

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

Gemeinde Rechtenbach  
Hauptstraße 41  
97848 Rechtenbach

Goldellern 5  
97453 Schonungen

Telefon 09721/75 76-0  
Telefax 09721/75 76-50  
E-Mail: clg@labor-graser.de

persönlich haftende Gesellschafterin:  
Dr. Barbara Graser  
Prokuristin: Dr. Lilian Graser  
Sitz der Gesellschaft: Schonungen  
Registergericht Schweinfurt HRA 9698  
St.-Nr. 249/154/09101 / USt-IdNr. DE304392047

Schonungen, 17.01.2018

## Prüfbericht 18/01/1800371

<b>Projekt:</b>	<b>Wasserversorgung Rechtenbach</b>
Prüfauftrag:	Untersuchung von Trinkwasser bzgl. ausgewählter Parameter nach der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV 2001) von 2001, aktueller Stand
<b>Probenart:</b>	<b>Trinkwasser</b>
Datum der Probenahme:	09.01.2018 07:45 Uhr
Probenehmer:	Hingst S., CLG
Zustellungsform:	Anlieferung durch Hingst S., CLG
Probeneingang:	09.01.2018, CLG
Eingangsnummer:	1800371
Untersuchungszeitraum:	09.01.2018 bis 15.01.2018

- Seite 1 von 2 -

Hauptsitz mit Labor:  
Goldellern 5  
97453 Schonungen  
Telefon 09721/7576-0  
Telefax 09721/7576-50  
E-Mail: clg@labor-graser.de

Servicestelle Nürnberg:  
Christian-Hessel-Straße 1  
90427 Nürnberg  
Telefon 0911/12076-200

Nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 durch die  
Deutsches Akkreditierungssystem GmbH (DAkkS)  
akkreditiertes Prüflaboratorium.

Die Akkreditierung bezieht sich auf die in der Anlage zur  
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

 **DAkkS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-18015-01-00

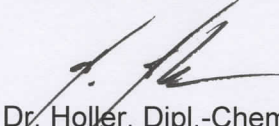
## Laborbefund

Parameter	Einheit	Rechtenbach, Hauptstraße, Bauhof Garage, Entnahmehahn am Waschbecken 09.01.2018 07:45 Uhr	Grenzwert gemäß TrinkwV 2001	Methode
<b>Eingangsnummer</b>		<b>1800371</b>		
Vor-Ort-Parameter				
Probenahme Trinkwasser	-	-	-	DIN ISO 5667-5: 2011-02 und DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12
Zweck der Probenahme	-	Feststellung der Wasserqualität im Verteilungsnetz des Wasserversorgers (Zweck a)	-	-
Wetter am Vortag (vor Ort)	-	wechselhaft	-	-
Wetter am Unter- suchungstag (vor Ort)	-	trocken	-	-
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	7,7	-	DIN 38404-4: 1976-12
Elek. Leitfähigkeit, 25°C (vor Ort)	µS/cm	96	2790	DIN EN 27888 (C8): 1993-11
pH-Wert (vor Ort)	-	7,96	≥ 6,5 und ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur bei pH-Wert- Messung (vor Ort)	°C	7,7	-	DIN 38404-4: 1976-12
Sauerstoff, gelöst (O <sub>2</sub> ) (vor Ort)	mg/l	11,2	-	DIN EN ISO 5814 (G 22): 2013-02
Spektraler Absorptionskoeff- fizient 436 nm	1/m	< 0,05	0,5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04
Geruch (TON)	TON	1	3 bei 23°C	DIN EN 1622 (B3): 2006-10
Trübung (quantitativ)	NTU	0,21	1,0 (am Wasser- werksausgang)	DIN EN ISO 7027 (C2): 2000-04
Mikrobiologische Untersuchung				
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2012), Anl. 5, Teil I, d) bb) aaa)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2014-12
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	

KBE = Koloniebildende Einheiten

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

Die Probe erfüllt hinsichtlich der untersuchten Parameter die Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

  
Dr. Holler, Dipl.-Chem. (stellvertr. Laborleiter)

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.