



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1265053 (Anhang)

Erstellt am 20.07.2026 13:27

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		15.07.2026	15.07.2026	15.07.2026	15.07.2026	15.07.2026	15.07.2026
Analyt	Einheit	12654740-7	12654741-5	12654742-3	12654743-1	12654744-9	12654745-7
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	13.6	13.5	13.7	13.7	20.9	21.7
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	0	6	10	2	3
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	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	651	588	300	308	338	340
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	727	656	335	343	378	379
pH (Labor)	pH	7.2	7.3	7.9	7.9	7.8	7.7
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	35.4	31.7	15.8	16.3	18.4	18.3
Gesamthärte	mmol/l	3.5	3.2	1.6	1.6	1.8	1.8
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	32.4	27.2	15.4	15.7	17.6	17.6
Säureverbrauch	mmol/l	6.5	5.4	3.1	3.1	3.5	3.5
Resthärte	°fH	3.0	4.6	0.4	0.5	0.7	0.7
Calcium	mg/l	116.2	96.3	51.5	52.4	57.1	57.6
Magnesium	mg/l	15.6	18.7	7.1	7.7	10.1	9.6
Natrium	mg/l	18.5	16.2	9.3	9.0	8.4	9.2
Kalium	mg/l	3.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
Anionen							
Chlorid	mg/l	21.5	29.7	6.2	6.5	7.4	7.3
Fluorid	mg/l	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06
Nitrat	mg/l	23.9	16.5	3.4	3.5	4.1	4.5
Sulfat	mg/l	20.6	25.2	13.9	13.6	12.1	12.4



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1265053 (Anhang)

Erstellt am 20.07.2026 13:27

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		15.07.2026	15.07.2026	15.07.2026	15.07.2026	15.07.2026
Analyt	Einheit	12654746-5	12654747-3	12654748-1	12654749-9	12654750-6
Feldmessungen						
Wassertemperatur	°C	17.6	18.8	19.8	18.1	14.7
Mikrobiologie						
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	61	23	1	0
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	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	453	349	384	382	382
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	506	389	429	426	426
pH (Labor)	pH	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7
Härteparameter / Kationen						
Gesamthärte	°fH	24.4	18.8	20.6	20.5	20.5
Gesamthärte	mmol/l	2.4	1.9	2.1	2.1	2.0
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	22.6	18.1	19.6	19.5	19.5
Säureverbrauch	mmol/l	4.5	3.6	3.9	3.9	3.9
Resthärte	°fH	1.8	0.8	1.0	1.0	1.0
Calcium	mg/l	78.0	59.0	65.8	65.4	65.2
Magnesium	mg/l	12.0	10.0	10.3	10.2	10.2
Natrium	mg/l	12.2	8.8	10.5	10.4	10.3
Kalium	mg/l	1.9	1.4	1.6	1.6	1.6
Anionen						
Chlorid	mg/l	13.7	7.8	9.4	9.3	9.4
Fluorid	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Nitrat	mg/l	11.2	4.9	7.4	7.2	7.3
Sulfat	mg/l	16.4	12.6	14.0	13.9	13.9