

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109

**Anschrift**  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein  
Tel.: 08544 / 96240  
Fax: 08544 / 962430  
E-mail: info@lafuwa.de  
www.lafuwa.de

## Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 150053-1

10093

Datum: 11. September 2014

### Auftraggeber:

VG Stallwang  
Gemeinde Stallwang  
Herr Aich  
Straubinger Str. 18  
94375 Stallwang

### Probenahme:

Entnahmeort: WV Schönstein - FFW Schönstein, Küche  
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller  
Entnahmedatum: 20.08.2014  
Eingangsdatum: 20.08.2014  
Prüfzeitraum: 20.08.2014 bis 11.09.2014  
Die Probe wurde geholt.

### Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 6941 00104

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>TrinkwV 2001, Anl.1 Teil 1</b>				
Escherichia coli	0	0	/100ml	Cotilert-18/Quanti-Tray
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
<b>TrinkwV 2001, Anl.2 Teil 1</b>				
Chrom <b>Cr</b>	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Fluorid <b>F</b>	0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat <b>NO<sub>3</sub></b>	20	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Quecksilber <b>Hg</b>	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Selen <b>Se</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
<b>Pflanzenschutzmittel</b>				
Desisopropylatrazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Desethylatrazin	0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor
Desethylsebuthylazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Simazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Desethylterbuthylazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Atrazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Sebuthylazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Propazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Terbuthylazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Chloridazon	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Pflanzenschutzmittel gesamt	0,030	0,5	µg/l	Berechnet
Chlordiazon-Desphenyl	< 0,050	-	µg/l	Fremdlabor
Chloridazon-methyl- desphenyl	< 0,050	-	µg/l	Fremdlabor
<b>TrinkwV 2001, Anl.2 Teil 2</b>				
Arsen <b>As</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Blei <b>Pb</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Cadmium <b>Cd</b>	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109

**Anschrift**  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein  
Tel.: 08544 / 96240  
Fax: 08544 / 962430  
E-mail: info@lafuwa.de  
www.lafuwa.de

**Untersuchungsbefund Trinkwasser**  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 150053-1

10093

Datum: 11. September 2014

**Auftraggeber:**

VG Stallwang  
Gemeinde Stallwang  
Herr Aich  
Straubinger Str. 18  
94375 Stallwang

**Probenahme:**

Entnahmeort: WV Schönstein - FFW Schönstein, Küche  
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller  
Entnahmedatum: 20.08.2014  
Eingangsdatum: 20.08.2014  
Prüfzeitraum: 20.08.2014 bis 11.09.2014  
Die Probe wurde geholt.

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Kupfer <b>Cu</b>	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Nickel <b>Ni</b>	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Nitrit <b>NO<sub>2</sub></b>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
<b>TrinkwV 2001, Anl.3</b>				
Aluminium <b>Al</b>	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Ammonium <b>NH<sub>4</sub></b>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406 (E 5)
Chlorid <b>Cl<sup>-</sup></b>	42	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Eisen <b>Fe</b>	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ	-	-	-	DEV B 1/2
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	Collert-18/Quanti-Tray
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	1.TrinkwVÄndV Anl.5-1 d (bb)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	1.TrinkwVÄndV Anl.5-1 d (bb)
Leitfähigkeit (25°C)	389	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Mangan <b>Mn</b>	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium <b>Na</b>	21	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Gesamter org. Kohlenstoff <b>TOC</b>	1,0	-	mg/l	DIN EN 1484 (H3)
Oxidierbarkeit	< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
Sulfat <b>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup></b>	19	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Trübung	0,31	1	NTU	DIN EN ISO 7027
pH-Wert	7,76	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Temperatur	16,2	-	°C	DIN 38404 (C 4)

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109

**Anschrift**  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein  
Tel.: 08544 / 96240  
Fax: 08544 / 962430  
E-mail: info@lafuwa.de  
www.lafuwa.de

**Untersuchungsbefund Trinkwasser**  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 150053-1      10093      Datum: 11. September 2014

**Auftraggeber:**  
VG Stallwang  
Gemeinde Stallwang  
Herr Aich  
Straubinger Str. 18  
94375 Stallwang

**Probenahme:**  
Entnahmeort: WV Schönstein - FFW Schönstein, Küche  
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller  
Entnahmedatum: 20.08.2014  
Eingangsdatum: 20.08.2014  
Prüfzeitraum: 20.08.2014 bis 11.09.2014  
Die Probe wurde geholt.

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Säurekapazität      pH 4,3	1,48	-	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium      Ca	38	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium      Mg	6,8	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium      K	3,8	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Gesamthärte	6,90	-	°dH	DIN 38409 (H 6)
Härte als CaCO <sub>3</sub>	1,23	-	mmol/l	DIN 38409 (H 6)
Härtebereich	weich	-		Waschmittelgesetz

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

Fremdleistung siehe Anlage.

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.