

Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchung 2019

Das vom Wasserwerk Frammersbach gelieferte Trinkwasser entspricht in allen Untersuchungsparametern den hohen Qualitätsvorgaben der Trinkwasserverordnung und wird routinemäßig sowie periodisch von dem zertifizierten Institut Dr. Nuss (Bad Kissingen) untersucht. Detailangaben aus der Untersuchung vom 25.02.2019 sind nachfolgend aufgeführt.

Trinkwassergewinnungsanlage	Tiefbrunnen Englandsborn u. Bremersgrund
Ph-Wert	7,8
Gesamthärte = Summe Erdalkalien (°dh)	2,1
Härtebereich (Wasch- und Reinigungs- mittelgesetz ⁴ - WRMG)	weich

Parameter	Grenzwert mg/l	Befund mg/l
Antimon (Sb)	0,0050	< 0,001
Arsen (As)	0,010	< 0,0005
Benzo-(a)-pyren	0,000010	< 0,000003
Blei (Pb)	0,010	< 0,001
Cadmium (Cd)	0,0030	< 0,0003
Kupfer (Cu)	2,0	< 0,009
Nickel (Ni)	0,020	< 0,001
Nitrit(NO ₂)	0,10 ³ /0,50	< 0,01
Eisen (Fe)	0,200	0,008
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	2790 µS/cm	99
Calcium (Ca ²⁺)		10,2
Magnesium (Mg ²⁺)		2,8

Beurteilung: Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001