



**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, 04.03.2020 - Beat Staub

## Untersuchungsbericht WVRB Spezialuntersuchungen

### Auftragsnummer:

20.0301

### Auftrag:

Trinkwasser Bern, Chlorothalonil-Metaboliten

### Auftraggeber:

WVRB AG

### Proben:

Proben- Bezeichnung	Probestelle / Probe	Datum Probennahme	Probennehmer
20.0301.1	Aaretal 1, Schönau	20.02.2020	Natascha Spahn
20.0301.2	Aaretal 1, Gurten Kammer 1	20.02.2020	Natascha Spahn
20.0301.3	Könizberg, Stadtleitung 1	20.02.2020	Natascha Spahn
20.0301.4	Emmental, Stadtleitung 1	20.02.2020	Natascha Spahn

### Probeneingang im Stadtlabor:

20.02.2020

### Durchführung der Prüfungen:

20.02.2020 - 04.03.2020

**Messwerte:**

Messgrössen	Einheit	Best.-Grenze <sup>1</sup>	20.0301.1 Aaretal 1 Schönau 20.02.20	20.0301.2 Aaretal 1 Gurten Kammer 1 20.02.20	20.0301.3 Könizberg Stadtleitung 1 20.02.20	Tw PSM <sup>2</sup>	
Chlorothalonil-Sulfonsäure (R417888)	µg/L	0.02	<	<	<	0.10	
Chlorothalonil-Sulfonsäure (R417811)	µg/L	0.05	0.09	0.06	0.07	0.10	
Chlorothalonil-Metabolit (SYN507900)	µg/L	0.02	<	<	<	0.10	

<sup>1</sup> Bestimmungsgrenze der angewendeten Messmethode

<sup>2</sup> 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

**Messwerte:**

Messgrössen	Einheit	Best.-Grenze <sup>1</sup>	20.0301.4 Emmental Stadtleitung 1 20.02.20			Tw PSM <sup>2</sup>	
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	

<sup>1</sup> Bestimmungsgrenze der angewendeten Messmethode

<sup>2</sup> 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

**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