



Gemeindewerke Ammerndorf

Cadolzburger Straße 3
90614 Ammerndorf

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

06. Juni 2018
Prüfbericht 5352.18
Tiefbrunnen

Rohwasseruntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Probenkennzeichnung

Bezeichnung : Tiefbrunnen
Probenart : Grundwasser
Untersuchungsumfang : Kurzuntersuchung nach EÜV
Objektkennzahl : 4110653100124
Wasserversorgungsunternehmen : Gemeinde Ammerndorf

Probenahme

Entnahmestelle : Tiefbrunnen Neuses Brunnenhaus
Probenehmer : Fabian Brod (IfU)
Probenahmeort : Ammerndorf
Probenahmedatum : 16.05.2018
Probenahmezeit : 9:00

Analysenergebnisse

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Analysenmethode
Färbung			farblos	qualitativ
Trübung			klar	qualitativ
Geruch			geruchlos	qualitativ
Wassertemperatur		°C	12,6	bei der Probenahme
pH-Wert			7,48	DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	554	DIN EN 27 888-C8
Sauerstoff	O ₂	mg/l	0,4	DIN EN ISO 5814-G22
Säurekapazität	KS _{4,3}	mmol/l	6,19	DIN 38 409-H7
Basenkapazität	KB _{8,2}	mmol/l	0,46	DIN 38 409-H7
DOC	C	mg/l	1,6	EN 1484-H3
Calcium	Ca	mg/l	62	DIN EN ISO 17294 (2016)
Magnesium	Mg	mg/l	29,4	DIN EN ISO 17294 (2016)
Kalium	K	mg/l	13,5	DIN EN ISO 17294 (2016)
Natrium	Na	mg/l	11,4	DIN EN ISO 17294 (2016)
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	5,0	EN ISO 10304-1-D20
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,7	EN ISO 10304-1-D20
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	7,4	EN ISO 10304-1-D20
Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	0	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, EÜV Es handelt sich um reduziertes, hartes Wasser vom Typ Calcium-Magnesium-Hydrogencarbonat.
Das Wasser ist 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