

Trinkwasseruntersuchung 2016 - Untersuchungsergebnisse Januar 2016

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 13.01.2016 sind nachfolgend aufgeführt.

Trinkwassergewinnungsanlage	Rinderbach- quelle	Lauberbach- quelle	Englandsborn/ Bremergrund (Habichsthal)
Ph-Wert	8,43	8,67	8,36
Gesamthärte = Summe Erdalkalien (°dh)	2,5	2,3	2,4
Härtebereich (Wasch- und Reinigungs- mittelgesetz ⁴ - WRMG)	weich	weich	weich

Parameter	Grenzwert mg/l	<u>Befund</u> mg/l	<u>Befund</u> mg/l	<u>Befund</u> mg/l
Antimon	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Arsen	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Benzo-(a)-pyren	0,00001	< 0,000003	< 0,000003	< 0,000003
Blei	0,025/0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium	0,003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
Kupfer	2,0	< 0,001	< 0,001	< 0,004
Nickel	0,02	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Nitrit	0,10/0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Eisen	0,2	0,008	0,027	0,008
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	2790 µS/cm	117,8	128,0	106,9
Kalium		2,4	2,4	2,1
Calcium		16,5	16,5	13,3
Magnesium		1,4	1,6	1,2

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