



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, 06.12.2019 - Beat Staub

Untersuchungsbericht WVRB Spezialuntersuchungen

Auftragsnummer:

19.1844

Auftrag:

Trinkwasser WVRB, Spezialuntersuchungen Fremdstoffe

Auftraggeber:

WVRB AG

Proben:

Proben- Bezeichnung	Probestelle / Probe	Datum Probennahme	Probennehmer
19.1844.10	Emmental, Heber A	04.11.2019	Schweizer Renate
19.1844.11	Emmental, Heber B	04.11.2019	Schweizer Renate

Probeneingang im Stadtlabor:

04.11.2019

Durchführung der Prüfungen:

04.11.2019 - 06.12.2019

Messwerte:

Messgrössen	Einheit	Best.-Grenze ¹	19.1844.10 Emmental Heber A 04.11.19	19.1844.11 Emmental Heber B 04.11.19	Tw PSM1/2 ²
2,4-D	µg/L	0.02	<	<	0.10
2,4-Dichlorprop	µg/L	0.01	<	<	0.10
2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	0.02	<	<	0.10
Atrazin	µg/L	0.01	<	<	0.10
Desethylatrazin	µg/L	0.01	<	<	0.10
Desisopropylatrazin	µg/L	0.01	<	<	0.10
Bentazon	µg/L	0.01	<	<	0.10
Chloridazon	µg/L	0.01	<	<	0.10
Desphenyl-Chloridazon	µg/L	0.01	<	<	0.10
Methyl-Desph-Chloridazon	µg/L	0.01	<	<	0.10
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888)	µg/L	0.01	<	<	0.10
Chlorthalonil-4-Hydroxy	µg/L	0.01	<	<	0.10
Chlortoluron	µg/L	0.01	<	<	0.10
Cyanazin	µg/L	0.01	<	<	0.10
Diazinon	µg/L	0.01	<	<	0.10
Dimethachlor-ESA	µg/L	0.01	<	<	0.10
Dimethachlor-OXA	µg/L	0.02	<	<	0.10
Dimethenamid-ESA	µg/L	0.01	<	<	0.10
Diuron	µg/L	0.02	<	<	0.10
Isoproturon	µg/L	0.01	<	<	0.10
MCPA	µg/L	0.02	<	<	0.10
Mecoprop	µg/L	0.01	<	<	0.10
Metamitron	µg/L	0.02	<	<	0.10
Metazachlor	µg/L	0.01	<	<	0.10
Metazachlor-ESA	µg/L	0.01	<	<	0.10
Metazachlor-OXA	µg/L	0.02	<	<	0.10
Metolachlor	µg/L	0.01	<	<	0.10
Metolachlor-ESA	µg/L	0.01	<	<	0.10
Metolachlor-OXA	µg/L	0.01	<	<	0.10
Propazin	µg/L	0.02	<	<	0.10
Simazin	µg/L	0.01	<	<	0.10
Terbutylazin	µg/L	0.01	<	<	0.10
Desethylterbutylazin	µg/L	0.02	<	<	0.10
Terbutryn	µg/L	0.01	<	<	0.10
Carbamazepin	µg/L	0.01	<	<	-
Diclofenac	µg/L	0.01	<	<	-
Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	<	<	-
Benzotriazol	µg/L	0.02	<	<	-
Methylbenzotriazole	µg/L	0.01	<	<	-
Acesulfam	µg/L	0.02	<	<	-

¹ Bestimmungsgrenze der angewendeten Messmethode² 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



Mit (*) bezeichnete Methoden gehören nicht zur Liste unserer akkreditierten Methoden.