

Gemeinde  
Simonswald  
Bürgermeisteramt  
Talstrasse 12

79263 Simonswald

Telefon: 07683/9101-0

Fax: 07683/9101-13

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 12.08.2011 / th

Es schreibt Ihnen Frau Hermle (7007-42)

**Art des Auftrages:** Chemische Trinkwasseruntersuchung  
**Auftragsnummer:** A11-01872  
**Kundennummer:** 04118  
**Tagebuchnummer:** PA11-04984  
**Wasserkörper:** Simonswald u. Ortsteile  
**Entnahmestelle:** Altsimonswald / Rathaus / Talstr. 12 / Keller, E.Nr.:316042ON0001  
**Probenahme / -nehmer:** 02.08.2011 / 09:05 Uhr Frau Mayer, Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 02.08.2011

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
<b>TrinkwV 2001, Anl. 2, Teil II</b>				
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,01	0,5	DIN EN 26777 (D 10)
Antimon	mg/l	< 0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Arsen	mg/l	< 0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Blei	mg/l	< 0,001	0,025	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Kupfer	mg/l	< 0,001	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nickel	mg/l	< 0,002	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
<b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) DIN EN ISO 17993 (F 18)</b>				
Benzo[b]fluoranthen	mg/l	< 0,000001		
Benzo[k]fluoranthen	mg/l	< 0,000001		
Benzo[ghi]perylen	mg/l	< 0,000001		
Indeno[1,2,3-cd]pyren	mg/l	< 0,000001		
Summe PAK	mg/l	nicht nachweisbar	0,0001	
Benzo[a]pyren	mg/l	< 0,000001	0,00001	
<b>Trihalogenmethane (THM) DIN EN ISO 10301 (F 4)</b>				
Trichlormethan (Chloroform)	mg/l	< 0,001		
Dichlorbrommethan	mg/l	< 0,001		
Dibromchlormethan	mg/l	< 0,001		
Tribrommethan (Bromoform)	mg/l	< 0,001		
Summe Trihalogenmethane (THM)	mg/l	nicht nachweisbar	0,05	berechnet

Jedes Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Das Probenahmeverfahren wurde im akkreditierten Bereich durchgeführt.

Die Probenahme erfolgt gemäß: DIN EN ISO 19458 (K19); DIN EN ISO 5667-1 (A4)

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkV 2001

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

## **BEFUND**

Die in den Anlagen der TrinkwV vom 21.05.2001 genannten Grenzwertkonzentrationen werden in der vorliegenden Trinkwasserprobe für die untersuchten Parameter in keinem Fall überschritten.

Mehrfertigung: Trinkwasserdatenbank  
LRA/GA Emmendingen

**Tanja Hermle**  
**Analytical Service Manager**