

Anschrift:

Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel. 0 85 44 / 96 24-0
Fax 0 85 44 / 96 24-30
e-mail: info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Volluntersuchung

Labor-Nr.: 124959

Datum: 11. Juli 2012

Auftraggeber:

Gemeinde Beutelsbach
Dorfplatz 8
94501 Beutelsbach

Probenahme:

Entnahmeort: HB Goppenberg - Brunnen Reitholz
durch: LAFUWA GmbH, Marina Hübl
Entnahmedatum: 03.07.2012
Eingangsdatum: 03.07.2012
Prüfzeitraum: 03.07.2012 bis 11.07.2012
Die Probe wurde geholt.

Vermerk: OKZ: 1230 7444 00025

Untersuchungsparameter		Befund	Einheit	Meßverfahren
Vorort-Parameter				
Färbung, visuell		farblos	-	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung, visuell		klar	-	EN ISO 7027
Geruch, qualitativ		ohne	-	DEV B 1/2
Leitfähigkeit (20°C)		514	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert		7,30	-	DIN 38404 (C 5)
Sauerstoff		2,8	mg/l	DIN EN ISO 25814 (G 22)
Säurekapazität	pH 4,3	5,90	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Basenkapazität	pH 8,2	0,80	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Kationen				
Calcium	Ca	88	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium	Mg	26	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium	Na	4,3	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium	K	1,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Mangan	Mn	0,19	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Eisen	Fe	0,45	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Aluminium	Al	< 0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Arsen	As	< 0,001	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Ammonium	NH ₄	0,08	mg/l	DIN 38406 (E 5)

Probenahmeverfahren: DIN 38402 / DIN EN ISO 19458

Anschrift:

Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel. 0 85 44 / 96 24-0
Fax 0 85 44 / 96 24-30
e-mail: info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Volluntersuchung

Labor-Nr.: 124959

Datum: 11. Juli 2012

Auftraggeber:

Gemeinde Beutelsbach
Dorfplatz 8
94501 Beutelsbach

Probenahme:

Entnahmeort: HB Goppenberg - Brunnen Reitholz
durch: LAFUWA GmbH, Marina Hübl
Entnahmedatum: 03.07.2012
Eingangsdatum: 03.07.2012
Prüfzeitraum: 03.07.2012 bis 11.07.2012
Die Probe wurde geholt.

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
Anionen			
Chlorid Cl^-	4,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat SO_4^{2-}	19	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat NO_3^-	1,6	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrit NO_2^-	< 0,05	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
ortho-Phosphat PO_4	0,080	mg/l	DIN EN ISO 6878 (D11)
Kieselsäure SiO_2	35	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Summenparameter			
Gel.org.Kohlenstoff DOC	1,9	mg/l	DIN EN 1484 (H3)
Färbung (SAK 436nm)	0,2	m-1	DIN EN ISO 7887 (C 1)
SAK 254nm	2,3	1/m	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Koloniezahl 22°C	0	/ml	1.TrinkwV&V Anl.5-1 d (bb)
Koloniezahl 36°C	0	/ml	1.TrinkwV&V Anl.5-1 d (bb)
Temperatur	11,5	°C	DIN 38404 (C 4)

Probenahmeverfahren: DIN 38402 / DIN EN ISO 19458

Michael Hartl
Geschäftsführer

Dr. Michael Klein
Laborleitung Mikrobiologie