



Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich

Fehrenstr. 15, Postfach
8032 Zürich

+41 43 244 71 00

www.kl.zh.ch

Seite 1/5

Auftragsnummer: 1204643

26.05.2020 10:14

Wasserversorgung Rorbas
Kirchgasse 1
8427 Rorbas

26.05.2020

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1204643
Auftraggeber	Wasserversorgung Rorbas, Kirchgasse 1, 8427 Rorbas
Betriebsnummer	115384
Probenherkunft	Wasserversorgung Rorbas, Kirchgasse 1, 8427 Rorbas
Probenehmer	Herr Sascha Eberle
Anzahl Proben	3
Untersuchungsgrund	Auftragsanalytik ausserhalb der regulären Selbstkontrolle
Eingangsdatum	05.05.2020

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12052927-9	BS Heerensteg, QW Heerensteg (I 5-3/4) - Q (F)
12052928-7	QWPW Mittler Riet, QW Gmeumerig, Winterhalden, Rotzibuech (I 1364-6) - H vor UV
12052929-5	BS Hard, QW Geissberg B (I 6-4) - Q, Mischprobe (kein TW)

Probendaten

Protokollnummer 12052927-9
 Probenbezeichnung BS Heerensteg, QW Heerensteg (I 5-3/4) - Q (F)
 Probenahmedatum 05.05.2020

Untersuchungsergebnisse

Chlorothalonil-Metaboliten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorothalonil-Metabolit R417888 (Sulfonsäure)	0.058	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R471811	0.392	µg/l	±25 %	Höchstwertüberschreitung
Chlorothalonil-Metabolit R182281 (4-Hydroxy)	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R418503	< 0.1	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611553	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611968	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN546872	< 0.03	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit M7	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R419492 (SYN548765)	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R950097	< 0.02	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548580	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548581	0.011	µg/l	±25 %	konform

Beurteilung

Die Konzentration des Chlorothalonil-Metaboliten R471811 liegt über dem Höchstwert von 0.1 µg/l gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11, Anhang 2).



Probendaten

Protokollnummer 12052928-7
Probenbezeichnung QWPW Mittler Riet, QW Gmeumerig, Winterhalden, Rotzibuech (I 1364-6) - H vor UV
Probenahmedatum 05.05.2020

Untersuchungsergebnisse

Chlorothalonil-Metaboliten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorothalonil-Metabolit R417888 (Sulfonsäure)	0.045	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R471811	0.493	µg/l	±25 %	Höchstwertüberschreitung
Chlorothalonil-Metabolit R182281 (4-Hydroxy)	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R418503	< 0.1	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611553	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611968	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN546872	< 0.03	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit M7	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R419492 (SYN548765)	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R950097	< 0.02	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548580	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548581	0.011	µg/l	±25 %	konform

Beurteilung

Die Konzentration des Chlorothalonil-Metaboliten R471811 liegt über dem Höchstwert von 0.1 µg/l gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11, Anhang 2).

Probendaten

Protokollnummer 12052929-5
 Probenbezeichnung BS Hard, QW Geissberg B (I 6-4) - Q, Mischprobe (kein TW)
 Probenahmedatum 05.05.2020

Untersuchungsergebnisse

Chlorothalonil-Metaboliten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorothalonil-Metabolit R417888 (Sulfonsäure)	0.03	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R471811	0.334	µg/l	±25 %	Höchstwertüberschreitung
Chlorothalonil-Metabolit R182281 (4-Hydroxy)	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R418503	< 0.1	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611553	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611968	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN546872	< 0.03	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit M7	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R419492 (SYN548765)	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R950097	< 0.02	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548580	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548581	< 0.01	µg/l	±25 %	konform

Beurteilung

Die Konzentration des Chlorothalonil-Metaboliten R471811 liegt über dem Höchstwert von 0.1 µg/l gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11, Anhang 2).