



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255179 (Anhang)

Erstellt am 18.08.2025 15:40

Kanton Zürich

Gesundheitsdirektion

Kantonales Labor Zürich

Fehrenstr.15, Postfach

8032 Zürich

Seite 1/3

Probenr. oder Bezeichnung		PW Balsberg - H WB	Postplatz, Bahnhofstr. 11 - LB Nr.10	Walliseller -/Dietlikerstr. - LB Nr.12	Werkgebäude, Grubenstr. 9 - AH	Bettensee, Schützenstand - LB Nr.16	g. Chränzlerstr. 5 - Hy 359
Probeneingangsdatum		13.08.2025	13.08.2025	13.08.2025	13.08.2025	13.08.2025	13.08.2025
Analyt	Einheit	12555357-0	12555358-8	12555359-6	12555360-3	12555361-1	12555362-9
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	13.2	17.2	19.2	21.2	18.4	15.9
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	9	22	12	3	190
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	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	306	360	351	371	346	549
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	339	399	389	411	383	608
pH (Labor)	pH	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.3
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	16.3	19.8	19.2	20.4	19.0	29.8
Gesamthärte	mmol/l	1.6	2.0	1.9	2.0	1.9	3.0
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	15.6	19.1	18.6	19.7	18.2	26.9
Säureverbrauch	mmol/l	3.1	3.8	3.7	3.9	3.6	5.4
Resthärte	°fH	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	2.9
Calcium	mg/l	51.9	60.1	58.5	62.4	58.2	93.4
Magnesium	mg/l	8.2	11.7	11.2	11.7	10.8	15.8
Natrium	mg/l	8.7	7.2	7.7	7.5	7.8	13.8
Kalium	mg/l	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.9
Anionen							
Chlorid	mg/l	6.1	7.1	6.8	7.5	6.8	20.7
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	3.8	5.1	4.7	5.7	4.7	17.6
Sulfat	mg/l	14.5	11.9	12.1	12.3	12.7	20.6



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255179 (Anhang)

Erstellt am 18.08.2025 15:40



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

Probenr. oder Bezeichnung		Kanzlerweg 4a - Hy 389	Egetswiler -/Rütnerstr. - LB Nr.13	Gerlisberg 26 - LB 1888 Nr. 41
Probeneingangsdatum		13.08.2025	13.08.2025	13.08.2025
Analyt	Einheit	12555363-7	12555364-5	12555365-3
Feldmessungen				
Wassertemperatur	°C	20.1	19.6	16.0
Mikrobiologie				
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	34	1	1
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0
Physikalisch-chemische				
Parameter				
SSK 254 nm	1/m	1.0	1.0	1.0
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	525	366	364
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	582	406	403
pH (Labor)	pH	7.4	7.9	7.9
Härteparameter / Kationen				
Gesamthärte	°fH	28.3	20.2	20.1
Gesamthärte	mmol/l	2.8	2.0	2.0
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	26.3	19.4	19.3
Säureverbrauch	mmol/l	5.3	3.9	3.9
Resthärte	°fH	2.1	0.7	0.9
Calcium	mg/l	90.4	61.6	61.6
Magnesium	mg/l	14.0	11.7	11.6
Natrium	mg/l	12.9	7.7	7.7
Kalium	mg/l	2.0	1.3	1.3
Anionen				
Chlorid	mg/l	16.6	7.6	7.4
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	16.8	5.7	5.6
Sulfat	mg/l	18.5	12.4	12.4



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255176 (Anhang)

Erstellt am 18.08.2025 15:34

Kanton Zürich
Gesundheitsdirektion
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
Seite 1/2

Probenr. oder Bezeichnung		GWPW Thal (I 11- 2) - H DL (F)		GWPW Holberg (I 8 -49) - H WB (F)	
Probeneingangsdatum		13.08.2025		13.08.2025	
Analyt	Einheit	12555346-3	12555347-1		
Feldmessungen					
Wassertemperatur	°C	13.4		13.0	
Mikrobiologie					
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0		2	
Escherichia coli	KBE/100ml	0		0	
Enterokokken	KBE/100ml	0		0	
Physikalisch-chemische					
Parameter					
SSK 254 nm	1/m	1.2		0.5	
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	660		591	
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	731		655	
Sauerstoff gelöst	mg/l	7.7		9.2	
Sauerstoffsättigung	%	77		92	
pH (Labor)	pH	7.2		7.3	
Freie Kohlensäure titriert	mg/l	49		31	
Härteparameter / Kationen					
Gesamthärte	°fH	36.2		32.0	
Gesamthärte	mmol/l	3.6		3.2	
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	33.1		27.0	
Säureverbrauch	mmol/l	6.6		5.4	
Resthärte	°fH	3.1		4.9	
Calcium	mg/l	119.1		96.4	
Magnesium	mg/l	15.7		19.2	
Ammonium	mg/l	<0.01		<0.01	
Natrium	mg/l	16.2		15.5	
Kalium	mg/l	2.8		1.1	
Anionen					
Chlorid	mg/l	20.4		31.5	
Fluorid	mg/l	<0.1		<0.1	