



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264370 (Anhang)

Erstellt am 17.03.2026 09:35

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 - AH
Probeneingangsdatum		11.03.2026	11.03.2026	11.03.2026	11.03.2026	11.03.2026	11.03.2026
Analyt	Einheit	12651617-1	12651618-9	12651619-7	12651620-4	12651621-2	12651622-0
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	13.7	13.4	9.8	12.6	10.0	12.7
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	1	12	4	16	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	1.2	0.4	1.3	1.0	1.0	1.0
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	674	590	472	373	362	416
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	746	653	523	414	401	460
pH (Labor)	pH	7.1	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	37.3	31.3	27.1	20.6	19.9	22.9
Gesamthärte	mmol/l	3.7	3.1	2.7	2.1	2.0	2.3
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	34.2	26.8	26.3	19.6	18.9	21.6
Säureverbrauch	mmol/l	6.8	5.4	5.3	3.9	3.8	4.3
Resthärte	°fH	3.1	4.6	0.8	1.0	1.1	1.3
Calcium	mg/l	123.3	95.4	75.2	62.6	60.5	71.1
Magnesium	mg/l	15.8	18.3	20.2	12.2	11.7	12.5
Natrium	mg/l	14.7	16.3	6.3	6.8	6.9	8.3
Kalium	mg/l	2.5	1.1	1.4	1.3	1.3	1.5
Anionen							
Chlorid	mg/l	17.1	31.2	9.1	7.9	7.6	9.6
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	27.4	15.4	6.8	5.0	4.8	8.2
Sulfat	mg/l	20.5	25.8	5.7	11.1	11.6	12.8



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264370 (Anhang)

Erstellt am 17.03.2026 09:35



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		11.03.2026	11.03.2026	11.03.2026	11.03.2026	11.03.2026
Analyt	Einheit	12651623-8	12651624-6	12651625-4	12651626-2	12651627-0
Feldmessungen						
Wassertemperatur	°C	9.9	12.7	10.8	11.2	9.6
Mikrobiologie						
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	7	22	28	17	10
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	1.1	1.0	1.0
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	431	625	627	484	477
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	477	693	695	536	528
pH (Labor)	pH	7.7	7.3	7.3	7.6	7.6
Härteparameter / Kationen						
Gesamthärte	°fH	23.8	34.3	34.3	26.5	26.2
Gesamthärte	mmol/l	2.4	3.4	3.4	2.7	2.6
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	22.3	31.2	31.3	24.7	24.4
Säureverbrauch	mmol/l	4.5	6.2	6.3	4.9	4.9
Resthärte	°fH	1.5	3.1	2.9	1.8	1.8
Calcium	mg/l	73.7	111.6	111.3	84.0	82.5
Magnesium	mg/l	13.1	15.7	15.8	13.5	13.7
Natrium	mg/l	8.9	14.7	14.8	10.4	10.2
Kalium	mg/l	1.6	2.3	2.4	1.8	1.8
Anionen						
Chlorid	mg/l	10.2	18.7	18.9	12.3	12.2
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	9.3	22.3	22.4	12.7	12.3
Sulfat	mg/l	13.5	19.9	20.2	15.1	14.9