

Umweltbundesamt GmbH  
Prüfstelle für  
Umwelt-, GVO- & Treibstoff-Analytik  
Spittelauer Lände 5  
1090 Wien/Österreich  
  
Tel.: +43-(0)1-313 04  
Fax: +43-(0)1-313 04/5222  
  
pruefstelle@umweltbundesamt.at  
www.umweltbundesamt.at

Auftrag A 13215 – AVH-Nr. 2433

## Pestizidscreening und Indikatorentest in Mineralwasserproben

**Prüfbericht Nr. 1409/0610**  
**inkl. Anhang (Liste der untersuchten Pestizide)**

Die Prüfstelle für Umwelt-, GVO- & Treibstoffanalytik im Umweltbundesamt wurde erstmals mit Geltungsbeginn 10.12.2001 mit GZ BMWA 92.714/499-IV/9/01 gemäß ÖVE/ÖNORM ISO/IEC 17025 als Prüflaboratorium mit der Identifikationsnummer 200 von Akkreditierung Austria/Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend für die im Bescheid angeführten und unter [www.bmwfj.gv.at/akkreditierung](http://www.bmwfj.gv.at/akkreditierung) veröffentlichten Bereiche akkreditiert.

Bestell-Nr.: U002-1; Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien; Firmenbuchnummer: FN 187010s; DVR 0492221  
Bankverbindung: Erste Bank, Kto. Nr. 822-133-328/00, BLZ: 20111, IBAN: AT74201182213332800, BIC: GIBAAATWWXXX



## 1 AUFTRAGGEBER UND AUFTRAG

### 1.1 Auftraggeber

Global 2000 Umweltforschungsinstitut  
Herr Dr. Helmut Burtscher  
Neustiftg. 36  
1070 Wien

### 1.2 Analysenauftrag

Angebot vom 30.07.2014

Auftrag vom 31.07.2014, per Mail

Das Umweltbundesamt wurde mit der Analyse von Mineralwasserproben auf Pestizidscreening sowie Indikatortest beauftragt.

## 2 BESCHREIBUNG DER PROBEN

### 2.1 Probenahme

Über die Probenahme ist dem Umweltbundesamt nichts Näheres bekannt.

### 2.2 Probeneingang

Labornummer	Probeneingang am	Art des Probeneinganges
1408 06196, 1408 06198, 1408 06201, 1408 06202, 1408 06204, 1408 06205, 1408 06207, 1408 06208, 1408 06210, 1408 06212- 1408 06217	29.07.2014	persönlich überbracht

### 2.3 Bezeichnung und Beschreibung der Proben

Labornummer	Bezeichnung	Beschreibung	Menge / Gebinde
1408 06196	Rogaska Donat Mg	Mg <sup>2+</sup> : 1000mg/l, Ca <sup>2+</sup> 380mg/l, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 7800mg/l, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 2100mg/l, Haltbar bis 27.06.2015, keine Charge ersichtlich, PET, PP, HOPE	1L / Originalverpackung
1408 06198	Vitaquelle mild	24052573, haltbar bis 16.5.2015, PET	1,5L / Originalverpackung
1408 06201	Radenska	haltbar bis 03.07.2015, PET	1,5L / Originalverpackung
1408 06202	Bad Radkersburg long life prickelnd	haltbar bis 27.05.2015, Glasflasche	1L / Originalverpackung
1408 06204	Juvina mild	haltbar bis 05.07.2015	1,5L / Originalverpackung
1408 06205	Gasteiner kristallklar	kein haltbarkeitsdatum bzw chargennummer, PET	1,5L / Originalverpackung
1408 06207	Magnesia mild	magnesiumhaltig, mindestens haltbar bis 12.05.2015, PET	1,5L / Originalverpackung
1408 06208	Guizza fonte	mindestens haltbar bis 27.12.2015, Chargennummer 07LA4178W	1,5L / Originalverpackung
1408 06210	Evian	CEN 10173850C CH, haltbar bis 09.05.2016, PET	1,5L / Originalverpackung
1408 06212	Römerquelle still	haltbar bis 24.03.2015, PET	1,5L / Originalverpackung
1408 06213	Güsssinger	haltbar bis 19.10.2014, PET	1,5L / Originalverpackung
1408 06214	Vöslauer ohne	L41311130, haltbar bis 06.2015, PET	1L / Originalverpackung
1408 06215	Vittel	43556871E, 41683019P, haltbar bis 06.2016, PET	1,5L / Originalverpackung

Labornummer	Bezeichnung	Beschreibung	Menge / Gebinde
1408 06216	Zurück zum Ursprung Tauernquelle	G216074, mindestens haltbar bis 16.01.2015, PET	1,5L / Originalverpackung
1408 06217	DESPAR Sorgente di Fleons	L4155, haltbar bis 04.12.2015, PET	1,5L / Originalverpackung

### 3 ANALYSEN UND ANALYSENERGEBNISSE

#### 3.1 Analysenzeitraum

Parameter	Analysenzeitraum	
	von	bis
PSM-Screening in wässrigen Proben	31.07.2014	08.08.2014
Pflanzenschutzmittel in wässrigen Proben	25.08.2014	28.08.2014
Indikatortest	31.07.2014	13.08.2014

#### 3.2 Prüfverfahren

Kurzbezeichnung	Beschreibung
PSM-Screening in wässrigen Proben	Zugabe eines Surrogatmischstandards Direktinjektion der Wasserprobe Bestimmung mittels Flüssigchromatographie-Tandemmassenspektrometrie (LC-MS/MS) im positiven und negativen Ionisierungsmodus
Hexazinon und Propazin in wässrigen Proben	Zugabe einer isotopenmarkierten Surrogatstandardmischung Direktinjektion der Wasserprobe Messung mittels Flüssigchromatographie-Tandemmassenspektrometrie (LC-MS/MS) (nicht akkreditiert)

---

<b>Kurzbezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>
Pflanzenschutzmittel in wässrigen Proben	Zugabe einer isopenmarkierten Surrogatstandardmischung Direktinjektion der Wasserprobe Messung mittels Flüssigchromatographie- Tandemmassenspektrometrie (LC-MS/MS)
Indikatortest	Zugabe eines isopenmarkierten Surrogatmischstandards Festphasenextraktion Bestimmung mittels LC-MS/MS

### **3.3 Analysenergebnisse**

Die Analysenergebnisse auf den folgenden Seiten beziehen sich ausschließlich auf die in Punkt 2.3 angegebenen Proben.

Labornummer: 1408 06196

Bezeichnung: Rogaska Donat Mg

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06198

Bezeichnung: Vitaquelle mild

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06201

Bezeichnung: Radenska

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		



Labornummer: 1408 06202

Bezeichnung: Bad Radkersburg long life prickelnd

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06204

Bezeichnung: Juvina mild

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06205

Bezeichnung: Gasteiner kristallklar

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06207

Bezeichnung: Magnesia mild

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06208

Bezeichnung: Guizza fonte

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06210

Bezeichnung: Evian

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06212

Bezeichnung: Römerquelle still

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06213

Bezeichnung: Güssinger

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		



Labornummer: 1408 06214

Bezeichnung: Vöslauer ohne

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06215

Bezeichnung: Vittel

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06216

Bezeichnung: Zurück zum Ursprung Tauernquelle

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

Labornummer: 1408 06217

Bezeichnung: DESPAR Sorgente di Fleons

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Atrazin-desisopropyl	µg/l	n.n.	0,025	0,013
Azoxystrobin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Chloridazon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Clothianidin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Diuron	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Ethofumesate	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Hexazinon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Isoproturon	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metazachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Metolachlor	µg/l	n.n.	0,020	0,010
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Pethoxamid	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Propazin-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Simazin	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-2-hydroxy-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Terbutylazine-desethyl	µg/l	n.n.	0,020	0,010
Benzotriazol	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Acesulfam	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Sucralose	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
Tolyltriazole	µg/l	n.n.	0,010	0,0050
PSM-Screening Wasser LCMS >BG*	-	-		

BG ..... Bestimmungsgrenze

NG ..... Nachweisgrenze

n.n. .... nicht nachweisbar


\* .....beim Pestizidscreening werden Substanzen über 0,090 µg/l erfasst

Datum

für den Inhalt verantwortlich

1. September 2014

Dr. Sigrid Scharf  
Leiterin der Abt. Organische Analysen  
*elektronisch gefertigt*

 umweltbundesamt <sup>U</sup> <small>PERSPEKTIVEN FÜR UMWELT &amp; GESELLSCHAFT</small>	<b>Unterzeichner</b>	Sigrid Johanna Scharf
	<b>Datum/Zeit-UTC</b>	2014-09-01T12:20:37Z
<b>Prüfinformation</b>	Diese Unterschrift ist gemäß §4 Abs.1 SigG der handschriftlichen Unterschrift grundsätzlich rechtlich gleichgestellt. Prüfung unter: <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	

Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Prüflabors erlaubt.