

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 Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 187229-3

10093

Datum: 29. August 2017

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: HB Steinernkreuz
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller
Entnahmedatum: 23.08.2017
Eingangsdatum: 23.08.2017
Prüfzeitraum: 23.08.2017 bis 28.08.2017


Vermerk:

Objektkennzahl: 4120 6941 00055

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
Physikalisch-chemische Parameter			
Färbung, visuell	farblos	-	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung, visuell	klar	-	DIN EN ISO 7027
Geruch, qualitativ	ohne	-	DEV B 1/2
Leitfähigkeit (25°C)	119	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert	5,88	-	DIN 38404 (C 5)
Sauerstoff	9,0	mg/l	DIN EN ISO 25814 (G 22)
Säurekapazität	pH 4,3 0,31	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Basenkapazität	pH 8,2 0,89	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	Ca 7,4	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium	Mg 1,7	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium	Na 8,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium	K 1,4	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Chlorid	Cl⁻ 3,4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat	SO₄²⁻ 14	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat	NO₃ 17	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Gel.org.Kohlenstoff	DOC 1,7	mg/l	DIN EN 1484 (H3)
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	0	/100ml	Collert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	/100ml	Collert-18/Quanti-Tray
Koloniezahl 22°C	0	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl 36°C	1	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
vor Ort Parameter			
Probenahmeverfahren	Tab. 1a		DIN EN ISO 19458 (K19)
Temperatur	10,6	°C	DIN 38404 (C 4)

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


Michael Hartl
Geschäftsführer


Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie