



Energie Uster AG
Wärme Gas Wasser
Oberlandstrasse 78
8610 Uster

26.08.2024

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1245206
Auftraggeber	Energie Uster AG, Wärme Gas Wasser, Oberlandstrasse 78, 8610 Uster
Betriebsnummer	115787
Probenherkunft	Energie Uster AG, Wärme Gas Wasser, Oberlandstrasse 78, 8610 Uster
Probenehmer	Auftraggeber
Anzahl Proben	8
Untersuchungsgrund	Selbstkontrolle gemäss Probenahmeplan

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12455319-1	Schulanlage Wüeri - LB 1981
12455320-8	g. Riedikerstr. 85 - LB 1931
12455321-6	Volg Krämerackerstr. 22 - H WB
12455322-4	Nossikon, Gärtnerei Briner - Hy 58
12455323-2	Kunz Baumschulen, Gschwaderstr. 75 - H WC
12455324-0	Schulanlage, Aathalstr. 35 - Hy 197
12455325-8	Schulanlage Sulzbach - LB 1987
12455326-6	Kleinjoggstr. - LB 1941

Probendaten

Protokollnummer 12455319-1
 Probenbezeichnung Schulanlage Wüeri - LB 1981
 Probenahmedatum 20.08.2024
 Eingangsdatum 20.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	12.1	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	2	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Physikalisch-chemische Parameter

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
SSK 254 nm	1.0	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	284	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	314	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.9	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	15.0	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	1.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	14.1	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	2.8	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	0.9	°fH	-	keine
Calcium	49.1	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	6.7	mg/l	±10 %	keine
Natrium	7.9	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.1	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	5.6	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	3.3	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	14.6	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Probendaten

Protokollnummer 12455320-8
 Probenbezeichnung g. Riedikerstr. 85 - LB 1931
 Probenahmedatum 20.08.2024
 Eingangsdatum 20.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	19.1	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	0	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Physikalisch-chemische Parameter

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
SSK 254 nm	1.4	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	624	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	692	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.2	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	33.3	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	3.3	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	30.6	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.1	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.7	°fH	-	keine
Calcium	104.5	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	17.6	mg/l	±10 %	keine
Natrium	16.9	mg/l	±10 %	konform
Kalium	4.1	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	26.2	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	20.1	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	16.4	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Probendaten

Protokollnummer 12455321-6
 Probenbezeichnung Volg Krämerackerstr. 22 - H WB
 Probenahmedatum 20.08.2024
 Eingangsdatum 20.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	19.7	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	12	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Physikalisch-chemische Parameter

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
SSK 254 nm	1.3	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	543	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	602	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.3	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	28.6	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.9	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	26.6	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	5.3	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.0	°fH	-	keine
Calcium	91.4	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.2	mg/l	±10 %	keine
Natrium	14.5	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.4	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	21.0	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	16.2	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	16.1	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Probendaten

Protokollnummer 12455322-4
 Probenbezeichnung Nossikon, Gärtnerei Briner - Hy 58
 Probenahmedatum 20.08.2024
 Eingangsdatum 20.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	22.3	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	13	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Physikalisch-chemische Parameter

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
SSK 254 nm	0.9	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	683	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	756	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.2	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	38.0	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	3.8	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	34.7	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.9	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.3	°fH	-	keine
Calcium	121.3	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	18.9	mg/l	±10 %	keine
Natrium	14.6	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.8	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	22.1	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	27.5	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	15.9	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Probendaten

Protokollnummer 12455323-2
 Probenbezeichnung Kunz Baumschulen, Gschwaderstr. 75 - H WC
 Probenahmedatum 20.08.2024
 Eingangsdatum 20.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	18.6	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	0	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Physikalisch-chemische Parameter

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
SSK 254 nm	1.0	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	681	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	755	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.1	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	37.8	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	3.8	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	34.8	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	7.0	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.0	°fH	-	keine
Calcium	119.5	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	19.4	mg/l	±10 %	keine
Natrium	15.1	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.8	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	22.7	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	25.6	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	16.0	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Probendaten

Protokollnummer 12455324-0
 Probenbezeichnung Schulanlage, Aathalstr. 35 - Hy 197
 Probenahmedatum 20.08.2024
 Eingangsdatum 20.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	15.8	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	8	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Physikalisch-chemische Parameter

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
SSK 254 nm	0.6	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	611	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	677	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.2	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	34.8	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	3.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	32.3	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.5	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.5	°fH	-	keine
Calcium	107.6	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	19.4	mg/l	±10 %	keine
Natrium	9.4	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.2	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	14.5	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	20.8	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	13.4	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Probendaten

Protokollnummer 12455325-8
 Probenbezeichnung Schulanlage Sulzbach - LB 1987
 Probenahmedatum 20.08.2024
 Eingangsdatum 20.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	22.0	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	2	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Physikalisch-chemische Parameter

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
SSK 254 nm	0.8	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	645	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	714	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.3	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	36.4	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	3.6	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	33.6	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.7	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.9	°fH	-	keine
Calcium	113.9	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	19.4	mg/l	±10 %	keine
Natrium	12.1	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.5	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	18.5	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	24.1	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	14.6	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Probendaten

Protokollnummer 12455326-6
 Probenbezeichnung Kleinjoggstr. - LB 1941
 Probenahmedatum 20.08.2024
 Eingangsdatum 20.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	22.7	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	0	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Physikalisch-chemische Parameter

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
SSK 254 nm	0.9	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	679	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	752	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.3	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	38.2	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	3.8	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	34.7	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.9	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.4	°fH	-	keine
Calcium	120.5	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	19.6	mg/l	±10 %	keine
Natrium	14.9	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.8	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	22.5	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	26.6	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	15.9	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Informationen zum Ergebnisbericht

Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die eingereichten Proben zum Zeitpunkt der Untersuchung.

Für vom Auftraggeber bereitgestellte Proben gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Der Untersuchungszeitraum erstreckt sich zwischen Probeneingang und dem Berichtsdatum. Details zu den Untersuchungsmethoden werden auf Verlangen mitgeteilt. Die Beurteilung bezieht sich auf die im Untersuchungszeitraum gültigen lebensmittelrechtlichen Grundlagen. Die Messunsicherheit wird gemäss Entscheidungsregel (siehe zh.ch/kl «Zahlen und Fakten») bei der Bewertung der Konformität berücksichtigt. Die Verwendung von Auszügen (einzelne Seiten) oder Ausschnitten (Teile einzelner Seiten) des Ergebnisberichtes, sowie Hinweise auf den Ergebnisbericht (z. B. zu Werbezwecken oder Präsentationen), sind nur mit Genehmigung des Kantonalen Labors Zürich gestattet. Die untersuchten Proben werden ohne gegenteilige Abmachungen wie folgt entsorgt: Proben, die mikrobiologisch untersucht wurden, sowie Wasserproben unmittelbar nach der Untersuchung. Alle anderen Proben werden 30 Tage nach Abschluss der Untersuchung entsorgt.

Wird bei den Untersuchungsergebnissen auf die Verwendung einer Multimethode hingewiesen, werden nur die Analyten ausgewiesen, deren Gehalt über der Bestimmungsgrenze liegt. Die weiteren Analyten, die mit der Methode erfasst werden, können unter zh.ch/multimethoden eingesehen werden.

Fehlt für einen Analyten zurzeit eine rechtliche Beurteilungsgrundlage, wird das Ergebnis mit "keine" beurteilt.

Zur besseren Übersicht befindet sich im Anhang zu diesem Ergebnisbericht eine Zusammenfassung aller Untersuchungsergebnisse des Auftrags.

Abkürzungen

<	Wert liegt unter der Bestimmungsgrenze. Diese entspricht dem numerischen Wert der nach dem Zeichen < (kleiner als) folgt.
KBE	Koloniebildende Einheiten
MU	Messunsicherheit
nn	nicht nachweisbar
wk	Befindet sich in der Ergebnistabelle beim Ergebnis der Index ^{wk} , wurde das angegebene Resultat wiederfindungskorrigiert.

Verwendete Methoden und Messprinzipien

Methode	Messprinzip	Analyt
BER	Berechnung	Gesamthärte, Karbonathärte (SV pH 4.3), Leitfähigkeit (25°C, Labor), Resthärte
extern_Proben ehmer	Extern	Wassertemperatur (Feld)
Z8201	kulturell quantitativ	Aerobe mesophile Keime
Z8202	kulturell quantitativ	E. coli
Z8204	kulturell quantitativ	Enterokokken
Z8300	UV/VIS	SSK 254 nm
Z8301	IC-Leitfähigkeit	Chlorid, Fluorid, Nitrat, Sulfat
Z8302	Titration	Calcium, Gesamthärte, Magnesium
Z8310	Konduktometrie	Leitfähigkeit (20°C, Labor)
Z8311	Titration	Säureverbrauch
Z8314	Potentiometrie	pH (Labor)
Z8401	IC-Leitfähigkeit	Kalium, Natrium

Kantonales Labor Zürich

Sachbearbeiter
 Rang Cho

Freigabe Bericht
 Sascha Eberle

Hinweis: Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1245206 (Anhang)

Erstellt am 26.08.2024 13:15

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

Probenr. oder Bezeichnung		Schulanlage Wüeri - LB 1981	g. Riedikerstr. 85 - LB 1931	Volg Krämerackerstr. 22 - H WB	Nossikon, Gärtnerei Briner - Hy 58	Kunz Baumschulen, Gschwaderstr. 75 - H WC	Schulanlage, Aathalstr. 35 - Hy 197
Probeneingangsdatum		20.08.2024	20.08.2024	20.08.2024	20.08.2024	20.08.2024	20.08.2024
Analyt	Einheit	12455319-1	12455320-8	12455321-6	12455322-4	12455323-2	12455324-0
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	12.1	19.1	19.7	22.3	18.6	15.8
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	2	0	12	13	0	8
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	1.0	1.4	1.3	0.9	1.0	0.6
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	284	624	543	683	681	611
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	314	692	602	756	755	677
pH (Labor)	pH	7.9	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	15.0	33.3	28.6	38.0	37.8	34.8
Gesamthärte	mmol/l	1.5	3.3	2.9	3.8	3.8	3.5
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	14.1	30.6	26.6	34.7	34.8	32.3
Säureverbrauch	mmol/l	2.8	6.1	5.3	6.9	7.0	6.5
Resthärte	°fH	0.9	2.7	2.0	3.3	3.0	2.5
Calcium	mg/l	49.1	104.5	91.4	121.3	119.5	107.6
Magnesium	mg/l	6.7	17.6	14.2	18.9	19.4	19.4
Natrium	mg/l	7.9	16.9	14.5	14.6	15.1	9.4
Kalium	mg/l	1.1	4.1	3.4	1.8	1.8	1.2
Anionen							
Chlorid	mg/l	5.6	26.2	21.0	22.1	22.7	14.5
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	3.3	20.1	16.2	27.5	25.6	20.8
Sulfat	mg/l	14.6	16.4	16.1	15.9	16.0	13.4



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1245206 (Anhang)

Erstellt am 26.08.2024 13:15

Probenr. oder Bezeichnung	Schulanlage Sulzbach - LB 1987	Kleinjoggstr. - LB 1941	
Probeneingangsdatum	20.08.2024	20.08.2024	
Analyt	Einheit	12455325-8	12455326-6
Feldmessungen			
Wassertemperatur	°C	22.0	22.7
Mikrobiologie			
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	2	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Physikalisch-chemische Parameter			
SSK 254 nm	1/m	0.8	0.9
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	645	679
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	714	752
pH (Labor)	pH	7.3	7.3
Härteparameter / Kationen			
Gesamthärte	°fH	36.4	38.2
Gesamthärte	mmol/l	3.6	3.8
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	33.6	34.7
Säureverbrauch	mmol/l	6.7	6.9
Resthärte	°fH	2.9	3.4
Calcium	mg/l	113.9	120.5
Magnesium	mg/l	19.4	19.6
Natrium	mg/l	12.1	14.9
Kalium	mg/l	1.5	1.8
Anionen			
Chlorid	mg/l	18.5	22.5
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	24.1	26.6
Sulfat	mg/l	14.6	15.9



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1245206 (Anhang)

Erstellt am 26.08.2024 13:15



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

Legende

- 1 Ergebnis nicht konform (in **roter** Farbe gekennzeichnet).
 - 2 Bitte Bemerkungen zu Analyten im Ergebnisbericht beachten.
- ^{wk} Befindet sich in der Ergebnistabelle beim Ergebnis der Index ^{wk},
wurde das angegebene Resultat wiederfindungskorrigiert.