



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264542 (Anhang)

Erstellt am 24.04.2026 13:22

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)	GWPW Holberg (I 8-49) - H WB (F)	PW Balsberg - H WB	Postplatz, Bahnhofstr. 11 - LB 1880	Walliseller -/Dietlikerstr. - LB Nr.12	Werkgebäude, Grubenstr. 9 - AH
Probeneingangsdatum		15.04.2026	15.04.2026	15.04.2026	15.04.2026	15.04.2026	15.04.2026
Analyt	Einheit	12652373-8	12652374-6	12652375-4	12652376-2	12652377-0	12652378-8
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	13.8	13.4	9.4	10.5	12.1	13.8
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	2	3	1	7	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	1.1	0.4	1.0	1.1	1.1	1.1
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	663	588	290	344	340	412
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	735	651	322	381	377	457
pH (Labor)	pH	7.1	7.3	7.9	7.7	7.7	7.6
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	36.3	31.6	15.3	18.8	18.8	22.4
Gesamthärte	mmol/l	3.6	3.2	1.5	1.9	1.9	2.2
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	33.4	26.9	14.6	18.0	17.8	21.3
Säureverbrauch	mmol/l	6.7	5.4	2.9	3.6	3.6	4.3
Resthärte	°fH	2.9	4.7	0.7	0.8	1.0	1.1
Calcium	mg/l	119.4	94.8	51.1	56.6	56.3	70.6
Magnesium	mg/l	15.9	19.2	6.3	11.3	11.6	11.6
Natrium	mg/l	15.9	16.1	8.3	7.7	7.8	9.4
Kalium	mg/l	3.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.6
Anionen							
Chlorid	mg/l	18.4	30.8	6.2	7.2	7.0	9.7
Fluorid	mg/l	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
Nitrat	mg/l	25.7	15.0	2.9	3.9	3.8	8.4
Sulfat	mg/l	20.1	25.2	13.7	11.2	11.4	13.2



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264542 (Anhang)

Erstellt am 24.04.2026 13:22

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

Probenr. oder Bezeichnung		Bettensee, Schützenstand - LB Nr.16	g. Chränzlerstr. 5 - Hy 359	Kanzlerweg 4a - Hy 389	Egetswiler -/Rütnerstr. - LB Nr.13	Gerlisberg 26 - LB 1888 Nr. 41
Probeneingangsdatum		15.04.2026	15.04.2026	15.04.2026	15.04.2026	15.04.2026
Analyt	Einheit	12652379-6	12652380-3	12652381-1	12652382-9	12652383-7
Feldmessungen						
Wassertemperatur	°C	10.8	10.6	11.3	10.2	9.4
Mikrobiologie						
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	1	6	22	1	1
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0
Physikalisch-chemische Parameter						
SSK 254 nm	1/m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	397	579	422	421	421
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	440	641	467	466	466
pH (Labor)	pH	7.6	7.3	7.7	7.7	7.7
Härteparameter / Kationen						
Gesamthärte	°fH	21.9	31.3	23.3	23.1	23.3
Gesamthärte	mmol/l	2.2	3.1	2.3	2.3	2.3
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	20.6	28.5	21.9	21.9	21.9
Säureverbrauch	mmol/l	4.1	5.7	4.4	4.4	4.4
Resthärte	°fH	1.3	2.8	1.5	1.2	1.4
Calcium	mg/l	67.1	99.9	72.5	72.5	72.7
Magnesium	mg/l	12.5	15.5	12.8	12.3	12.5
Natrium	mg/l	9.0	14.6	9.5	9.4	9.3
Kalium	mg/l	1.5	2.1	1.6	1.6	1.6
Anionen						
Chlorid	mg/l	9.1	20.1	10.2	10.2	10.1
Fluorid	mg/l	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
Nitrat	mg/l	7.2	18.1	9.0	8.9	8.8
Sulfat	mg/l	12.6	20.0	13.5	13.4	13.3