



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264042 (Anhang)

Erstellt am 19.01.2026 16:04

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. - Hy 942	Werkgebäude, Grubenstr. 9 - H WB
Probeneingangsdatum		14.01.2026	14.01.2026	14.01.2026	14.01.2026	14.01.2026	14.01.2026
Analyt	Einheit	12650191-6	12650192-4	12650193-2	12650194-0	12650195-8	12650196-6
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	13.4	13.7	11.3	10.3	8.1	8.0
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	1	11	1	15	2
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	1.2	0.4	1.2	1.0	0.9	1.0
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	676	591	468	351	347	420
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	748	655	519	388	384	466
pH (Labor)	pH	7.2	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	37.3	31.6	27.0	19.5	19.1	23.4
Gesamthärte	mmol/l	3.7	3.2	2.7	1.9	1.9	2.3
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	34.2	26.8	26.2	18.3	18.1	21.6
Säureverbrauch	mmol/l	6.8	5.4	5.2	3.7	3.6	4.3
Resthärte	°fH	3.1	4.8	0.7	1.2	1.0	1.8
Calcium	mg/l	123.0	94.3	75.7	58.5	58.8	72.5
Magnesium	mg/l	16.1	19.5	19.6	11.9	10.7	13.0
Natrium	mg/l	14.5	16.3	6.3	6.0	5.8	7.8
Kalium	mg/l	2.9	1.2	1.5	1.3	1.3	1.6
Anionen							
Chlorid	mg/l	16.5	30.8	8.2	7.1	7.0	9.4
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	27.2	14.9	6.4	4.0	3.9	8.7
Sulfat	mg/l	20.0	25.3	5.8	11.5	11.8	13.3



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264042 (Anhang)

Erstellt am 19.01.2026 16:04

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

Probenr. oder Bezeichnung		Bettensee, Schützenstand - Hy 401	g. Chränzlerstr. 5 - Hy 359	Kanzlerweg 4a - Hy 389	Egetswiler -/Rütnerstr. - Hy 31	Gerlisberg 26 - Hy 56
Probeneingangsdatum		14.01.2026	14.01.2026	14.01.2026	14.01.2026	14.01.2026
Analyt	Einheit	12650197-4	12650198-2	12650199-0	12650200-5	12650201-3
Feldmessungen						
Wassertemperatur	°C	9.1	12.2	9.3	10.0	9.3
Mikrobiologie						
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	4	33	7	19	5
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	1.1	1.0	1.0	1.0
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	436	616	625	482	464
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	483	682	693	534	514
pH (Labor)	pH	7.7	7.4	7.4	7.6	7.7
Härteparameter / Kationen						
Gesamthärte	°fH	24.2	33.9	34.5	26.6	25.7
Gesamthärte	mmol/l	2.4	3.4	3.4	2.7	2.6
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	22.5	30.9	31.3	24.6	23.9
Säureverbrauch	mmol/l	4.5	6.2	6.3	4.9	4.8
Resthärte	°fH	1.8	3.1	3.2	1.9	1.8
Calcium	mg/l	75.8	109.8	111.2	83.8	81.2
Magnesium	mg/l	12.9	15.9	16.4	13.7	13.2
Natrium	mg/l	8.4	13.8	14.1	9.6	9.2
Kalium	mg/l	1.6	2.3	2.3	1.8	1.8
Anionen						
Chlorid	mg/l	10.0	17.6	18.2	11.8	10.8
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	9.8	21.4	21.9	12.6	11.4
Sulfat	mg/l	13.9	19.3	19.6	15.0	14.3