



Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr. 15, Postfach
8032 Zürich
+41 43 244 71 00
www.zh.ch/kl
Seite 1/4
Auftragsnummer: 1224332
09.03.2022 08:44

Wasserversorgung Birmensdorf
Herr Jürg Feuz
Breitestrasse 2
8903 Birmensdorf

09.03.2022

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1224332
Auftraggeber	Kantonales Labor Zürich, Fehrenstrasse 15, 8032 Zürich
Betriebsnummer	116460
Probenherkunft	Wasserversorgung Birmensdorf, Breitestrasse 2, 8903 Birmensdorf
Probenehmer	Andrea Bader, Lebensmittelkontrolleurin
Anzahl Proben	2
Untersuchungsgrund	Amtliche Trinkwasseruntersuchung gemäss Probenahmeplan
Eingangsdatum	24.02.2022

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12251215-7	Garage Brand, Wettswilerstr. 15 - Hy 319
12251216-5	Bachstr. 27 - Hy 25



Probendaten

Protokollnummer 12251215-7
Probenbezeichnung Garage Brand, Wettswilerstr. 15 - Hy 319
Probenahmedatum 24.02.2022

Untersuchungsergebnisse

Kontaminanten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Spurenstoffe in Trinkwasser (Multimethode)	nachweisbar	-	-	keine
Chlorothalonil R471811	0.104 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Atrazin	0.008 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Atrazin-2-hydroxy	0.007 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Atrazin-desisopropyl-desethyl	0.029 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
CGA 369873	0.013 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Chloridazon-desphenyl	0.005 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Nicosulfuron AUSN	0.008 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Trifluoressigsäure (TFA)	0.587 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform

Beurteilung

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



Probendaten

Protokollnummer 12251216-5
Probenbezeichnung Bachstr. 27 - Hy 25
Probenahmedatum 24.02.2022

Untersuchungsergebnisse

Kontaminanten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Spurenstoffe in Trinkwasser (Multimethode)	nachweisbar	-	-	keine
Chlorothalonil R471811	0.178 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Acesulfam-K	0.011 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
Atrazin	0.010 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Atrazin-2-hydroxy	0.007 ^{wk}	µg/l	±25 %	keine
CGA 369873	0.030 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Chloridazon-desphenyl	0.012 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Nicosulfuron AUSN	0.008 ^{wk}	µg/l	±25 %	konform
Trifluoressigsäure (TFA)	0.534 ^{wk}	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.

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
Z2401	LC-MS	Acesulfam-K, Atrazin, Atrazin-2-hydroxy, Atrazin-desisopropyl-desethyl, CGA 369873, Chloridazon-desphenyl, Chlorothalonil R471811, Nicosulfuron AUSN, Spurenstoffe in Trinkwasser (Multimethode), Trifluoressigsäure (TFA)

Kantonales Labor Zürich

Sachbearbeiter
Tim Gelmi

Freigabe Bericht
Bruno Pacciarelli

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



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1224332 (Anhang), Probeneingangsdatum 24.02.2022

Erstellt am 09.03.2022 08:44



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

Probenr. oder Bezeichnung		Garage Brand, Wettswilerstr. 15 - Bachstr. 27 - Hy 25 Hy 319	
Analyt	Einheit	12251215-7	12251216-5
Kontaminanten			
Spurenstoffe in Trinkwasser (Multimethode)	-	nachweisbar	nachweisbar
Chlorothalonil R471811	µg/l	0.104 ^{wk}	0.178 ^{wk}
Atrazin	µg/l	0.008 ^{wk}	0.010 ^{wk}
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	0.007 ^{wk}	0.007 ^{wk}
Atrazin-desisopropyl-desethyl	µg/l	0.029 ^{wk}	
CGA 369873	µg/l	0.013 ^{wk}	0.030 ^{wk}
Chloridazon-desphenyl	µg/l	0.005 ^{wk}	0.012 ^{wk}
Nicosulfuron AUSN	µg/l	0.008 ^{wk}	0.008 ^{wk}
Trifluoressigsäure (TFA)	µg/l	0.587 ^{wk}	0.534 ^{wk}
Acesulfam-K	µg/l		0.011 ^{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.