



Politische Gemeinde Urdorf
Wasserversorgung
Bahnhofstrasse 46
8902 Urdorf

08.11.2024

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1245634
Auftraggeber	Politische Gemeinde Urdorf, Wasserversorgung, Bahnhofstrasse 46, 8902 Urdorf
Betriebsnummer	116441
Probenherkunft	Politische Gemeinde Urdorf, Wasserversorgung, Bahnhofstrasse 46, 8902 Urdorf
Probenehmer	Auftraggeber
Anzahl Proben	8
Untersuchungsgrund	Selbstkontrolle gemäss Probenahmeplan

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12457207-6	Dorfstr. 12a - Hy 100
12457208-4	Bachstr. 19 - Hy 212
12457209-2	Gemeindehaus, Bahnhofstr. 46 - Hy 403
12457210-9	Uetlibergstr. 7 - Hy 501
12457211-7	Uitikonerstr. 40 - Hy 462
12457212-5	Schacht, Bergermoosstr. 11 - H DL
12457213-3	QWPW Taubenmoos (n 2097) - H vor UV
12457214-1	QWPW Taubenmoos (n 2097) - H nach UV

Probendaten

Protokollnummer 12457207-6
 Probenbezeichnung Dorfstr. 12a - Hy 100
 Probenahmedatum 04.11.2024
 Eingangsdatum 04.11.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	14.2	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	4	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	0.4	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	592	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	656	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.2	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	34.5	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	3.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	30.2	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.0	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	4.3	°fH	-	keine
Calcium	86.7	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	31.4	mg/l	±10 %	keine
Natrium	8.2	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.5	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	16.6	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.8	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	32.9	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12457208-4
 Probenbezeichnung Bachstr. 19 - Hy 212
 Probenahmedatum 04.11.2024
 Eingangsdatum 04.11.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	12.7	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	5	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	0.5	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	576	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	638	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.3	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	33.0	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	3.3	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	28.8	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	5.8	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	4.2	°fH	-	keine
Calcium	85.2	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	28.6	mg/l	±10 %	keine
Natrium	9.1	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.7	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	19.0	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	7.6	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	30.4	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12457209-2
 Probenbezeichnung Gemeindehaus, Bahnhofstr. 46 - Hy 403
 Probenahmedatum 04.11.2024
 Eingangsdatum 04.11.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	15.3	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	15	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	0.4	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	294	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	325	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.8	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	16.0	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	1.6	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	14.6	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	2.9	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.4	°fH	-	keine
Calcium	49.9	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	8.6	mg/l	±10 %	keine
Natrium	5.6	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.4	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	6.8	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	2.4	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	14.4	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12457210-9
 Probenbezeichnung Uetlibergstr. 7 - Hy 501
 Probenahmedatum 04.11.2024
 Eingangsdatum 04.11.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	14.9	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	28	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)	486	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	538	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	25.5	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.6	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	22.1	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.4	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.4	°fH	-	keine
Calcium	76.2	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	15.9	mg/l	±10 %	keine
Natrium	12.0	mg/l	±10 %	konform
Kalium	2.4	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	26.1	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	9.8	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	19.4	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12457211-7
 Probenbezeichnung Uitikonstr. 40 - Hy 462
 Probenahmedatum 04.11.2024
 Eingangsdatum 04.11.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	14.5	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	20	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	0.4	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	295	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	326	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.8	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	16.0	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	1.6	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	14.6	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	2.9	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.4	°fH	-	keine
Calcium	49.9	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	8.6	mg/l	±10 %	keine
Natrium	5.6	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.5	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	6.8	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	2.5	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	14.4	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12457212-5
 Probenbezeichnung Schacht, Bergermoosstr. 11 - H DL
 Probenahmedatum 04.11.2024
 Eingangsdatum 04.11.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	15.7	°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	0.5	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	294	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	325	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.9	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	15.8	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	1.6	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	14.6	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	2.9	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.2	°fH	-	keine
Calcium	50.8	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	7.7	mg/l	±10 %	keine
Natrium	5.6	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.5	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	6.7	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	2.4	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	14.4	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer	12457213-3
Probenbezeichnung	QWPW Taubenmoos (n 2097) - H vor UV
Probenahmedatum	04.11.2024
Eingangsdatum	04.11.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	11.4	°C	-	keine
Ergiebigkeit (Feld)	197	L/min	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	1	KBE/ml	±0 %	keine
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	keine
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	keine

Physikalisch-chemische Parameter

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
SSK 254 nm	0.8	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	763	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	845	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.2	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	39.8	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	4.0	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	33.2	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.6	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	6.7	°fH	-	keine
Calcium	116.2	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	26.3	mg/l	±10 %	keine
Ammonium	<0.01	mg/l	±12 %	konform
Natrium	21.9	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.9	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	>50.0	mg/l	±5 %	keine
Bemerkung: (ca. 55.6 mg/l)				
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	21.1	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	27.1	mg/l	±10 %	keine

N- / P-Verbindungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
--------	----------	---------	----	-------------

Ortho-Phosphat	0.006	mg P/l	±10 %	konform
Nitrit	<0.002	mg/l	±20 %	konform

Beurteilung

Die mikrobiologische Konformität der Probe wird vor einstufiger Aufbereitung/Desinfektion gemäss der vom Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen genehmigten Leitlinie des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW W12 Modul D3) erst ab einer Anzahl von >100 KBE/100 ml Fäkalkeimen (E. coli oder Enterokokken) beurteilt. Deswegen wird die mikrobiologische Konformität der Probe nicht beurteilt, sondern nur die chemische (insofern Vorgaben bestehen). Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Probendaten

Protokollnummer 12457214-1
Probenbezeichnung QWPW Taubenmoos (n 2097) - H nach UV
Probenahmedatum 04.11.2024
Eingangsdatum 04.11.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	11.4	°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

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](https://www.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](https://www.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	Ergiebigkeit (Feld), 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
Z8304	UV/VIS	Ammonium
Z8305	UV/VIS	Ortho-Phosphat
Z8310	Konduktometrie	Leitfähigkeit (20°C, Labor)
Z8311	Titration	Säureverbrauch
Z8314	Potentiometrie	pH (Labor)
Z8318	UV/VIS	Nitrit
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 1245634 (Anhang)

Erstellt am 08.11.2024 15:28

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

Probenr. oder Bezeichnung		Dorfstr. 12a - Hy 100	Bachstr. 19 - Hy 212	Gemeindehaus, Bahnhofstr. 46 - Hy 403	Uetlibergstr. 7 - Hy 501	Uitikonstr. 40 - Hy 462	Schacht, Bergermoosstr. 11 - H DL
Probeneingangsdatum		04.11.2024	04.11.2024	04.11.2024	04.11.2024	04.11.2024	04.11.2024
Analyt	Einheit	12457207-6	12457208-4	12457209-2	12457210-9	12457211-7	12457212-5
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	14.2	12.7	15.3	14.9	14.5	15.7
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	4	5	15	28	20	2
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	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	592	576	294	486	295	294
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	656	638	325	538	326	325
pH (Labor)	pH	7.2	7.3	7.8	7.5	7.8	7.9
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	34.5	33.0	16.0	25.5	16.0	15.8
Gesamthärte	mmol/l	3.5	3.3	1.6	2.6	1.6	1.6
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	30.2	28.8	14.6	22.1	14.6	14.6
Säureverbrauch	mmol/l	6.0	5.8	2.9	4.4	2.9	2.9
Resthärte	°fH	4.3	4.2	1.4	3.4	1.4	1.2
Calcium	mg/l	86.7	85.2	49.9	76.2	49.9	50.8
Magnesium	mg/l	31.4	28.6	8.6	15.9	8.6	7.7
Natrium	mg/l	8.2	9.1	5.6	12.0	5.6	5.6
Kalium	mg/l	1.5	1.7	1.4	2.4	1.5	1.5
Anionen							
Chlorid	mg/l	16.6	19.0	6.8	26.1	6.8	6.7
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat	mg/l	6.8	7.6	2.4	9.8	2.5	2.4
Sulfat	mg/l	32.9	30.4	14.4	19.4	14.4	14.4



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1245634 (Anhang)

Erstellt am 08.11.2024 15:28

Probenr. oder Bezeichnung		QWPW	QWPW
		Taubenmoos (n 2097) - H vor UV	Taubenmoos (n 2097) - H nach UV
Probeneingangsdatum		04.11.2024	04.11.2024
Analyt	Einheit	12457213-3	12457214-1
Feldmessungen			
Wassertemperatur	°C	11.4	11.4
Ergiebigkeit (Feld)	L/min	197	
Mikrobiologie			
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	1	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Physikalisch-chemische			
Parameter			
SSK 254 nm	1/m	0.8	
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	763	
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	845	
pH (Labor)	pH	7.2	
Härteparameter / Kationen			
Gesamthärte	°fH	39.8	
Gesamthärte	mmol/l	4.0	
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	33.2	
Säureverbrauch	mmol/l	6.6	
Resthärte	°fH	6.7	
Calcium	mg/l	116.2	
Magnesium	mg/l	26.3	
Ammonium	mg/l	<0.01	
Natrium	mg/l	21.9	
Kalium	mg/l	3.9	
Anionen			
Chlorid	mg/l	>50.0 ²	
Fluorid	mg/l	<0.1	
Nitrat	mg/l	21.1	



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1245634 (Anhang)

Erstellt am 08.11.2024 15:28

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

Probenr. oder Bezeichnung	QWPW		
	Taubenmoos (n 2097) - H vor UV	Taubenmoos (n 2097) - H nach UV	
Probeneingangsdatum	04.11.2024	04.11.2024	
Analyt	Einheit	12457213-3	12457214-1
Sulfat	mg/l	27.1	
N- / P-Verbindungen			
Ortho-Phosphat	mg P/l	0.006	
Nitrit	mg/l	<0.002	

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.