



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1254394 (Anhang)

Erstellt am 18.03.2025 12:53

Kanton Zürich
Gesundheitsdirektion
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
Seite 1/3

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		12.03.2025	12.03.2025	12.03.2025	12.03.2025	12.03.2025	12.03.2025
Analyt	Einheit	12551621-3	12551622-1	12551623-9	12551624-7	12551625-5	12551626-3
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	13.3	12.4	11.5	10.4	10.0	13.8
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	6	12	5	16	7
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	1.3	0.4	1.1	1.0	1.0	1.7
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	677	590	387	331	346	444
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	750	653	429	367	383	492
pH (Labor)	pH	7.1	7.3	7.6	7.7	7.7	7.6
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	37.9	32.1	21.9	18.2	19.2	24.8
Gesamthärte	mmol/l	3.8	3.2	2.2	1.8	1.9	2.5
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	34.4	27.1	21.1	17.2	18.0	22.8
Säureverbrauch	mmol/l	6.9	5.4	4.2	3.4	3.6	4.6
Resthärte	°fH	3.5	5.0	0.8	1.0	1.1	2.0
Calcium	mg/l	123.9	96.4	64.3	56.6	59.4	77.2
Magnesium	mg/l	17.0	19.6	14.4	10.0	10.6	13.4
Natrium	mg/l	14.8	14.6	6.4	6.9	7.1	9.5
Kalium	mg/l	2.7	1.0	1.3	1.2	1.2	1.5
Anionen							
Chlorid	mg/l	18.8	30.2	6.7	6.5	6.9	11.1
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	27.9	16.4	4.8	3.9	4.6	11.1
Sulfat	mg/l	20.7	25.8	8.8	12.3	12.3	15.0



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1254394 (Anhang)

Erstellt am 18.03.2025 12:53

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

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		12.03.2025	12.03.2025	12.03.2025	12.03.2025	12.03.2025
Analyt	Einheit	12551627-1	12551628-9	12551629-7	12551630-4	12551631-2
Feldmessungen						
Wassertemperatur	°C	10.2	13.4	12.1	12.8	10.3
Mikrobiologie						
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	6	2	260	9	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	0.9	1.0	1.0	1.0
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	376	544	597	595	480
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	417	603	662	660	532
pH (Labor)	pH	7.6	7.3	7.3	7.3	7.6
Härteparameter / Kationen						
Gesamthärte	°fH	20.7	29.9	33.0	33.1	26.6
Gesamthärte	mmol/l	2.1	3.0	3.3	3.3	2.7
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	19.3	27.0	29.8	29.7	24.5
Säureverbrauch	mmol/l	3.9	5.4	6.0	5.9	4.9
Resthärte	°fH	1.4	2.8	3.2	3.4	2.1
Calcium	mg/l	64.9	95.1	105.6	105.4	84.3
Magnesium	mg/l	11.1	14.9	16.1	16.5	13.5
Natrium	mg/l	7.8	12.3	13.2	13.2	10.3
Kalium	mg/l	1.4	1.8	2.0	1.9	1.6
Anionen						
Chlorid	mg/l	8.4	17.8	19.3	19.3	13.0
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	7.0	17.1	20.9	20.9	13.5
Sulfat	mg/l	13.7	18.9	20.5	20.3	16.2