



Gemeindeverwaltung Trüllikon
Gemeinderat
Diesenhoferstrasse 11
8466 Trüllikon

09.03.2026

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1264310
Auftraggeber	Kantonales Labor Zürich, Fehrenstrasse 15, 8032 Zürich
Betriebsnummer	117138
Probenherkunft	Gemeindeverwaltung Trüllikon, Gemeinderat, Diesenhoferstrasse 11, 8466 Trüllikon
Probenehmer	Janine Frick, amtliche Fachassistentin
Anzahl Proben	6
Untersuchungsgrund	Amtliche Trinkwasseruntersuchung gemäss Probenahmeplan

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12651337-5	Gemeindehaus, Diessenhoferstr. 11 - Hy 72
12651338-3	Bruggbüel / Andelfingerstr. - Hy 24
12651339-1	Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - Hy 53
12651340-8	Hr. Schneller, Ruppenhof - Hy 103
12651341-6	Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitstrasse - Hy 210
12651342-4	Wildensbuch, Rudolfingerstr. 8, QW Alter Turnplatz (k 7-9) - LB 1851

Probendaten

Protokollnummer 12651337-5
 Probenbezeichnung Gemeindehaus, Diessenhoferstr. 11 - Hy 72
 Probenahmedatum 04.03.2026
 Eingangsdatum 04.03.2026

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	9.1	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	88	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)	444	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	495	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	2.6	mmol/l	±10 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	22.3	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.5	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.8	°fH	-	keine
Natrium	4.7	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.2	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	16.0	mg/l	±10 %	keine
Calcium	78.4	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	26.1	°fH	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	5.7	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.6	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	27.1	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12651338-3
 Probenbezeichnung Bruggbüel / Andelfingerstr. - Hy 24
 Probenahmedatum 04.03.2026
 Eingangsdatum 04.03.2026

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	7.4	°C	±0.5 °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	0.7	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	434	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	484	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±10 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	22.1	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.4	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.4	°fH	-	keine
Natrium	4.7	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.2	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	15.6	mg/l	±10 %	keine
Calcium	76.3	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	25.5	°fH	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	5.8	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.3	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	27.6	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12651339-1
 Probenbezeichnung Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - Hy 53
 Probenahmedatum 04.03.2026
 Eingangsdatum 04.03.2026

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	8.3	°C	±0.5 °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)	437	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	488	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±10 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	22.1	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.4	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.3	°fH	-	keine
Natrium	4.7	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.2	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	15.6	mg/l	±10 %	keine
Calcium	76.2	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	25.5	°fH	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	5.9	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.5	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	27.5	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12651340-8
 Probenbezeichnung Hr. Schneller, Ruppenhof - Hy 103
 Probenahmedatum 04.03.2026
 Eingangsdatum 04.03.2026

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	7.2	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	30	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)	437	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	488	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.6	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	2.6	mmol/l	±10 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	22.1	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.4	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.5	°fH	-	keine
Natrium	4.9	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.3	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	15.6	mg/l	±10 %	keine
Calcium	76.9	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	25.6	°fH	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	5.8	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.4	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	27.6	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12651341-6
 Probenbezeichnung Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitstrasse - Hy 210
 Probenahmedatum 04.03.2026
 Eingangsdatum 04.03.2026

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	7.2	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	23	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)	422	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	471	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.8	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	2.5	mmol/l	±10 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	20.9	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.2	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.7	°fH	-	keine
Natrium	5.1	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.3	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.8	mg/l	±10 %	keine
Calcium	74.1	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	24.6	°fH	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	6.5	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.8	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	28.9	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12651342-4
 Probenbezeichnung Wildensbuch, Rudolfingerstr. 8, QW Alter Turnplatz (k 7-9) - LB 1851
 Probenahmedatum 04.03.2026
 Eingangsdatum 04.03.2026

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	8.2	°C	±0.5 °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	0.4	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	543	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	605	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	3.3	mmol/l	±10 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	29.2	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	5.8	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	4.1	°fH	-	keine
Natrium	2.6	mg/l	±10 %	konform
Kalium	0.5	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	23.2	mg/l	±10 %	keine
Calcium	95.2	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	33.3	°fH	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	4.6	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	12.1	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	23.1	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
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
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
Z8310	Konduktometrie	Leitfähigkeit (20°C, Labor)
Z8311	Titration	Säureverbrauch
Z8314	Potentiometrie	pH (Labor)
Z8317	Temperatur	Wassertemperatur (Feld)
Z8401	IC-Leitfähigkeit	Calcium, Gesamthärte, Kalium, Magnesium, 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 1264310 (Anhang)

Erstellt am 09.03.2026 14:36

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

Probenr. oder Bezeichnung		Gemeindehaus, Diessenhoferstr. 11 - Hy 72	Bruggbüel / Andelfingerstr. - Hy 24	Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - Hy 53	Hr. Schneller, Ruppenhof - Hy 103	Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitest rasse - Hy 210	Wildensbuch, Rudolfingerstr. 8, QW Alter Turnplatz (k 7-9) - LB 1851
Probeneingangsdatum		04.03.2026	04.03.2026	04.03.2026	04.03.2026	04.03.2026	04.03.2026
Analyt	Einheit	12651337-5	12651338-3	12651339-1	12651340-8	12651341-6	12651342-4
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	9.1	7.4	8.3	7.2	7.2	8.2
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	88	12	5	30	23	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	0.7	0.7	0.6	0.9	0.7	0.4
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	444	434	437	437	422	543
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	495	484	488	488	471	605
pH (Labor)	pH	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.5
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	mmol/l	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	3.3
Gesamthärte	°fH	26.1	25.5	25.5	25.6	24.6	33.3
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	22.3	22.1	22.1	22.1	20.9	29.2
Säureverbrauch	mmol/l	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	5.8
Resthärte	°fH	3.8	3.4	3.3	3.5	3.7	4.1
Natrium	mg/l	4.7	4.7	4.7	4.9	5.1	2.6
Kalium	mg/l	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	0.5
Magnesium	mg/l	16.0	15.6	15.6	15.6	14.8	23.2
Calcium	mg/l	78.4	76.3	76.2	76.9	74.1	95.2
Anionen							
Chlorid	mg/l	5.7	5.8	5.9	5.8	6.5	4.6
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Nitrat	mg/l	6.6	6.3	6.5	6.4	6.8	12.1
Sulfat	mg/l	27.1	27.6	27.5	27.6	28.9	23.1



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1264310 (Anhang)

Erstellt am 09.03.2026 14:36



Kanton Zürich
Gesundheitsdirektion
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
Seite 2/2
Klassifizierung: vertraulich

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.