

Wasser- und Abwasserzweckverband „Eichsfelder Kessel“

Analysedaten

Unser Wasser entspricht in vollem Umfang den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Der WAZ betreibt ein umfangreiches Qualitäts-Management-System (QMS) zu regelmäßigen Kontrollen des Trinkwassers. Dabei erfolgen die Beprobungen nicht nur nach der Aufbereitung in unseren zentralen Trinkwasseraufbereitungsanlagen und im Ortsnetz, sondern schließt auch im Zuge einer nachhaltigen Grundwasserbewirtschaftung das Rohwasser in unseren Brunnen und Quellen mit ein. Neben den Trinkwasseranalysen wird unser Wasser auch hinsichtlich der Korrosionsbeständigkeit untersucht. Die gesetzlich vorgeschriebenen radiologischen Untersuchungen runden den Umfang der Untersuchungen ab.

Bei Bedarf können Sie die Untersuchungsergebnisse zur Radiologie und zur Korrosionsbeständigkeit bei uns anfordern.

Wasserhärte

Hier finden Sie eine Übersicht der Wasserhärte der einzelnen Versorgungseinheiten des Wasser- und Abwasserzweckverband „Eichsfelder Kessel“.

Versorgungseinheit	Karbonathärte (°dH)	Gesamthärte (°dH)	Härtebereich
Sollstedt	10	26	hart
Gerterode/ Deuna	12	21	hart
Eichsfelder Kessel	10	23	hart
Hahletal	7	10	mittel
Obere Eller	15	25	hart
Rehungen	7	20	hart

Chemische Analyse

In der folgenden Tabelle sind die relevantesten Bestandteile der chemischen Zusammensetzung des Wassers enthalten.

Versorgungseinheit	Arsen (mg/l)	Chlorid (mg/l)	Eisen (mg/l)	Nitrat (mg/l)	Sulfat (mg/l)	pH-Wert
Sollstedt	0,0036	29,9	0,028	23,2	242,0	7,86
Gerterode/Deuna	0,0010	22,0	0,021	23,0	153,0	8,03
Eichsfelder Kessel	0,0038	31,2	0,032	25,9	209,0	8,00
Hahletal	0,0056	7,5	0,005	15,4	48,8	7,93
Obere Eller	0,0005	32,0	0,020	25,6	184,0	7,47
Rehungen	0,0020	21,0	0,083	33,0	142,0	7,52
Grenzwert	0,0100	250,0	0,200	50,0	500,0	6,5 - 9,5

Veröffentlichung durch die Wohnungsgenossenschaft e.G. Sollstedt am 22.01.2024 gemäß § 45 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV vom 24.06.2023)