



Gemeinde Unterleinleiter

Herrn Bürgermeister Riediger  
Bahnhofstraße 8

**91364 Unterleinleiter**

Dipl.-Ing. Chem. (FH) Sabine Funke

Oberndorfer Straße 1

91096 Möhrendorf

Telefon 0 91 31/ 41 0 71

Kontakt@FunkeLabor.de

04.Oktober 2017

Prüfbericht 9362.17

Quelle Unterleinleiter

## **Rohwasseruntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)**

### **Probenkennzeichnung**

Probenbezeichnung : Quelle Unterleinleiter  
Probenart : Quellwasser  
Untersuchungsumfang : Kurzuntersuchung nach EÜV  
Objektkennzahl : 4120 6133 00009  
Wasserversorgungsunternehmen : Gemeinde Unterleinleiter

### **Probenahme**

Entnahmestelle : Pumphaus vor UF/UV-Anlage  
Probenehmer : G. Först (IfU)  
Probenahmeort : Unterleinleiter  
Probenahmedatum : 18.09.2017  
Probenahmezeit : 10:45

**Analysenergebnisse**

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Analysenmethode
Färbung			farblos	qualitativ
Trübung			klar	qualitativ
Geruch			unauffällig	qualitativ
Wassertemperatur		°C	9,6	bei der Probenahme
pH-Wert			7,26	DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	560	DIN EN 27 888-C8
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	mg/l	8,5	DIN EN ISO 5814-G22
Säurekapazität	KS <sub>4,3</sub>	mmol/l	5,00	DIN 38 409-H7
Basenkapazität	KB <sub>8,2</sub>	mmol/l	0,50	DIN 38 409-H7
DOC	C	mg/l	1,5	EN 1484-H3
Calcium	Ca	mg/l	105	DIN EN ISO 17294
Magnesium	Mg	mg/l	5,68	DIN EN ISO 17294
Kalium	K	mg/l	0,6	DIN EN ISO 17294
Natrium	Na	mg/l	3,7	DIN EN ISO 17294
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	8,3	EN ISO 10304-1-D20
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	17,0	EN ISO 10304-1-D20
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	14,7	EN ISO 10304-1-D20
Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	0	TVO, Anlage 5.1d
Koloniezahl bei 36 °C		1/ml	0	TVO, Anlage 5.1d
Escherichia coli		1/100ml	0	ISO 9308-1 (2014)
Coliforme Keime		1/100ml	0	ISO 9308-1

**Beurteilung** Es handelt sich um hartes Wasser vom Typ Calcium-Hydrogencarbonat. Das Wasser ist, mit Ausnahme von Nitrat, über Jahre von gleichbleibender Beschaffenheit.

Frau Dipl.-Ing. (FH) Sabine Funke  
vom Bayer. Landesamt für Umwelt  
anerkannt unter der Nr. 05/0042/95 als  
privater Sachverständiger in der  
Wasserwirtschaft  
für Eigenüberwachung

gem. § 1 VPSW 2010