

Trinkwasseranalyse 2018

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 1, Teil I

lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert	WVV Allmersbach im Tal HB Rudersberger Straße	WVV Allmersbach im Tal HB Ruitrain
	Escherichia coli (E.coli)	n/100ml	0	0	0
2	Enterokokken	n/100ml	0	0	0
	Coliforme Bakterien	n/100ml	0	0	0

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 2, Teil I

lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert	WVV Allmersbach im Tal HB Rudersberger Straße	WVV Allmersbach im Tal HB Ruitrain
2	Benzol	mg/l	0,001	<0,0002	<0,0002
3	Borat (B)	mg/l	1	0,084	0,069
4	Bromat	mg/l	0,025	-	-
5	Chrom	mg/l	0,05	<0,00050	<0,00050
6	Cyanid	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
7	1,2 - Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0003
8	Fluorid	mg/l	1,5	0,17	0,12
9	Nitrat	mg/l	50	12	15
10	2,6 - Dichlorbenzamid	mg/l	0,0001	<0,000050	<0,000050
10	Atrazin	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030
10	Desethylatrazin	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030
10	Desisopropylatrazin	mg/l	0,0001	<0,000050	<0,000050
10	Metazachlor	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030
10	Metolachlor	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030
10	Simazin	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030
10	Terbutylazin	mg/l	0,0001	<0,000030	<0,000030
11	Summe PBSM	mg/l	0,0005	<0,000050	<0,000050
12	Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00010	<0,00010
13	Selen	mg/l	0,01	<0,0010	<0,0010
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005
15	Uran	mg/l	0,01	0,0015	0,00140

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 2, Teil II

lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert	WVV Allmersbach im Tal HB Rudersberger Straße	WVV Allmersbach im Tal HB Ruitrain
1	Antimon	mg/l	0,005	<0,0010	<0,0010
2	Arsen	mg/l	0,01	<0,0010	<0,0010
3	Benzo-(a)-Pyren	mg/l	0,00001	<0,0000025	<0,0000025
4	Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
5	Cadmium	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0003
7	Kupfer	mg/l	2	<0,005	<0,005
8	Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002
9	Nitrit	mg/l	0,5	<0,010	<0,010
10	Summe PAK-4	mg/l	0,0001	<0,000020	<0,000020
11	Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 3, Teil I					
lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert	WVV Allmersbach im Tal HB Rudersberger Straße	WVV Allmersbach im Tal HB Ruitrain
1	Aluminium	mg/l	0,2	<0,005	<0,005
2	Ammonium	mg/l	0,5	<0,050	<0,050
3	Chlorid	mg/l	250	100	73
6	Eisen	mg/l	0,2	<0,020	<0,020
12	El. Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	2790	974	783
13	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
14	Natrium	mg/l	200	110	65
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0	0,46	0,59
16	Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	5	-	-
17	Sulfat	mg/l	250	110	78
19	pH-Wert		9,5	8,3	8,1
20	Calcitiösekapazität	mg/l	5	-14	-16
20	Vorgabe bzgl. Calcitiösekapazität n. TrinkwV			erfüllt	erfüllt

weitere Parameter					
lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert	WVV Allmersbach im Tal HB Rudersberger Straße	WVV Allmersbach im Tal HB Ruitrain
1	Calcium	mg/l		38	54
2	Magnesium	mg/l		40	28
3	Kalium	mg/l		1,9	2
4	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		4,67	4,28
5	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,13	0,09
7	Carbonathärte	°dH		13,1	12
8	Gesamthärte (berechnet)	°dH		14,5	13,9
9	Summe Erdalkalien	mmol/l		2,58	2,48
10	Härtebereich			hart	mittel
11	Wassertemperatur (Probenahme)	°C		11,5	11,2