



Gemeindeverwaltung Trüllikon
Gemeinderat
Diesenhoferstrasse 11
8466 Trüllikon

08.09.2025

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1255314
Auftraggeber	Gemeindeverwaltung Trüllikon, Gemeinderat, Diesenhoferstrasse 11, 8466 Trüllikon
Betriebsnummer	117138
Probenherkunft	Gemeindeverwaltung Trüllikon, Gemeinderat, Diesenhoferstrasse 11, 8466 Trüllikon
Probenehmer	Andreas Spiess, Lebensmittelkontrolleur
Anzahl Proben	7
Untersuchungsgrund	Selbstkontrolle gemäss Probenahmeplan

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12555854-6	Gemeindehaus, Diessenhoferstr. 11 - Hy 72
12555855-4	Bruggbüel / Andelfingerstr. - Hy 24
12555856-2	Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - LB
12555857-0	Hr. Schneller, Ruppenhof - Hy 103
12555858-8	Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitestrasse - Hy 210
12555859-6	Wildensbuch, Rudolfingerstr. 8, QW Alter Turnplatz (k 7-9) - LB 1851
12555860-3	Rudolfingen, Schulhausstr. 4, QW Stollen (k 7-2) - LB 1876

Probendaten

Protokollnummer 12555854-6
Probenbezeichnung Gemeindehaus, Diessenhoferstr. 11 - Hy 72
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	20.2	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	11	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)	415	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	460	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	23.8	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.4	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	20.9	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.2	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.9	°fH	-	keine
Calcium	70.4	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	15.2	mg/l	±10 %	keine
Natrium	5.0	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.3	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	5.7	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	4.7	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	29.4	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12555855-4
Probenbezeichnung Bruggbüel / Andelfingerstr. - Hy 24
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	18.3	°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	0.7	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	407	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	451	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	23.2	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.3	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	20.3	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.1	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.9	°fH	-	keine
Calcium	69.5	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.3	mg/l	±10 %	keine
Natrium	5.2	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.3	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	6.1	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	4.6	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	30.2	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12555856-2
Probenbezeichnung Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - LB
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	18.7	°C	±0.5 °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	0.6	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	409	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	453	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	23.5	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.3	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	20.5	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.1	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.0	°fH	-	keine
Calcium	69.7	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.7	mg/l	±10 %	keine
Natrium	5.1	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.3	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	5.9	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	4.6	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	29.9	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12555857-0
Probenbezeichnung Hr. Schneller, Ruppenhof - Hy 103
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	19.1	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	16	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	0.8	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	402	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	445	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	22.5	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.3	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	19.8	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	4.0	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	2.7	°fH	-	keine
Calcium	68.3	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	13.3	mg/l	±10 %	keine
Natrium	5.3	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.4	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	6.2	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	4.3	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	30.7	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12555858-8
Probenbezeichnung Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitestrasse - Hy 210
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	20.3	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	50	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)	397	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	439	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.7	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	22.4	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	2.2	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	19.3	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	3.9	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.1	°fH	-	keine
Calcium	66.7	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	14.0	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	6.9	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	4.7	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	31.3	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12555859-6
Probenbezeichnung Wildensbuch, Rudolfingerstr. 8, QW Alter Turnplatz (k 7-9) - LB 1851
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	18.6	°C	±0.5 °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	0.4	1/m	±5 %	keine
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	544	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	602	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.4	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)	29.9	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.0	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	3.2	°fH	-	keine
Calcium	93.5	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	23.6	mg/l	±10 %	keine
Natrium	2.5	mg/l	±10 %	konform
Kalium	0.5	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	3.9	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	12.6	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	24.1	mg/l	±10 %	keine

Beurteilung

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

Probendaten

Protokollnummer 12555860-3
Probenbezeichnung Rudolfingen, Schulhausstr. 4, QW Stollen (k 7-2) - LB 1876
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	17.2	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	26	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)	668	µS/cm	±3 %	keine
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	740	µS/cm	±3 %	keine
pH (Labor)	7.5	pH	±5 %	keine

Härteparameter / Kationen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Gesamthärte	40.4	°fH	±5 %	keine
Gesamthärte	4.0	mmol/l	±5 %	keine
Karbonathärte (SV pH 4.3)	34.7	°fH	±5 %	keine
Säureverbrauch	6.9	mmol/l	±5 %	keine
Resthärte	5.7	°fH	-	keine
Calcium	113.2	mg/l	±10 %	keine
Magnesium	29.5	mg/l	±10 %	keine
Natrium	4.5	mg/l	±10 %	konform
Kalium	1.0	mg/l	±10 %	keine

Anionen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorid	12.9	mg/l	±5 %	keine
Fluorid	<0.1	mg/l	±20 %	konform
Nitrat	28.7	mg/l	±5 %	konform
Sulfat	27.9	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
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
Z8302	Titration	Calcium, Gesamthärte, Magnesium
Z8310	Konduktometrie	Leitfähigkeit (20°C, Labor)
Z8311	Titration	Säureverbrauch
Z8314	Potentiometrie	pH (Labor)
Z8317	Temperatur	Wassertemperatur (Feld)
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 1255314 (Anhang)

Erstellt am 08.09.2025 12:56

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

Probenr. oder Bezeichnung		Gemeindehaus, Diessenhoferstr. 11 - Hy 72	Bruggbüel / Andelfingerstr. - Hy 24	Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - LB	Hr. Schneller, Ruppenhof - Hy 103	Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitest rasse - Hy 210	Wildensbuch, Rudolfingerstr. 8, QW Alter Turnplatz (k 7-9) - LB 1851
Probeneingangsdatum		02.09.2025	02.09.2025	02.09.2025	02.09.2025	02.09.2025	02.09.2025
Analyt	Einheit	12555854-6	12555855-4	12555856-2	12555857-0	12555858-8	12555859-6
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	20.2	18.3	18.7	19.1	20.3	18.6
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	11	30	2	16	50	1
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	0.7	0.6	0.8	0.6	0.4
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	415	407	409	402	397	544
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	460	451	453	445	439	602
pH (Labor)	pH	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4
Härteparameter / Kationen							
Gesamthärte	°fH	23.8	23.2	23.5	22.5	22.4	33.0
Gesamthärte	mmol/l	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	3.3
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	20.9	20.3	20.5	19.8	19.3	29.9
Säureverbrauch	mmol/l	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	6.0
Resthärte	°fH	2.9	2.9	3.0	2.7	3.1	3.2
Calcium	mg/l	70.4	69.5	69.7	68.3	66.7	93.5
Magnesium	mg/l	15.2	14.3	14.7	13.3	14.0	23.6
Natrium	mg/l	5.0	5.2	5.1	5.3	5.6	2.5
Kalium	mg/l	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	0.5
Anionen							
Chlorid	mg/l	5.7	6.1	5.9	6.2	6.9	3.9
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Nitrat	mg/l	4.7	4.6	4.6	4.3	4.7	12.6
Sulfat	mg/l	29.4	30.2	29.9	30.7	31.3	24.1



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255314 (Anhang)

Erstellt am 08.09.2025 12:56

Probenr. oder Bezeichnung		Rudolfingen, Schulhausstr. 4, QW Stollen (k 7-2) - LB 1876
Probeneingangsdatum		02.09.2025
Analyt	Einheit	12555860-3
Feldmessungen		
Wassertemperatur	°C	17.2
Mikrobiologie		
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	26
Escherichia coli	KBE/100ml	0
Enterokokken	KBE/100ml	0
Physikalisch-chemische		
Parameter		
SSK 254 nm	1/m	0.6
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	668
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	740
pH (Labor)	pH	7.5
Härteparameter / Kationen		
Gesamthärte	°fH	40.4
Gesamthärte	mmol/l	4.0
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	34.7
Säureverbrauch	mmol/l	6.9
Resthärte	°fH	5.7
Calcium	mg/l	113.2
Magnesium	mg/l	29.5
Natrium	mg/l	4.5
Kalium	mg/l	1.0
Anionen		
Chlorid	mg/l	12.9
Fluorid	mg/l	<0.1
Nitrat	mg/l	28.7
Sulfat	mg/l	27.9



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255314 (Anhang)

Erstellt am 08.09.2025 12:56



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

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.



Gemeindeverwaltung Trüllikon
Gemeinderat
Diesenhoferstrasse 11
8466 Trüllikon

12.09.2025

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1255315
Auftraggeber	Gemeindeverwaltung Trüllikon, Gemeinderat, Diesenhoferstrasse 11, 8466 Trüllikon
Betriebsnummer	117138
Probenherkunft	Gemeindeverwaltung Trüllikon, Gemeinderat, Diesenhoferstrasse 11, 8466 Trüllikon
Probenehmer	Andreas Spiess, Lebensmittelkontrolleur
Anzahl Proben	1
Untersuchungsgrund	Selbstkontrolle gemäss Probenahmeplan

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12555861-1	Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitstrasse - Hy 210

Probendaten

Protokollnummer 12555861-1
Probenbezeichnung Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitestrasse - Hy 210
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Chlorothalonil-Metaboliten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorothalonil R417888 (Sulfonsäure)	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R471811	0.059 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R182281 (4-hydroxy)	< 0.02	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R611553	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R611968	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil SYN507900	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil M7	< 0.05	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R419492 (SYN548765)	< 0.05	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R950097	< 0.1	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil SYN548580	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil SYN548581	< 0.02	µg/l	±25 %	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.

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
Z2400	LC-MS	Chlorothalonil M7, Chlorothalonil R182281 (4-hydroxy), Chlorothalonil R417888 (Sulfonsäure), Chlorothalonil R419492 (SYN548765), Chlorothalonil R471811, Chlorothalonil R611553, Chlorothalonil R611968, Chlorothalonil R950097, Chlorothalonil SYN507900, Chlorothalonil SYN548580, Chlorothalonil SYN548581

Kantonales Labor Zürich

Sachbearbeiter
Tim Gelmi

Freigabe Bericht
Patrick Oriet

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



Gemeindeverwaltung Trüllikon
Gemeinderat
Diesenhoferstrasse 11
8466 Trüllikon

02.10.2025

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1255316
Auftraggeber	Kantonales Labor Zürich, Fehrenstrasse 15, 8032 Zürich
Betriebsnummer	117138
Probenherkunft	Gemeindeverwaltung Trüllikon, Gemeinderat, Diesenhoferstrasse 11, 8466 Trüllikon
Probenehmer	Andreas Spiess, Lebensmittelkontrolleur
Anzahl Proben	2
Untersuchungsgrund	Amtliche Trinkwasseruntersuchung gemäss Probenahmeplan

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12555862-9	Gemeindehaus, Diesenhoferstr. 11 - Hy 72
12555863-7	Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - LB

Probendaten

Protokollnummer 12555862-9
Probenbezeichnung Gemeindehaus, Diessenhoferstr. 11 - Hy 72
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Summe PFAS-20	0.002	µg/l	-	keine
Summe PFAS-4	0.002	µg/l	-	keine
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 0.005	µg/l	±30 %	keine
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< 0.001 ^{wk}	µg/l	±30 %	keine
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluoroctansäure (PFOA)	< 0.001 ^{wk}	µg/l	±30 %	konform
Perfluornonansäure (PFNA)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluordekansäure (PFDA)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine
Perfluordodekansäure (PFDoDA)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine
Perfluortridekansäure (PFTrDA)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< 0.001 ^{wk}	µg/l	±30 %	keine
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 0.001	µg/l	±30 %	konform
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	0.002 ^{wk}	µg/l	±30 %	konform
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluordekansulfonsäure (PFDS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluordodekansulfonsäure (PFDoDS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluortridekansulfonsäure (PFTrDS)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine

Kontaminanten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Spurenstoffe in Trinkwasser (Multimethode)	nachweisbar	-	-	keine

Chlorothalonil R471811	0.029 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Lamotrigin	0.011 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Acesulfam-K	0.015 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Benzotriazol	0.055 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Chloridazon-desphenyl	0.011 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Trifluoressigsäure (TFA)	0.598 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Sucralose	0.028 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine

Beurteilung

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

Bemerkungen

Summenparameter PFAS-20: PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS und PFTTrDS

Summenparameter PFAS-4: PFOA, PFNA, PFHxS und PFOS

Probendaten

Protokollnummer 12555863-7
Probenbezeichnung Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - LB
Probenahmedatum 02.09.2025
Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Summe PFAS-20	0.002	µg/l	-	keine
Summe PFAS-4	0.002	µg/l	-	keine
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 0.005	µg/l	±30 %	keine
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< 0.001 ^{wk}	µg/l	±30 %	keine
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluoroctansäure (PFOA)	< 0.001 ^{wk}	µg/l	±30 %	konform
Perfluornonansäure (PFNA)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluordecansäure (PFDA)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< 0.001 ^{wk}	µg/l	±30 %	keine
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 0.001 ^{wk}	µg/l	±30 %	konform
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	0.002 ^{wk}	µg/l	±30 %	konform
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	< 0.001	µg/l	±30 %	keine
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	< 0.002	µg/l	±30 %	keine

Kontaminanten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Spurenstoffe in Trinkwasser (Multimethode)	nachweisbar	-	-	keine

Chlorothalonil R471811	0.029 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Lamotrigin	0.010 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Acesulfam-K	0.016 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Benzotriazol	0.058 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Chloridazon-desphenyl	0.010 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Trifluoressigsäure (TFA)	0.546 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Sucralose	0.028 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine

Beurteilung

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

Bemerkungen

Summenparameter PFAS-20: PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS und PFTTrDS

Summenparameter PFAS-4: PFOA, PFNA, PFHxS und PFOS

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
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	Summe PFAS-20, Summe PFAS-4
Z2401	LC-MS	Acesulfam-K, Benzotriazol, Chloridazon-desphenyl, Chlorothalonil R471811, Lamotrigin, Spurenstoffe in Trinkwasser (Multimethode), Sucralose, Trifluoressigsäure (TFA)
Z2402	LC-MS	Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluordodecansäure (PFDoDA), Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS), Perfluorheptansäure (PFHpA), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluornonansäure (PFNA), Perfluornonansulfonsäure (PFNS), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS), Perfluortridecansäure (PFTrDA), Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS), Perfluorundecansäure (PFUnDA), Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)

Kantonales Labor Zürich

Sachbearbeiter
Tim Gelmi

Freigabe Bericht
Patrick Oriet

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



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255316 (Anhang)

Erstellt am 02.10.2025 11:52

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

Probenr. oder Bezeichnung		Gemeindehaus, Diessenhoferstr. 11 - Hy 72	Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - LB
Probeneingangsdatum		02.09.2025	02.09.2025
Analyt	Einheit	12555862-9	12555863-7
Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)			
Summe PFAS-20	µg/l	0.002	0.002
Summe PFAS-4	µg/l	0.002	0.002
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	< 0.005	< 0.005
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	< 0.001 ^{wk}	< 0.001 ^{wk}
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	< 0.001	< 0.001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	< 0.001	< 0.001
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	< 0.001 ^{wk}	< 0.001 ^{wk}
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	< 0.001	< 0.001
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	< 0.002	< 0.002
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	< 0.002	< 0.002
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	< 0.002	< 0.002
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	< 0.002	< 0.002
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	< 0.001 ^{wk}	< 0.001 ^{wk}
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	< 0.001	< 0.001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	< 0.001	< 0.001 ^{wk}
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	< 0.001	< 0.001
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	0.002 ^{wk}	0.002 ^{wk}
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	< 0.001	< 0.001



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1255316 (Anhang)

Erstellt am 02.10.2025 11:52

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

Probenr. oder Bezeichnung		Gemeindehaus, Diessenhoferstr. 11 - Hy 72	Zentralschulhaus, Pfannenstil 7 - LB
Probeneingangsdatum		02.09.2025	02.09.2025
Analyt	Einheit	12555862-9	12555863-7
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	< 0.001	< 0.001
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	< 0.001	< 0.001
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	< 0.001	< 0.001
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	< 0.002	< 0.002
Kontaminanten			
Spurenstoffe in Trinkwasser (Multimethode)	-	nachweisbar	nachweisbar
Chlorothalonil R471811	µg/l	0.029 ^{wk}	0.029 ^{wk}
Lamotrigin	µg/l	0.011 ^{wk}	0.010 ^{wk}
Acesulfam-K	µg/l	0.015 ^{wk}	0.016 ^{wk}
Benzotriazol	µg/l	0.055 ^{wk}	0.058 ^{wk}
Chloridazon-desphenyl	µg/l	0.011 ^{wk}	0.010 ^{wk}
Trifluoressigsäure (TFA)	µg/l	0.598 ^{wk}	0.546 ^{wk}
Sucralose	µg/l	0.028 ^{wk}	0.028 ^{wk}

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.



Gemeindeverwaltung Trüllikon
Gemeinderat
Diesenhoferstrasse 11
8466 Trüllikon

12.09.2025

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1255315
Auftraggeber	Gemeindeverwaltung Trüllikon, Gemeinderat, Diesenhoferstrasse 11, 8466 Trüllikon
Betriebsnummer	117138
Probenherkunft	Gemeindeverwaltung Trüllikon, Gemeinderat, Diesenhoferstrasse 11, 8466 Trüllikon
Probenehmer	Andreas Spiess, Lebensmittelkontrolleur
Anzahl Proben	1
Untersuchungsgrund	Selbstkontrolle gemäss Probenahmeplan

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12555861-1	Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitstrasse - Hy 210

Probendaten

Protokollnummer 12555861-1
 Probenbezeichnung Wildensbuch, Dorfstrasse/Breitestrasse - Hy 210
 Probenahmedatum 02.09.2025
 Eingangsdatum 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Chlorothalonil-Metaboliten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorothalonil R417888 (Sulfonsäure)	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R471811	0.059 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R182281 (4-hydroxy)	< 0.02	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R611553	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R611968	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil SYN507900	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil M7	< 0.05	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R419492 (SYN548765)	< 0.05	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil R950097	< 0.1	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil SYN548580	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil SYN548581	< 0.02	µg/l	±25 %	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.

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
Z2400	LC-MS	Chlorothalonil M7, Chlorothalonil R182281 (4-hydroxy), Chlorothalonil R417888 (Sulfonsäure), Chlorothalonil R419492 (SYN548765), Chlorothalonil R471811, Chlorothalonil R611553, Chlorothalonil R611968, Chlorothalonil R950097, Chlorothalonil SYN507900, Chlorothalonil SYN548580, Chlorothalonil SYN548581

Kantonales Labor Zürich

Sachbearbeiter
Tim Gelmi

Freigabe Bericht
Patrick Oriet

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