



Kanton Zürich
Gesundheitsdirektion
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
+41 43 244 71 00
www.zh.ch/kl
Seite 1/12
Auftragsnummer: 1255759
12.11.2025 11:42

Gemeinde Urdorf
Wasserversorgung
Bahnhofstrasse 46
8902 Urdorf

12.11.2025

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1255759
Auftraggeber	Gemeinde Urdorf, Wasserversorgung, Bahnhofstrasse 46, 8902 Urdorf
Betriebsnummer	116441
Probenherkunft	Gemeinde Urdorf, Wasserversorgung, Bahnhofstrasse 46, 8902 Urdorf
Probenehmer	Auftraggeber
Anzahl Proben	8
Untersuchungsgrund	Selbstkontrolle gemäss Probenahmeplan

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12557708-3	Dorfstr. 12a - LB 1964 / 1927
12557709-1	Bachstr. 19 - LB 1870
12557710-8	Gemeindehaus, Bahnhofstr. 46 - LB
12557711-6	Uetlibergstr. 7 - Hy 501
12557712-4	Uitikonerstr. 40 - Hy 462
12557713-2	Schacht, Bergermoosstr. 11 - H DL
12557714-0	QWPW Taubenmoos (n 2097) - H vor UV
12557715-8	QWPW Taubenmoos (n 2097) - H nach UV



Probendaten

Protokollnummer	12557708-3
Probenbezeichnung	Dorfstr. 12a - LB 1964 / 1927
Probenahmedatum	06.11.2025
Eingangsdatum	06.11.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	13.9	°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	0.6	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	478	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	530	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	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)	23.6	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.7	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.9	°fH	-	keine
Calcium	77.9	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.8	mg/l	±10 %	keine
Natrium	12.8	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.1	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	16.5	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.8	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	22.4	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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



Probendaten

Protokollnummer	12557709-1
Probenbezeichnung	Bachstr. 19 - LB 1870
Probenahmedatum	06.11.2025
Eingangsdatum	06.11.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	13.9	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	1	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)	476	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	527	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	25.2	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	23.5	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.7	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.7	°fH	-	keine
Calcium	77.3	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.4	mg/l	±10 %	keine
Natrium	12.5	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.0	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	16.2	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.7	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	22.3	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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



Probendaten

Protokollnummer	12557710-8
Probenbezeichnung	Gemeindehaus, Bahnhofstr. 46 - LB
Probenahmedatum	06.11.2025
Eingangsdatum	06.11.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	13.9	°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	0.7	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	474	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	525	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	25.1	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	23.5	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.7	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.7	°fH	-	keine
Calcium	76.9	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.5	mg/l	±10 %	keine
Natrium	12.5	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.0	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	16.1	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.7	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	22.2	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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



Probendaten

Protokollnummer	12557711-6
Probenbezeichnung	Uetlibergstr. 7 - Hy 501
Probenahmedatum	06.11.2025
Eingangsdatum	06.11.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	13.6	°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	0.6	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	477	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	529	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	25.2	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	23.6	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.7	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.6	°fH	-	keine
Calcium	77.0	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.5	mg/l	±10 %	keine
Natrium	12.7	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.0	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	16.3	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.7	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	22.3	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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



Probendaten

Protokollnummer	12557712-4
Probenbezeichnung	Uitikonerstr. 40 - Hy 462
Probenahmedatum	06.11.2025
Eingangsdatum	06.11.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	13.8	°C	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	22	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	0.7	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	588	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	651	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	30.9	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	3.1	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	27.2	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	5.4	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.7	°fH	-	keine
Calcium	91.6	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	19.6	mg/l	±10 %	keine
Natrium	16.5	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.3	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	32.2	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	12.0	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	25.0	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer	12557713-2
Probenbezeichnung	Schacht, Bergermoosstr. 11 - H DL
Probenahmedatum	06.11.2025
Eingangsdatum	06.11.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	13.6	°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	0.7	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	497	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	550	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.7	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	26.6	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.7	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	24.3	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.9	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.3	°fH	-	keine
Calcium	80.1	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	16.0	mg/l	±10 %	keine
Natrium	13.3	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.1	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	19.5	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	7.8	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	22.8	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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



Probendaten

Protokollnummer 12557714-0
Probenbezeichnung QWPW Taubenmoos (n 2097) - H vor UV
Probenahmedatum 06.11.2025
Eingangsdatum 06.11.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	11.6	°C	-	keine
Ergiebigkeit (Feld)	194	L/min	-	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	20	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	0.9	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	766	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	848	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.2	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	40.0	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	4.0	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	33.1	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.6	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	6.8	°fH	-	keine
Calcium	115.9	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	26.9	mg/l	±10 %	keine
Ammonium	<0.01	mg/l	±12 %	konform
Natrium	22.8	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.8	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	>50.0	mg/l	±5 %	keine
Bemerkung: (ca. 57.4 mg/l)				
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	20.4	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	29.2	mg/l	±10 %	keine

N- / P-Verbindungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung



Ortho-Phosphat	0.006	mg P/l	±10 %	konform
Nitrit	<0.0020	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 12557715-8
Probenbezeichnung QWPW Taubenmoos (n 2097) - H nach UV
Probenahmedatum 06.11.2025
Eingangsdatum 06.11.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	11.6	°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

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
nb	nicht berechenbar
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
Rang Cho

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



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255759 (Anhang)

Erstellt am 12.11.2025 11:42

Probenr. oder Bezeichnung	Dorfstr. 12a - LB 1964 / 1927	Bachstr. 19 - LB 1870	Gemeindehaus, Bahnhofstr. 46 - LB	Uetlibergstr. 7 - Hy 501	Uitikonerstr. 40 - Hy 462	Schacht, Bergermoosstr. 11 - H DL	
Probeneingangsdatum	06.11.2025	06.11.2025	06.11.2025	06.11.2025	06.11.2025	06.11.2025	
Analyst	Einheit	12557708-3	12557709-1	12557710-8	12557711-6	12557712-4	12557713-2
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	13.9	13.9	13.9	13.6	13.8	13.6
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	5	1	4	5	22	0
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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	478	476	474	477	588	497
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	530	527	525	529	651	550
pH (Labor)	pH	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	25.5	25.2	25.1	25.2	30.9	26.6
Gesamthärte	mmol/l	2.6	2.5	2.5	2.5	3.1	2.7
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	23.6	23.5	23.5	23.6	27.2	24.3
Säureverbrauch	mmol/l	4.7	4.7	4.7	4.7	5.4	4.9
Resthärte	°fH	1.9	1.7	1.7	1.6	3.7	2.3
Calcium	mg/l	77.9	77.3	76.9	77.0	91.6	80.1
Magnesium	mg/l	14.8	14.4	14.5	14.5	19.6	16.0
Natrium	mg/l	12.8	12.5	12.5	12.7	16.5	13.3
Kalium	mg/l	3.1	3.0	3.0	3.0	3.3	3.1
Anionen							
Chlorid	mg/l	16.5	16.2	16.1	16.3	32.2	19.5
Fluorid	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
Nitrat	mg/l	6.8	6.7	6.7	6.7	12.0	7.8
Sulfat	mg/l	22.4	22.3	22.2	22.3	25.0	22.8



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255759 (Anhang)

Erstellt am 12.11.2025 11:42

Probenr. oder Bezeichnung		QWPW Taubenmoos (n 2097) - H vor UV	QWPW Taubenmoos (n 2097) - H nach UV
Probeneingangsdatum		06.11.2025	06.11.2025
Analyst	Einheit	12557714-0	12557715-8
Feldmessungen			
Wassertemperatur	°C	11.6	11.6
Ergiebigkeit (Feld)	L/min	194	
Mikrobiologie			
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	20	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Physikalisch-chemische			
Parameter			
SSK 254 nm	1/m	0.9	
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	766	
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	848	
pH (Labor)	pH	7.2	
Härteparameter / Kationen			
Gesamthärte	°fH	40.0	
Gesamthärte	mmol/l	4.0	
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	33.1	
Säureverbrauch	mmol/l	6.6	
Resthärte	°fH	6.8	
Calcium	mg/l	115.9	
Magnesium	mg/l	26.9	
Ammonium	mg/l	<0.01	
Natrium	mg/l	22.8	
Kalium	mg/l	3.8	
Anionen			
Chlorid	mg/l	>50.0 ²	
Fluorid	mg/l	<0.1	
Nitrat	mg/l	20.4	



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255759 (Anhang)

Erstellt am 12.11.2025 11:42

Probenr. oder Bezeichnung	QWPW	
	Taubenmoos (n 2097) - H vor UV	Taubenmoos (n 2097) - H nach UV
Probeneingangsdatum	06.11.2025	06.11.2025
Analyt	12557714-0	12557715-8
Sulfat	mg/l	29.2
N- / P-Verbindungen		
Ortho-Phosphat	mg P/l	0.006
Nitrit	mg/l	<0.0020

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.