




Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264743 (Anhang)

Erstellt am 26.05.2026 11:18

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		19.05.2026	19.05.2026	19.05.2026	19.05.2026	19.05.2026	19.05.2026
Analyt	Einheit	12653308-4	12653309-2	12653310-9	12653311-7	12653312-5	12653313-3
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	13.5	13.6	11.6	13.4	14.3	15.5
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	0	6	1	1	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	1.1	0.4	1.0	1.1	1.0	1.0
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	658	588	302	531	352	424
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	729	651	334	588	390	470
pH (Labor)	pH	7.2	7.3	7.9	7.4	7.7	7.5
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	35.3	31.2	16.3	28.7	19.4	23.6
Gesamthärte	mmol/l	3.5	3.1	1.6	2.9	1.9	2.4
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	32.6	26.8	15.2	26.6	18.5	21.8
Säureverbrauch	mmol/l	6.5	5.4	3.0	5.3	3.7	4.4
Resthärte	°fH	2.7	4.5	1.0	2.1	0.9	1.7
Calcium	mg/l	116.2	93.8	54.1	91.3	58.7	72.9
Magnesium	mg/l	15.3	19.0	6.7	14.3	11.6	13.1
Natrium	mg/l	18.2	16.1	6.7	13.2	6.6	8.9
Kalium	mg/l	3.1	1.2	1.2	2.3	1.3	1.7
Anionen							
Chlorid	mg/l	21.6	30.5	6.1	15.7	7.2	10.2
Fluorid	mg/l	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07
Nitrat	mg/l	23.4	15.0	3.4	15.3	4.2	8.6
Sulfat	mg/l	20.3	25.2	13.4	16.7	10.8	13.0



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264743 (Anhang)

Erstellt am 26.05.2026 11:18

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		19.05.2026	19.05.2026	19.05.2026	19.05.2026	19.05.2026
Analyt	Einheit	12653314-1	12653315-9	12653316-7	12653317-5	12653318-3
Feldmessungen						
Wassertemperatur	°C	14.2	15.8	15.3	13.9	14.2
Mikrobiologie						
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	4	57	38	1	2
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	438	560	498	486	476
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	485	620	552	539	527
pH (Labor)	pH	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6
Härteparameter / Kationen						
Gesamthärte	°fH	23.6	30.4	27.0	26.6	25.9
Gesamthärte	mmol/l	2.4	3.0	2.7	2.7	2.6
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	22.2	27.8	25.2	24.6	24.1
Säureverbrauch	mmol/l	4.4	5.6	5.0	4.9	4.8
Resthärte	°fH	1.4	2.6	1.8	2.0	1.8
Calcium	mg/l	75.1	97.2	86.6	84.1	82.2
Magnesium	mg/l	11.9	15.0	13.2	13.7	13.2
Natrium	mg/l	10.0	14.2	11.9	11.5	11.2
Kalium	mg/l	1.8	2.4	2.1	2.0	2.0
Anionen						
Chlorid	mg/l	11.1	17.4	13.9	13.3	12.9
Fluorid	mg/l	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
Nitrat	mg/l	9.9	17.0	13.4	12.7	12.2
Sulfat	mg/l	14.4	18.0	15.6	15.2	15.0