



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264248 (Anhang)

Erstellt am 24.02.2026 14:41

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

Probenr. oder Bezeichnung		PW Balsberg - H WB	Postplatz, Bahnhofstr. 11 - LB 1880	Walliseller -/Dietlikerstr. - Hy 942	Werkgebäude, Grubenstr. 9 - Hy 765	Bettensee, Schützenstand - Hy 401	g. Chränzlerstr. 5 - Hy 359
Probeneingangsdatum		19.02.2026	19.02.2026	19.02.2026	19.02.2026	19.02.2026	19.02.2026
Analyt	Einheit	12651107-2	12651108-0	12651109-8	12651110-5	12651111-3	12651112-1
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	8.4	8.2	7.3	7.6	6.7	10.0
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	1	0	68	38	17	15
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	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	1.1
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	326	353	362	400	411	628
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	361	391	401	444	455	696
pH (Labor)	pH	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.2
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	17.9	19.5	20.2	22.0	22.5	34.7
Gesamthärte	mmol/l	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	3.5
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	16.6	18.3	19.0	20.7	21.1	31.7
Säureverbrauch	mmol/l	3.3	3.7	3.8	4.1	4.2	6.3
Resthärte	°fH	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	3.0
Calcium	mg/l	57.5	59.5	60.4	68.0	71.3	112.8
Magnesium	mg/l	8.6	11.2	12.5	12.2	11.5	15.8
Natrium	mg/l	6.4	6.4	6.4	7.9	8.3	14.4
Kalium	mg/l	1.2	1.3	1.3	1.5	1.6	2.6
Anionen							
Chlorid	mg/l	7.4	7.6	7.5	9.2	9.7	17.2
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	4.2	4.6	4.5	7.1	7.9	22.5
Sulfat	mg/l	13.3	11.9	11.1	12.4	12.8	19.0



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264248 (Anhang)

Erstellt am 24.02.2026 14:41



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

Probenr. oder Bezeichnung		Kanzlerweg 4a - Hy 389	Egetswiler -/Rütnerstr. - Hy 31	Gerlisberg 26 - Hy 56
Probeneingangsdatum		19.02.2026	19.02.2026	19.02.2026
Analyt	Einheit	12651113-9	12651114-7	12651115-5
Feldmessungen				
Wassertemperatur	°C	7.1	7.1	6.9
Mikrobiologie				
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	56	20	5
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0
Physikalisch-chemische Parameter				
SSK 254 nm	1/m	1.0	1.0	0.9
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	624	441	440
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	692	488	488
pH (Labor)	pH	7.3	7.6	7.6
Härteparameter / Kationen				
Gesamthärte	°fH	34.1	24.2	24.4
Gesamthärte	mmol/l	3.4	2.4	2.4
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	31.1	22.6	22.6
Säureverbrauch	mmol/l	6.2	4.5	4.5
Resthärte	°fH	3.0	1.6	1.8
Calcium	mg/l	110.6	75.7	75.5
Magnesium	mg/l	15.8	12.8	13.5
Natrium	mg/l	15.1	9.4	9.4
Kalium	mg/l	2.5	1.7	1.7
Anionen				
Chlorid	mg/l	19.3	10.7	10.8
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	21.4	10.0	10.0
Sulfat	mg/l	19.9	13.8	13.9