

Trinkwasser (Betzensteingruppe)								
Jahr			2017	2018	2019	2020	2021	2022
Labornummer			Netz Hohen-	Netz	Netz Hohen-	Netz	Netz Hohen-	Netz
Parameter	Symbol	Einheit	schwäz 5187.17	Thuisbrunn 5327.18	schwäz 5277.19	Thuisbrunn 5199.20	schwäz 21.05365	Thuisbrunn 22.05203
			Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
Färbung			farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Trübung			klar	klar	klar	klar	klar	klar
Trübung		NTU	0,14	0,12	0,15	<0,1	0,16	0,12
Geruch			geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Wassertemperatur		°C	8,0	17,7	9,7	11,4	8,5	12,5
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	538	527	554	555	566	552
pH-Wert			7,27	7,54	7,70	7,54	7,67	7,64
pH-Wert nach Calcitsättigung			7,26	7,10	7,23	7,28	7,28	7,20
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	mg/l	9,4	9,9	10,7	10,7	9,8	10,0
Permanganat-Index	O	mg/l	--	--	--	--	--	--
TOC			--	--	--	--	--	--
DOC	C	mg/l	--	--	--	--	--	--
Härte		mmol/l	3,23	3,30	3,10	3,00	2,97	3,09
Härtebereich			hart (18,1 °dH)	hart (18,5 °dH)	hart (17,4 °dH)	hart (16,8 °dH)	hart (16,6 °dH)	hart (17,3 °dH)
Basenkapazität	KB <sub>8,2</sub>	mmol/l	--	--	--	--	--	--
Säurekapazität	KS <sub>4,3</sub>	mmol/l	5,52	5,21	5,57	5,22	5,68	5,50
spektr. Absorptionskoeff. 254nm		l/m	--	--	--	--	--	--
spektr. Absorptionskoeff. 436nm		l/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Kieselsäure	SiO <sub>2</sub>	mg/l	--	--	--	--	--	--
Bor	B	mg/l	--	--	--	--	--	--
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	5,8	5,4	5,5	6,7	8,6	5,6
Cyanide (gesamt)	CN	mg/l	--	--	--	--	--	--
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	--	--	--	--	--	--
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	--	--	--	--	--	14,1
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,01	0,087	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Phosphat (ortho)	PO <sub>4</sub>	mg/l	--	--	--	--	--	--
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	17,2	13,2	20,3	17,8	17,2	18,3
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Calcium	Ca	mg/l	82,3	89	84,0	73,6	76,6	81,5
Magnesium	Mg	mg/l	28,6	26,3	24,5	28,2	25,8	25,7
Kalium	K	mg/l	--	--	--	--	--	--
Natrium	Na	mg/l	2,1	1,7	1,9	2,2	4,3	2,0
Eisen	Fe	mg/l	0,035	0,035	0,056	0,040	0,082	< 0,05
Mangan	Mn	mg/l	< 0,0008	< 0,0008	< 0,0008	< 0,0008	< 0,0008	< 0,0008
Aluminium	Al	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Antimon	Sb	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Arsen	As	mg/l	< 0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0004	0,0001
Blei	Pb	mg/l	< 0,0002	0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chrom	Cr	mg/l	--	--	--	--	--	--
Kupfer	Cu	mg/l	0,008	0,067	0,005	0,006	0,0082	0,0066
Nickel	Ni	mg/l	0,0012	0,0005	0,0012	0,0002	0,0009	0,0004
Quecksilber	Hg	mg/l	--	--	--	--	--	--
Selen	Se	mg/l	--	--	--	--	--	--
Uran		mg/l	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorethan		µg/l	--	--	--	--	--	--
Trichlorethen		µg/l	--	--	--	--	--	--
Tetrachlorethen		µg/l	--	--	--	--	--	--
Desethylatrazin		µg/l	--	--	--	--	--	--
Atrazin		µg/l	--	--	--	--	--	--
Isoproturon		µg/l	--	--	--	--	--	--