

Zweckverband Wasserversorgung Baienfurt-Baindt

Die öffentliche Wasserversorgung wird entsprechend der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 21. Mai 2001 untersucht.

Auszug der Ergebnisse der Wasseranalyse vom 25.09.2008

Wasserqualität

	Untersuchungs- ergebnis mg/l		Grenzwert mg/l
Arsen	< 0,0005	nicht nachweisbar	0,01
Blei	< 0,001	nicht nachweisbar	0,025
Cadmium	< 0,0001	nicht nachweisbar	0,005
Chrom	< 0,001	nicht nachweisbar	0,05
Cyanid	< 0,005	nicht nachweisbar	0,05
Fluorid	0,07		1,5
Nickel	< 0,001	nicht nachweisbar	0,02
Nitrat	13,9		50,0
Nitrit	< 0,01	nicht nachweisbar	0,5
Quecksilber	< 0,0002	nicht nachweisbar	0,001
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	< 0,00002	nicht nachweisbar	0,0001
Calcium	67,5		--
Chlorid	5,3		250
Kalium	1,1		--
Magnesium	16,9		--
Natrium	3,1		200
Sulfat	16,4		240
Eisen	0,003		0,2
pH-Wert	bei 17,4° C 7,62		6,5 - 9,5

Wasserhärte: Die Gesamthärte des Wassers beträgt 2,38 mmol/l, entsprechend 13,3 °dH (Grad deutscher Härte). Nach dem seit 2007 gültigen neuen Wasch- und Reinigungsmittelgesetz entspricht dies dem Härtebereich „mittel“ (früher Härtebereich 2).

Hygienisch-chemisch ist keine Beeinträchtigung des Wasservorkommens zu erkennen. Grenzwertüberschreitungen sind nicht aufgetreten. Pflanzenschutzmittel sind im Wasser nicht nachweisbar.

Die Analyse bestätigt erneut die gute Wasserqualität des Trinkwassers, welches der Zweckverband seinen Bürgern zur Verfügung stellt.

Baienfurt, 30.10.2008

Zweckverband Wasserversorgung Baienfurt-Baindt