



CHEMISCHES LABOR DR. GRASER

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG • Goldellern 5 • 97453 Schonungen

Gemeinde Rechtenbach
Hauptstraße 41
97848 Rechtenbach

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG
Goldellern 5
97453 Schonungen

Telefon: 0 97 21 / 75 76-0
Telefax: 0 97 21 / 75 76-50
E-Mail: clg@labor-graser.de

Schonungen, 24.07.2019

Prüfbericht 19/07/1921205

Projekt:	Wasserversorgung Rechtenbach
Prüfauftrag:	Untersuchung nach der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung - EÜV) vom 20.09.1995, BayGVBI Nr. 25/1995 - Kurzuntersuchung
Probenart:	Rohwasser
Probenbezeichnung:	Brunnen Rechtenbach, Brunnenstube, Brunnenkopf, Entnahmehahn
Datum der Probenahme:	11.07.2019 15:35 Uhr
Probenehmer:	Hingst S., CLG
Zustellungsform:	Anlieferung durch Hingst S., CLG
Probeneingang:	11.07.2019, CLG
Eingangsnummer:	1921205
Untersuchungszeitraum:	11.07.2019 bis 19.07.2019

- Seite 1 von 3 -

Persönlich haftende Gesellschafterin: **Dr. Barbara Graser**
Prokuristen: **Dr. Lillian Graser** und **Dr. Carl-Heinrich Graser**
Sitz der Gesellschaft: **Schonungen**
Registergericht Schweinfurt: **HRA 9698**
St.-Nr. 249/154/09101 / USt.-IdNr. DE304392047

Akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025
Die Akkreditierung bezieht sich
auf die in der Anlage zur Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.



Deutsche
Akkreditierungsstelle

Laborbefund

Parameter	Einheit	Brunnen Rechtenbach Brunnenstube, Brunnenkopf, Entnahmehahn	Methode
Eingangsnummer		1921205	
Vor-Ort-Parameter			
Probenahme Rohwasser	-	-	DIN 38402-13: 1985-12 und DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12
Art der Probenahme	-	Fließwasserprobe (T=konst.) / DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12 wie unter Zweck a beschrieben	-
Wetter am Vortag (vor Ort)	-	Trockenperiode	-
Wetter am Untersu- chungstag (vor Ort)	-	Regen	-
Desinfektion	-	nein	-
Geruch (vor Ort)	-	ohne Befund	Organoleptische Bestimmung
Färbung (visuell) (vor Ort)	-	farblos	Visuelle Bestimmung
Trübung (visuell) (vor Ort)	-	klar	
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,5	DIN 38404-4: 1976-12
Elek. Leitfähigkeit, 25°C (vor Ort)	µS/cm	96	DIN EN 27888 (C8): 1993-11
pH-Wert (vor Ort)	-	6,77	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur bei pH-Wert- Messung (vor Ort)	°C	10,5	DIN 38404-4: 1976-12
Sauerstoff, gelöst (O ₂) (vor Ort)	mg/l	6,1	DIN EN ISO 5814 (G 22): 2013-02
Säurekapazität bis pH 4,3 (KS4,3)	mmol/l	0,91	DIN 38409-7: 2005-12
Temperatur bei KS4,3-Mes- sung	°C	12,1	DIN 38404-4: 1976-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB8,2)	mmol/l	0,34	DIN 38409-7: 2005-12
Temperatur bei KB8,2-Mes- sung	°C	13,4	DIN 38404-4: 1976-12
Calcium (Ca)	mg/l	11,5	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09
Magnesium (Mg)	mg/l	3,5	
Natrium (Na)	mg/l	1,0	
Kalium (K)	mg/l	2,5	
Chlorid (Cl)	mg/l	2,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Sulfat (SO ₄)	mg/l	2,1	
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,9	
DOC (C)	mg/l	< 0,5	DIN EN 1484 (H3): 1997-08


Parameter	Einheit	Brunnen Rechtenbach Brunnenstube, Brunnenkopf, Entnahmehahn	Methode
Eingangsnummer		1921205	
Mikrobiologische Untersuchung			
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	4	TrinkwV § 15 Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	
Escherichia coli	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 14189 (K24): 2016-11

KBE = Koloniebildende Einheiten

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Beurteilung:

Das Rohwasser des Brunnen Rechtenbach wies bei der Beprobung im Rahmen der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) im Juli 2019 keine signifikanten Unterschiede im Vergleich zur Beprobung im Juli 2018 auf.


Dr. B. Graser, Dipl.-Chem. (Laborleitung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.
Die auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Wenn nicht anders vereinbart -und soweit sinnvoll- werden die Proben 2 Monate (gerechnet ab Probeneingang) im Labor aufbewahrt.
Teile der Untersuchung wurden am Standort Tiefer Graben 2 in Schonungen durchgeführt.
Eine Begutachtung durch die DAkkS ist beantragt.