



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1265319 (Anhang)

Erstellt am 16.09.2026 09:43

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		09.09.2026	09.09.2026	09.09.2026	09.09.2026	09.09.2026	09.09.2026
Analyt	Einheit	12655971-7	12655972-5	12655973-3	12655974-1	12655975-9	12655976-7
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	12.3	13.6	13.6	15.4	20.5	23.0
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	2	0	2	2	17	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	0.4	0.8	0.9	0.9	0.9
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	645	583	341	336	318	366
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	720	651	380	376	355	408
pH (Labor)	pH	7.2	7.3	7.7	7.8	7.9	7.6
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	36.1	32.2	18.9	18.2	16.9	20.1
Gesamthärte	mmol/l	3.6	3.2	1.9	1.8	1.7	2.0
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	32.0	26.8	17.7	17.5	16.3	18.9
Säureverbrauch	mmol/l	6.4	5.4	3.5	3.5	3.3	3.8
Resthärte	°fH	4.2	5.5	1.1	0.8	0.6	1.2
Calcium	mg/l	120.2	98.7	59.2	57.8	55.1	64.0
Magnesium	mg/l	14.9	18.5	10.0	9.2	7.8	10.0
Natrium	mg/l	18.2	16.5	7.6	8.3	9.3	9.2
Kalium	mg/l	3.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4
Anionen							
Chlorid	mg/l	20.9	30.1	7.9	7.4	6.7	8.5
Fluorid	mg/l	0.05	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07
Nitrat	mg/l	23.8	16.0	4.1	4.3	3.6	5.6
Sulfat	mg/l	20.9	25.1	12.6	12.5	13.3	13.3



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1265319 (Anhang)

Erstellt am 16.09.2026 09:43



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		09.09.2026	09.09.2026	09.09.2026	09.09.2026	09.09.2026
Analyt	Einheit	12655977-5	12655978-3	12655979-1	12655980-8	12655981-6
Feldmessungen						
Wassertemperatur	°C	18.4	16.8	22.4	19.6	15.3
Mikrobiologie						
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	2	4	12	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	0.9	0.9	0.9	0.9
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	377	564	387	386	378
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	421	629	432	431	422
pH (Labor)	pH	7.6	7.3	7.7	7.7	7.7
Härteparameter / Kationen						
Gesamthärte	°fH	20.5	31.3	21.3	21.0	20.6
Gesamthärte	mmol/l	2.0	3.1	2.1	2.1	2.1
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	19.5	27.9	19.8	19.7	19.4
Säureverbrauch	mmol/l	3.9	5.6	4.0	3.9	3.9
Resthärte	°fH	0.9	3.4	1.5	1.4	1.1
Calcium	mg/l	65.7	102.6	68.4	67.7	66.3
Magnesium	mg/l	9.9	13.8	10.2	10.1	9.8
Natrium	mg/l	10.2	15.8	10.3	10.4	10.3
Kalium	mg/l	1.5	2.6	1.6	1.6	1.6
Anionen						
Chlorid	mg/l	8.9	18.8	9.7	9.7	9.4
Fluorid	mg/l	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
Nitrat	mg/l	6.4	18.0	7.1	7.1	6.8
Sulfat	mg/l	13.6	19.3	14.0	13.9	13.9