

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.: 150053-5 10093 Datum: 11. September 2014

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

Probenahme:
Entnahmeort: HB Steinernkreuz - Reinwasser
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: Ortsteil Stützenbrunn, Anwesen Tuhan, Stützenbrunn 2, Küche
Objektkennzahl: 1230 6941 00103

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
TrinkwV 2001, Anl.1 Teil 1				
Escherichia coli	0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
Enterokokken	0	0	/100ml	
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil 1				
Chrom Cr	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Fluorid F	< 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat NO ₃	17	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Quecksilber Hg	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Selen Se	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Pflanzenschutzmittel				
Desisopropylatrazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Desethylatrazin	0,040	0,1	µg/l	Fremdlabor
Desethylsebutylazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Simazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Desethylterbutylazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Atrazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Sebutylazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Propazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Terbutylazin	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Chloridazon	< 0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor
Pflanzenschutzmittel gesamt	0,040	0,5	µg/l	Berechnet
Chlordiazon-Desphenyl	< 0,050	-	µg/l	Fremdlabor
Chloridazon-methyl- desphenyl	< 0,050	-	µg/l	Fremdlabor
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil 2				
Arsen As	0,002	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Blei Pb	< 0,001	0,01	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.: 150053-5

10093

Datum: 11. September 2014

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: HB Steinernkreuz - Reinwasser
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
Cadmium	Cd	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kupfer	Cu	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Nickel	Ni	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Nitrit	NO ₂	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
TrinkwV 2001, Anl.3					
Aluminium	Al	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Ammonium	NH ₄	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406 (E 5)
Chlorid	Cl ⁻	4,4	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Eisen	Fe	< 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	Colliert-18/Quanti-Tray
Koloniezahl 22°C		0	100	/ml	1.TrinkwVAndV Anl.5-1 d (bb)
Koloniezahl 36°C		0	100	/ml	1.TrinkwVAndV Anl.5-1 d (bb)
Leitfähigkeit (25°C)		291	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Mangan	Mn	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium	Na	7,6	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Gesamter org. Kohlenstoff	TOC	0,8	-	mg/l	DIN EN 1484 (H3)
Oxidierbarkeit		< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
Sulfat	SO ₄ ²⁻	12	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Trübung		< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027
pH-Wert		7,40	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Calcitlösekapazität		7,0	5	mg/l	WIN WASI 5.0 berechnet
Temperatur		19,0	-	°C	DIN 38404 (C 4)
Säurekapazität	pH 4,3	2,21	-	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	Ca	46	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium	Mg	2,5	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium	K	1,5	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Gesamthärte		7,03	-	°dH	DIN 38409 (H 6)

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.: 150053-5

10093

Datum: 11. September 2014

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: HB Steinernkreuz - Reinwasser
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
Härte als CaCO ₃	1,25	-	mmol/l	DIN 38409 (H 6)
Härtebereich	weich	-	-	Waschmittelgesetz

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

Fremdleistung siehe Anlage.

Grenzwertüberschreitung bei: Calcitlösekapazität


Michaela Bauer
stellv. Laborleitung Mikrobiologie


Robert Rothmeier
QM-Beauftragter