

Wasseruntersuchung nach der Trinkwasserverordnung

Die in diesem Jahr (2016) durchgeführte Trinkwasseruntersuchung hatte folgendes Ergebnis: (Einheiten in Milligramm je Liter: mg/l)

	Unterschüpf, Oberschüpf	Boxberg, Wölchingen, Bobstadt, Windischbuch, Angeltürn	Schweigern	Schwabhausen, Epplingen, Schweigern Neubaugebiet	Kupprichhausen, Lengenrieden, Uiffingen	Grenzwerte
Art des Wassers	Mischwasser (Bodensee- und Eigen- wasser Unterschüpf)	Mischwasser (Jagsttal-, und Bodenseewasser)	Eigenwasser	Bodenseewasser	Mischwasser (Bodensee- und Eigen- wasser Uiffingen)	
Aluminium	< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,010	<0,01	0,2
Benzol	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,00025	< 0,0002	0,001
Bromat	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,0020	< 0,002	0,01
Chrom	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,0005	< 0,005	0,05
Cyanid	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,005	0,05
1,2-Dichlorethan	< 0,0001	<0,0001	< 0,0001	< 0,0003	< 0,0001	0,003
Fluorid	0,11	0,10	0,13	0,08	0,11	1,5
Nitrat	12,2	13,3	17,5	4,20	14,5	50
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	n.n.	n.n.	n.n.	< 0,00005	n.n.	0,0005
Quecksilber	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,00005	< 0,0001	0,001
Selen	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01
Uran	0,003	0,001	0,002	0,0011	0,001	0,01
Summe aus Tetrachlor- ethen Trichlorethen	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	n.n.	< 0,0002	Summe 0,01
Antimon	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,005
Arsen	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01
Benzo-(a)-Pyren	< 0,000003	< 0,000003	< 0,000003	< 0,000003	< 0,000003	0,00001
Blei	0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,010
Cadmium	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,003
Kupfer	0,076	0,005	0,014	0,004	0,004	2
Nickel	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,02
Kohlenwasserstoffe	n.u.	n.u.	n.u.	0,0102	n.u.	0,0001
Trihalogenmethane	n.u.	n.u.	n.u.	n.n.	n.u.	0,05
Gesamthärte	16,2	10,6	21,0	9,0	16,1	
Härtebereich	(hart)	(mittel)	(hart)	(mittel)	(hart)	

Besonders für die Verwendung von Waschmitteln und Zusätzen wird auf die Härtegrade hingewiesen. Einheit Gesamthärte: °dH = Grad deutscher Härte

n.u. = nicht untersucht, n.n. = nicht nachweisbar