



Zweckverband Wachsensteingruppe  
Vorstand  
Herrn Willi Müller  
Geschwand 131  
**91286 Obertrubach**

Dipl.-Ing. Chem. (FH) Sabine Funke  
Oberndorfer Straße 1  
91096 Möhrendorf  
Telefon 0 91 31/ 41 0 71  
Kontakt@FunkeLabor.de

04. April 2018  
Prüfbericht 3450.18  
Meusquelle

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

### **Probenkennzeichnung**

Probenbezeichnung : Meusquelle  
Probenart : Quellwasser  
Untersuchungsumfang : Kurzuntersuchung nach EÜV  
Objektkennzahl : 4120 6233 00018  
Wasserversorgungsunternehmen : Zweckverband Wachsensteingruppe

### **Probenahme**

Entnahmestelle : Pumphaus Schweinthal  
Probenehmer : K. Krätzer (IfU)  
Probenahmeort : Schweinthal  
Probenahmedatum : 13.03.2018  
Probenahmezeit : 11:20

**Analysenergebnisse**

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Analysenmethode
Färbung			farblos	qualitativ
Trübung			klar	qualitativ
Geruch			geruchlos	qualitativ
Wassertemperatur		°C	10,7	bei der Probenahme
pH-Wert			7,38	DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	659	DIN EN 27 888-C8
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	mg/l	9,10	DIN EN ISO 5814-G22
Säurekapazität	KS <sub>4,3</sub>	mmol/l	5,86	DIN 38 409-H7
Basenkapazität	KB <sub>8,2</sub>	mmol/l	0,49	DIN 38 409-H7
DOC	C	mg/l	< 1,0	EN 1484-H3
Calcium	Ca	mg/l	93,0	DIN EN ISO 17294 (2016)
Magnesium	Mg	mg/l	25,3	DIN EN ISO 17294 (2016)
Kalium	K	mg/l	0,8	DIN EN ISO 17294 (2016)
Natrium	Na	mg/l	6,8	DIN EN ISO 17294 (2016)
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	18,9	EN ISO 10304-1-D20
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	10,8	EN ISO 10304-1-D20
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	22,6	EN ISO 10304-1-D20
Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	46	TrinkwV, §15.1c
Koloniezahl bei 36 °C		1/ml	0	TrinkwV, §15.1c
Escherichia coli		1/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Coliforme Keime		1/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)

**Beurteilung** Es handelt sich um sauerstoffreiches, hartes Wasser vom Typ Calcium-Hydrogencarbonat. Das Wasser von zeitlich 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