



Gemeinde Urdorf  
Wasserversorgung  
Bahnhofstrasse 46  
8902 Urdorf

28.05.2025

## Ergebnisbericht

### Auftragsdaten

Auftragsnummer	1254782
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
12553541-1	Dorfstr. 12a - LB 1964 / 1927
12553542-9	Bachstr. 19 - LB 1870
12553543-7	Gemeindehaus, Bahnhofstr. 46 - LB
12553544-5	Uetlibergstr. 7 - Hy 501
12553545-3	Uitikonstr. 40 - Hy 462
12553546-1	Schacht, Bergermoosstr. 11 - H DL
12553547-9	QWPW Taubenmoos (n 2097) - H vor UV
12553548-7	QWPW Taubenmoos (n 2097) - H nach UV

## Probendaten

Protokollnummer 12553541-1  
 Probenbezeichnung Dorfstr. 12a - LB 1964 / 1927  
 Probenahmedatum 22.05.2025  
 Eingangsdatum 22.05.2025

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	16.1	°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)	471	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	521	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	24.6	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	23.1	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.6	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.5	°fH	-	keine
Calcium	75.7	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	13.9	mg/l	±10 %	keine
Natrium	13.7	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.1	mg/l	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	17.5	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	7.2	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	22.5	mg/l	±10 %	keine

### Beurteilung

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

## Probendaten

Protokollnummer 12553542-9  
 Probenbezeichnung Bachstr. 19 - LB 1870  
 Probenahmedatum 22.05.2025  
 Eingangsdatum 22.05.2025

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	16.6	°C	-	keine

### Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	3	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)	468	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	519	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	24.5	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	23.0	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.6	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.5	°fH	-	keine
Calcium	74.8	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.3	mg/l	±10 %	keine
Natrium	13.5	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.1	mg/l	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	17.1	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	7.1	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 12553543-7  
 Probenbezeichnung Gemeindehaus, Bahnhofstr. 46 - LB  
 Probenahmedatum 22.05.2025  
 Eingangsdatum 22.05.2025

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	15.3	°C	-	keine

### Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	89	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)	469	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	519	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	24.8	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	23.0	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.6	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.8	°fH	-	keine
Calcium	75.2	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.8	mg/l	±10 %	keine
Natrium	13.6	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.1	mg/l	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	17.2	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	7.1	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	22.5	mg/l	±10 %	keine

### Beurteilung

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

## Probendaten

Protokollnummer 12553544-5  
 Probenbezeichnung Uetlibergstr. 7 - Hy 501  
 Probenahmedatum 22.05.2025  
 Eingangsdatum 22.05.2025

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	16.1	°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	0.6	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	469	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	520	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	24.8	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	23.0	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.6	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	1.8	°fH	-	keine
Calcium	75.6	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.4	mg/l	±10 %	keine
Natrium	13.6	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.1	mg/l	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	17.4	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	7.1	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	22.5	mg/l	±10 %	keine

### Beurteilung

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

## Probendaten

Protokollnummer 12553545-3  
 Probenbezeichnung Uitikonerstr. 40 - Hy 462  
 Probenahmedatum 22.05.2025  
 Eingangsdatum 22.05.2025

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	14.4	°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	0.6	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	537	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	594	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	28.0	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.8	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	25.5	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	5.1	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.5	°fH	-	keine
Calcium	84.8	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	16.7	mg/l	±10 %	keine
Natrium	15.7	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.3	mg/l	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	25.8	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	10.6	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	23.7	mg/l	±10 %	keine

### Beurteilung

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

## Probendaten

Protokollnummer 12553546-1  
 Probenbezeichnung Schacht, Bergermoosstr. 11 - H DL  
 Probenahmedatum 22.05.2025  
 Eingangsdatum 22.05.2025

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	15.5	°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)	523	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	580	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.6	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	27.4	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.7	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	25.1	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	5.0	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.3	°fH	-	keine
Calcium	82.9	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	16.4	mg/l	±10 %	keine
Natrium	15.3	mg/l	±10 %	konform
Kalium	3.3	mg/l	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	24.2	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	9.9	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	23.6	mg/l	±10 %	keine

### Beurteilung

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

## Probendaten

Protokollnummer	12553547-9
Probenbezeichnung	QWPW Taubenmoos (n 2097) - H vor UV
Probenahmedatum	22.05.2025
Eingangsdatum	22.05.2025

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	11.4	°C	-	keine
Ergiebigkeit (Feld)	133	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)	753	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	834	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.2	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	39.7	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	4.0	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	33.5	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.7	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	6.2	°fH	-	keine
Calcium	115.4	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	26.5	mg/l	±10 %	keine
Ammonium	<0.01	mg/l	±12 %	konform
Natrium	22.5	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. 53.4 mg/l)				
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	21.4	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	27.8	mg/l	±10 %	keine

### N- / P-Verbindungen

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

Ortho-Phosphat	0.005	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 12553548-7  
Probenbezeichnung QWPW Taubenmoos (n 2097) - H nach UV  
Probenahmedatum 22.05.2025  
Eingangsdatum 22.05.2025

## 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](http://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](http://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 <sup>wk</sup> , 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 1254782 (Anhang)

Erstellt am 28.05.2025 09:44

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

Probenr. oder Bezeichnung		Dorfstr. 12a - LB 1964 / 1927	Bachstr. 19 - LB 1870	Gemeindehaus, Bahnhofstr. 46 - LB	Uetlibergstr. 7 - Hy 501	Uitikonstr. 40 - Hy 462	Schacht, Bergermoosstr. 11 - H DL
Probeneingangsdatum		22.05.2025	22.05.2025	22.05.2025	22.05.2025	22.05.2025	22.05.2025
Analyt	Einheit	12553541-1	12553542-9	12553543-7	12553544-5	12553545-3	12553546-1
<b>Feldmessungen</b>							
Wassertemperatur	°C	16.1	16.6	15.3	16.1	14.4	15.5
<b>Mikrobiologie</b>							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	8	3	89	15	13	8
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
<b>Physikalisch-chemische</b>							
<b>Parameter</b>							
SSK 254 nm	1/m	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	471	468	469	469	537	523
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	521	519	519	520	594	580
pH (Labor)	pH	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6
<b>Härteparameter / Kationen</b>							
Gesamthärte	°fH	24.6	24.5	24.8	24.8	28.0	27.4
Gesamthärte	mmol/l	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.7
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	23.1	23.0	23.0	23.0	25.5	25.1
Säureverbrauch	mmol/l	4.6	4.6	4.6	4.6	5.1	5.0
Resthärte	°fH	1.5	1.5	1.8	1.8	2.5	2.3
Calcium	mg/l	75.7	74.8	75.2	75.6	84.8	82.9
Magnesium	mg/l	13.9	14.3	14.8	14.4	16.7	16.4
Natrium	mg/l	13.7	13.5	13.6	13.6	15.7	15.3
Kalium	mg/l	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3
<b>Anionen</b>							
Chlorid	mg/l	17.5	17.1	17.2	17.4	25.8	24.2
Fluorid	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Nitrat	mg/l	7.2	7.1	7.1	7.1	10.6	9.9
Sulfat	mg/l	22.5	22.4	22.5	22.5	23.7	23.6



# Ergebnisbericht Anhang

## Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

### Auftrag 1254782 (Anhang)

Erstellt am 28.05.2025 09:44

Probenr. oder Bezeichnung		QWPW	QWPW
		Taubenmoos (n 2097) - H vor UV	Taubenmoos (n 2097) - H nach UV
Probeneingangsdatum		22.05.2025	22.05.2025
<b>Analyt</b>	<b>Einheit</b>	<b>12553547-9</b>	<b>12553548-7</b>
<b>Feldmessungen</b>			
Wassertemperatur	°C	11.4	11.4
Ergiebigkeit (Feld)	L/min	133	
<b>Mikrobiologie</b>			
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	20	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
<b>Physikalisch-chemische</b>			
<b>Parameter</b>			
SSK 254 nm	1/m	0.9	
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	753	
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	834	
pH (Labor)	pH	7.2	
<b>Härteparameter / Kationen</b>			
Gesamthärte	°fH	39.7	
Gesamthärte	mmol/l	4.0	
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	33.5	
Säureverbrauch	mmol/l	6.7	
Resthärte	°fH	6.2	
Calcium	mg/l	115.4	
Magnesium	mg/l	26.5	
Ammonium	mg/l	<0.01	
Natrium	mg/l	22.5	
Kalium	mg/l	3.9	
<b>Anionen</b>			
Chlorid	mg/l	>50.0 <sup>2</sup>	
Fluorid	mg/l	<0.1	
Nitrat	mg/l	21.4	



# Ergebnisbericht Anhang

## Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

### Auftrag 1254782 (Anhang)

Erstellt am 28.05.2025 09:44

Probenr. oder Bezeichnung	QWPW		
	Taubenmoos (n 2097) - H vor UV	Taubenmoos (n 2097) - H nach UV	
Probeneingangsdatum	22.05.2025	22.05.2025	
<b>Analyt</b>	<b>Einheit</b>	<b>12553547-9</b>	<b>12553548-7</b>
Sulfat	mg/l	27.8	
<b>N- / P-Verbindungen</b>			
Ortho-Phosphat	mg P/l	0.005	
Nitrit	mg/l	<0.002	

#### Legende

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