

Trinkwasseranalyse 2011

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 1, Teil 1

Parameter	Einheit	Grenzwert	Zweckverband Wasserversor- gung Nordost- württemberg	Mischwasser HB Steinbach	Zweckverband Wasserversor- gung Söll- bachgruppe	Wasserversor- gungsverband Allmersbach i.T.
Escherichia coli (E.coli)	n/100ml	0	0	0	0	0
Enterokokken	n/100ml	0	0	0	0	0
Coliforme Bakterien	n/100ml	0	0	0	0	0

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 2, Teil I

Parameter	Einheit	Grenzwert	Zweckverband Wasserversor- gung Nordost- württemberg	Mischwasser HB Steinbach	Zweckverband Wasserversor- gung Söll- bachgruppe	Wasserversor- gungsverband Allmersbach i.T.
Benzol	mg/l	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Borat (B)	mg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,08
Bromat	mg/l	0,025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Chrom	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cyanid	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,2 - Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Fluorid	mg/l	1,5	0,05	0,05	0,11	0,11
Nitrat	mg/l	50	26,0	25,9	30,4	19,1
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	0,0001	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000050
Atrazin	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030	<0,000030	<0,000030
Desethylatrazin	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030	<0,000030	<0,000030
Desisopropylatrazin	mg/l	0,0001	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000050
Metazachlor	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030	<0,000030	<0,000030
Metolachlor	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030	<0,000030	<0,000030
Simazin	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030	<0,000030	<0,000030
Terbutylazin	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030	<0,000030	<0,000030
Summe PBSM	mg/l	0,0005	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000050
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Selen	mg/l	0,01	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Trinkwasseranalyse 2011

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 2, Teil II

Parameter	Einheit	Grenzwert	Zweckverband Wasserversorgung Nordost-württemberg	Mischwasser HB Steinbach	Zweckverband Wasserversorgung Söll-bachgruppe	Wasserversorgungsverband Allmersbach i.T.
Antimon	mg/l	0,005	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Arsen	mg/l	0,01	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Benzo-(a)-Pyren	mg/l	0,00001	<0,0000025	<0,0000025	<0,0000025	<0,0000025
Blei	mg/l	0,025	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Cadmium	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Kupfer	mg/l	2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Nickel	mg/l	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Nitrit	mg/l	0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Summe PAK - 4	mg/l	0,0001	<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,000020
Summe Trihalogen-methane	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 3

Parameter	Einheit	Grenzwert	Zweckverband Wasserversorgung Nordost-württemberg	Mischwasser HB Steinbach	Zweckverband Wasserversorgung Söll-bachgruppe	Wasserversorgungsverband Allmersbach i.T.
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Chlorid	mg/l	250	27,3	27,4	36,2	71,9
Eisen	mg/l	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,03	< 0,02
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Natrium	mg/l	200	9,1	8,9	13	13
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C		0,56	0,63	0,50	0,48
Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	5	-	-	-	-
Sulfat	mg/l	240	41,7	41,6	79,7	86,0

Härteparameter nach §14 Abs. 1, Satz 3 Trinkwasserverordnung

Parameter	Einheit	Grenzwert	Zweckverband Wasserversorgung Nordost-württemberg	Mischwasser HB Steinbach	Zweckverband Wasserversorgung Söll-bachgruppe	Wasserversorgungsverband Allmersbach i.T.
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,07	3,17	4,47	3,69
Calcium	mg/l		70,7	70,5	100	40,6
Magnesium	mg/l		13,1	13,1	23,8	29,5
Kalium	mg/l		1,7	1,8	2,2	1,8
Carbonathärte	°dH		8,60	8,88	12,5	10,3
Summe Erdalkalien	mmol/l		2,30	2,29	3,48	2,22
Gesamthärte	°dH		12,9	12,9	19,5	12,5

Sollten sich Unsicherheiten bezüglich der Zuordnung Ihres Wohnortes zu den einzelnen Wasserversorgungszonen ergeben (Mischwasser vom HB Steinbach, Wasser vom Zweckverband Wasserversorgung Nordostwürttemberg (**NOW**), Wasser vom Zweckverband Wasserversorgung Allmersbach im Tal (**WVV Allmersbach**), Wasser vom Zweckverband Wasserversorgung Söllbachgruppe (**Söllbachgruppe**), können Sie genauere Informationen bei den Stadtwerken Backnang erhalten (07191/176 - 0).

