

Versorgungsgebiet: Brünnighausen

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Verfahrenskennzeichen
gelöster Sauerstoff	4,32	mg/l		DIN EN ISO 5814:2013-02(DEV G22)
Säurekapazität bis pH 4,3	3,5	mmol/l		DIN 38409-7:2005-12 (DEV H7)
Carbonat Härte	9,9	°dH		DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Nichtcarbonat Härte	3,4	°dH		DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Gesamt Härte °dt. Härte	13.30	°dH		DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Gesamt Härte in mmol/l	2,4	mmol/l		DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Calcium	81.2	mg/l		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	8,4	mg/l		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzol	<0.00030	mg/l	0.0010	DIN 38407-9:1991-05 (DEV F9)
Bor	<0.1	mg/l	1.0	DIN 38405-17:1981-03 (DEV D17)
Bromat	<0.003	mg/l	0.010	DIN EN ISO 15061:2001 (DEV D34)
Chrom	<0.0005	mg/l		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid	<0.005	mg/l	0.050	DIN EN ISO 14403-2:2012
1,2 Dichlorethan	<0.0009	mg/l	0.003	DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Fluorid	<0.45	mg/l	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
Nitrat	4	mg/l	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
PBSM(Summe)	<0.00005	mg/l	0.0005	berechnet
Quecksilber	<0.0003	mg/l	0.001	DIN EN 1483:2007-07
Selen	<0.003	mg/l	0.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Trichlorethen	<0.0005	mg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Summe aus Tetrachlorethen u. Trichlorethen	<0.001	mg/l	<0.01	berechnet
Uran	<0.003	mg/l		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Antimon	<0.0015	mg/l		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzo-(a)-pyren	<0.000003	mg/l	0.00001	DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
Blei	<0.0015	mg/l	0.010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium	<0.0010	mg/l	0.003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer	0.044	mg/l	2.0	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	<0.005	mg/l	0.02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	<0.01	mg/l	0.5	DIN EN 26777:1993-04 (D10)
Summe PAK	<0.00003	mg/l	0.0001	berechnet
Benzo(b)fluoranthen	<0.00002	mg/l		DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
Benzo(k)fluoranthen	<0.00002	mg/l		DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
Benzo(g,h,i,)perylene	<0.00002	mg/l		DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
Indeno (1,2,3(cd))pyren	<0.00002	mg/l		DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
Summe THM bezogen auf Chloroform	<0.0020	mg/l	<0.0200	berechnet
Trichlormethan (Chloroform)	<0.0005	mg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Bromdichlormethan	<0.0005	mg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Dibromchlormethan	<0.0005	mg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Tribrommethan (Bromoform)	<0.0005	mg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Aluminium	<0.01	mg/l	0.2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium	<0.04	mg/l	0.5	DIN 38406-5:1983-10 (DEV E5)
Chlorid	14	mg/l	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
Eisen	<0.05	mg/l	0.2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Färbung (bei 436nm)	< 0.100	1/m	0.5	DIN EN ISO 7887:2012-04 (DEV C1)
Leitfähigkeit	491	µS/cm	2790 bei 25°C	DIN EN ISO 27888:1993-11 (DEV C8)
Mangan	<0.015	mg/l	0.05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	7,2	mg/l	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Sulfat	68	mg/l	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
Trübung (quan.)	0.07	FNU	1.0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (DEV C2)
Calcitlösekapazität=Calcitsättigung	9	mg/l	10 (Mischwasser)	DIN 38404-10:2012-12 (DEV C10)
TOC	1,56	mg/l	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484:1997-08 (DEV H3)