	358	363
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	560	410	400	405
pH (Labor)	pH	7.4	7.8	7.8	7.8
Härteparameter / Kationen					
Gesamthärte	°fH	27.4	19.7	19.2	19.6
Gesamthärte	mmol/l	2.7	2.0	1.9	2.0
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	25.0	18.8	18.4	18.6
Säureverbrauch	mmol/l	5.0	3.8	3.7	3.7
Resthärte	°fH	2.4	0.8	0.8	1.0
Calcium	mg/l	90.4	63.4	61.5	62.7
Magnesium	mg/l	11.9	9.4	9.3	9.6
Natrium	mg/l	14.0	9.5	9.4	9.7
Kalium	mg/l	2.3	1.5	1.4	1.4
Anionen					
Chlorid	mg/l	14.6	8.6	8.2	8.4
Fluorid	mg/l	0.06	0.07	0.07	0.07
Nitrat	mg/l	14.5	5.8	5.2	5.5
Sulfat	mg/l	17.0	13.2	12.9	13.1



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1265557 (Anhang)

Erstellt am 21.10.2026 08:58

Kanton Zürich
Gesundheitsdirektion
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
Seite 1/3
Klassifizierung: vertraulich

Probenr. oder Bezeichnung		GWPW Thal (I 11-2) - H DL (F)	PW Balsberg - H WB	Postplatz, Bahnhofstr. 11 - LB 1880	Walliseller -/Dietlikerstr. - LB Nr.12	Werkgebäude, Grubenstr. 9 - AH	Bettensee, Schützenstand - LB Nr.16
Probeneingangsdatum		14.10.2026	14.10.2026	14.10.2026	14.10.2026	14.10.2026	14.10.2026
Analyt	Einheit	12656961-7	12656962-5	12656963-3	12656964-1	12656965-9	12656966-7
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	14.1	12.6	13.7	16.2	18.6	17.0
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	1	2	2	3	1
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Physikalisch-chemische Parameter							
SSK 254 nm	1/m	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	645	339	340	338	361	365
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	720	378	379	377	402	408
pH (Labor)	pH	7.2	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	36.0	17.7	17.9	18.1	19.4	19.5
Gesamthärte	mmol/l	3.6	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	31.9	17.6	17.6	17.5	18.5	18.8
Säureverbrauch	mmol/l	6.4	3.5	3.5	3.5	3.7	3.8
Resthärte	°fH	4.0	0.2	0.3	0.6	0.8	0.7
Calcium	mg/l	119.4	56.9	57.4	57.8	62.0	62.7
Magnesium	mg/l	15.0	8.6	8.8	8.9	9.5	9.4
Natrium	mg/l	18.5	10.0	9.9	9.5	8.9	9.9
Kalium	mg/l	3.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4
Anionen							
Chlorid	mg/l	21.7	7.0	7.0	7.2	8.2	8.1
Fluorid	mg/l	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Nitrat	mg/l	23.1	4.3	4.1	4.1	5.1	5.4
Sulfat	mg/l	20.7	12.3	12.3	12.4	13.0	13.1