

Zweckverband Wasserversorgung Baienfurt-Baindt

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

Auszug der Ergebnisse der Wasseranalyse vom 04.02.2009

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	0,06	1,5	
Nickel	< 0,001	nicht nachweisbar	0,02
Nitrat	12,6		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	66,0		--
Chlorid	5,3		250
Kalium	1,1		--
Magnesium	16,7		--
Natrium	3,4		200
Sulfat	14,5		240
Eisen	<0,003		0,2
pH-Wert	bei 8,1° C	7,68	6,5 - 9,5

Wasserhärte: Die Gesamthärte des Wassers beträgt 2,33 mmol/l, entsprechend 13,1 °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.

Das ausführliche Untersuchungsergebnis der Wasseranalyse liegt bei der Bürgertheke der Gemeinde Baindt aus bzw. kann auf der Homepage abgerufen werden.

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

Baienfurt, 23.02.2009

Zweckverband Wasserversorgung Baienfurt-Baindt