



Stadt Bern
 Direktion für Sicherheit,
 Umwelt und Energie

Amt für Umweltschutz
 Stadtlabor Bern
 Morgartenstrasse 2a
 Postfach 3000 Bern 22

Telefon 031 321 63 64
 Fax 031 321 72 68
 beat.staub@bern.ch
 www.bern.ch/umweltschutz

WVRB AG
 Herr Bruno Burkhalter
 Postfach
 Lindenuweg 10
 3001 Bern

Bern, 05.03.2020 - Beat Staub

Untersuchungsbericht WVRB Spezialuntersuchungen

Auftragsnummer:

20.0414

Auftrag:

Trinkwasser Vechigen, Chlorothalonil-Metaboliten

Auftraggeber:

WVRB AG

Proben:

Proben- Bezeichnung	Probestelle / Probe	Datum Probennahme	Probennehmer
20.0414.1	Muri, 130.01, ZPW 1	20.02.2020	*Michael Kurth
20.0414.2	Muri, 130.02, ZPW 2	20.02.2020	*Michael Kurth
20.0414.3	Emmental, Stadtleitung 1	20.02.2020	*Michael Kurth

Probeneingang im Stadtlabor:

20.02.2020

Durchführung der Prüfungen:

20.02.2020 - 05.03.2020

Messwerte:

Messgrößen	Einheit	Best.-Grenze ¹	20.0414.1 Muri 130.01, ZPW 1 20.02.20	20.0414.2 Muri 130.02, ZPW 2 20.02.20	20.0414.3 Emmental Stadtleitung 1 20.02.20	Tw PSM ²	
Chlorothalonil-Sulfonsäure (R417888)	µg/L	0.02	<	<	<	0.10	
Chlorothalonil-Sulfonsäure (R417811)	µg/L	0.05	<	<	<	0.10	
Chlorothalonil-Metabolit (SYN507900)	µg/L	0.02	<	<	<	0.10	

¹ Bestimmungsgrenze der angewendeten Messmethode

² Höchstwerte gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen vom 16. Dezember 2016 (TBDV)

< die Gehalte liegen unterhalb der links angegebenen Bestimmungsgrenze

- kein Mess- oder Vergleichswert

Messmethoden:

Bei Aussagen zur Konformität einer Probe wird die Messunsicherheit nicht berücksichtigt. Angaben zu den Messmethoden und den Messunsicherheiten können auf Anfrage im Stadtlabor Bern eingeholt werden.

Bemerkungen:

Die aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Stadtlabors Bern nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Mit freundlichen Grüssen

Beat Staub
Stv. Leiter Stadtlabor

Dr. R. Maibusch
Leiter Stadtlabor