



Kanton Zürich  
Gesundheitsdirektion  
**Kantonales Labor Zürich**  
Fehrenstr. 15, Postfach  
8032 Zürich  
+41 43 244 71 00  
www.zh.ch/kl  
Seite 1/7  
Auftragsnummer: 1264121  
09.02.2026 08:35  
Klassifizierung: vertraulich

Gemeinde Dällikon  
Bau + Umwelt  
Schulstrasse 5  
8108 Dällikon

09.02.2026

## Ergebnisbericht

### Auftragsdaten

Auftragsnummer	1264121
Auftraggeber	Kantonales Labor Zürich, Fehrenstrasse 15, 8032 Zürich
Betriebsnummer	114102
Probenherkunft	Gemeinde Dällikon, Bau + Umwelt, Schulstrasse 5, 8108 Dällikon
Probenehmer	Daniele Liberto, Lebensmittelkontrolleur
Anzahl Proben	4
Untersuchungsgrund	Amtliche Trinkwasseruntersuchung gemäss Probenahmeplan

---

### Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12650605-7	Buchserstr. 1 - LB 1791
12650606-5	g. Grundacherstr. 41 - Hy 45
12650607-3	g. Industriestr. 32 - Hy 170
12650608-1	Dorfstr. 9, QW Bartlibrunnen (m 1405) - LB 1794

## Probendaten

Protokollnummer 12650605-7  
 Probenbezeichnung Buchserstr. 1 - LB 1791  
 Probenahmedatum 02.02.2026  
 Eingangsdatum 02.02.2026

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	8.4	°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	0.9	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	465	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	518	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	2.6	mmol/l	±10 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	22.9	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.6	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.6	°fH	-	keine
Natrium	11.1	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.5	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	16.3	mg/l	±10 %	keine
Calcium	75.4	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	25.5	°fH	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	16.4	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	9.6	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	17.1	mg/l	±10 %	keine

### Beurteilung

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

## Probendaten

Protokollnummer 12650606-5  
 Probenbezeichnung g. Grundacherstr. 41 - Hy 45  
 Probenahmedatum 02.02.2026  
 Eingangsdatum 02.02.2026

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

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

### Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	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	0.7	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	641	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	715	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	3.7	mmol/l	±10 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	32.8	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.6	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	4.3	°fH	-	keine
Natrium	12.3	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.4	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	27.6	mg/l	±10 %	keine
Calcium	103.1	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	37.1	°fH	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	19.3	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	14.5	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 12650607-3  
 Probenbezeichnung g. Industriestr. 32 - Hy 170  
 Probenahmedatum 02.02.2026  
 Eingangsdatum 02.02.2026

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	9.2	°C	±0.5 °C	keine

### Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	7	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)	447	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	499	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)	22.2	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.4	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.4	°fH	-	keine
Natrium	10.5	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.5	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	15.6	mg/l	±10 %	keine
Calcium	72.9	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	24.6	°fH	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	14.9	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	8.9	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	16.2	mg/l	±10 %	keine

### Beurteilung

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

## Probendaten

Protokollnummer 12650608-1  
 Probenbezeichnung Dorfstr. 9, QW Bartlibrunnen (m 1405) - LB 1794  
 Probenahmedatum 02.02.2026  
 Eingangsdatum 02.02.2026

## Untersuchungsergebnisse

### Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	5.2	°C	±0.5 °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	0.5	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	605	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	676	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	pH	±5 %	keine

### Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	3.8	mmol/l	±10 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	35.1	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	7.0	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.6	°fH	-	keine
Natrium	4.6	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.0	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	36.7	mg/l	±10 %	keine
Calcium	90.4	mg/l	±10 %	keine
Gesamthärte	37.6	°fH	±10 %	keine

### Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	2.6	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	6.4	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	21.5	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](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
nb	nicht berechenbar
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
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  
 Daniele Liberto

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



# Ergebnisbericht Anhang

## Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

### Auftrag 1264121 (Anhang)

Erstellt am 09.02.2026 08:35

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

Probenr. oder Bezeichnung		Buchserstr. 1 - LB 1791	g. Grundacherstr. 41 - Hy 45	g. Industriestr. 32 - Hy 170	Dorfstr. 9, QW Bartlibrunnen (m 1405) - LB 1794
<b>Probeneingangsdatum</b>		02.02.2026	02.02.2026	02.02.2026	02.02.2026
<b>Analyt</b>	<b>Einheit</b>	<b>12650605-7</b>	<b>12650606-5</b>	<b>12650607-3</b>	<b>12650608-1</b>
<b>Feldmessungen</b>					
Wassertemperatur	°C	8.4	7.2	9.2	5.2
<b>Mikrobiologie</b>					
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	3	7	8
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0
<b>Physikalisch-chemische</b>					
<b>Parameter</b>					
SSK 254 nm	1/m	0.9	0.7	0.9	0.5
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	465	641	447	605
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	518	715	499	676
pH (Labor)	pH	7.4	7.4	7.4	7.4
<b>Härteparameter / Kationen</b>					
Gesamthärte	mmol/l	2.6	3.7	2.5	3.8
Gesamthärte	°fH	25.5	37.1	24.6	37.6
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	22.9	32.8	22.2	35.1
Säureverbrauch	mmol/l	4.6	6.6	4.4	7.0
Resthärte	°fH	2.6	4.3	2.4	2.6
Natrium	mg/l	11.1	12.3	10.5	4.6
Kalium	mg/l	1.5	1.4	1.5	1.0
Magnesium	mg/l	16.3	27.6	15.6	36.7
Calcium	mg/l	75.4	103.1	72.9	90.4
<b>Anionen</b>					
Chlorid	mg/l	16.4	19.3	14.9	2.6
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Nitrat	mg/l	9.6	14.5	8.9	6.4
Sulfat	mg/l	17.1	25.0	16.2	21.5



# Ergebnisbericht Anhang

## Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

### Auftrag 1264121 (Anhang)

Erstellt am 09.02.2026 08:35



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.
- <sup>wk</sup> Befindet sich in der Ergebnistabelle beim Ergebnis der Index <sup>wk</sup>, wurde das angegebene Resultat wiederfindungskorrigiert.