Ing. Büro für Umwelttechnik Beratung und Analytik GmbH



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

<u>Anschrift</u> 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.: 150053-3

10093

Datum: 11. September 2014

Auftraggeber:

VG Stallwang

Probenahme:

Entnahmeort:

WV Landorf - Dorfstr. 24 Landorf, Stahl Martin

Gemeinde Stallwang

LAFUWA GmbH, Stefan Soller

Herr Aich

Entnahmedatum:

durch:

20.08.2014

Straubinger Str. 18 94375 Stallwang

Eingangsdatum:

20.08.2014 20.08.2014 bis 11.09.2014

Prüfzeitraum:

Die Probe wurde geholt.

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 6942 00156

Untersuchungsparam	eter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einhelt	Meßverfahren
TrinkwV 2001, Ani.1 Teil 1					
Escherichia coli		0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Enterokokken		0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil 1					
Chrom	Cr	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Fluorid	F	0,21	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat	NO ₃	8,3	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		0,030	0,1	μg/l	Fremdiabor
Desethylsebuthylazin		< 0,025	0,1	μ g /l	Fremdlabor
Simazin		< 0,025	0,1	μg/l	Fremdlabor
Desethylterbuthylazin		< 0,025	0,1	μg/l	Fremdlabor
Atrazin		< 0,025	0,1	μg/i	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
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil 2					
Arsen	As	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Blei	Pb	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Cadmium	Cd	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)

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

Ing. Büro für Umwelttechnik Beratung und Analytik GmbH



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.: 150053-3 10093 Datum: 11. September 2014

Auftraggeber:

VG Stallwang

Gemeinde Stallwang

Herr Aich

Straubinger Str. 18 94375 Stallwang

Probenahme:

Entnahmeort:

durch:

WV Landorf - Dorfstr. 24 Landorf, Stahl Martin

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	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	Colilert-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)		168	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	0,7	-	mg/l	DIN EN 1484 (H3)
Oxidierbarkeit		< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
Sulfat	SO ₄ -	19	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Trübung	•	0,25	1	NTU	DIN EN ISO 7027
pH-Wert		7,73	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Temperatur		19,9	-	°C	DIN 38404 (C 4)

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

Ing. Büro für Umwelttechnik Beratung und Analytik GmbH



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.: 150053-3 10093

Datum: 11. September 2014

Auftraggeber:

VG Stallwang

Gemeinde Stallwang

Herr Aich Straubinger Str. 18

94375 Stallwang

Probenahme:

Entrahmeort:

WV Landorf - Dorfstr. 24 Landorf, Stahl Martin LAFUWA GmbH, Stefan Soller

durch:

Entnahmedatum: 20.08.2014 20.08.2014

Eingangsdatum: Prüfzeitraum:

20.08.2014 bis 11.09.2014

Die Probe wurde geholt.

Untersuchungsparameter		Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Säurekapazität	pH 4,3	0,96	-	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	Ca	21		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium	Mg	2,4	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium	K	1,3	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Gesamthärte		3,43	-	°dĬH	DIN 38409 (H 6)
Härte als CaCO ₃		0,61	-	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.