

Trinkwasseranalyse 2023

Stand April 2023

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 1, Teil I

lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert	WVV Allmersbach im Tal HB Rudersberger Straße	WVV Allmersbach im Tal HB Ruitrain
1	Escherichia coli (E.coli)	n/100ml	0	0	0
2	Enterokokken	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
1	Acrylamid	mg/l	0,0001	n.e.	n.e.
2	Benzol	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
3	Bor	mg/l	1	0,067	0,055
4	Bromat	mg/l	0,025	<0,0025	<0,0025
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	<0,0001	<0,0001
8	Fluorid	mg/l	1,5	0,17	0,120
9	Nitrat	mg/l	50	15	16
10	2,6 - Dichlorbenzamid	mg/l	0,0001	<0,000025	<0,000025
10	Atrazin	mg/l	0,0001	<0,000025	<0,000025
10	Desethylatrazin	mg/l	0,0001	<0,000025	<0,000025
10	Desisopropylatrazin	mg/l	0,0001	<0,000025	<0,000025
10	Metazachlor	mg/l	0,0001	<0,000025	<0,000025
10	Metolachlor	mg/l	0,0001	<0,000025	<0,000025
10	Simazin	mg/l	0,0001	<0,000025	<0,000025
10	Terbutylazin	mg/l	0,0001	<0,000025	<0,000025
11	Summe PBSM	mg/l	0,0005	<0,000025	<0,000025
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	0,0013	0,00100

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	0,0023	0,0013
3	Benzo-(a)-Pyren	mg/l	0,00001	<0,0000025	<0,0000025
4	Blei	mg/l	0,01	<0,001	0,004
5	Cadmium	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0003
6	Epichlorhydrin	mg/l	0,0001	n.e.	n.e.
7	Kupfer	mg/l	2	<0,005	0,040
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	<0,00002	<0,00002
11	Trihalogenmethane	mg/l	0,0005	n.e.	n.e.
12	Vinylchlorid	mg/l	0,0005	0	0

Trinkwasserverordnung 2001 Anlage 3, 3a Teil I					
lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert	WV Allmersbach im Tal HB Rudersberger Straße	WV 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	130	88
4	Clostridium perfringens (einschl. Sporen)	n/100ml	0	n.e.	n.e.
5	Coliforme Bakterien	n/100ml	0	0	0
6	Eisen	mg/l	0,2	<0,020	0,048
12	El. Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	2790	1068	819
13	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
14	Natrium	mg/l	200	130	77
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0	0,46	0,69
16	Oxidierbarkeit	mg/l O2	5	-	-
17	Sulfat	mg/l	250	94	65
19	pH-Wert		9,5	8,2	8,0
20	Calcitlösekapazität	mg/l	0,1	-14	-12
1	Radon-222	Bq/l	100	n.d.	n.d.
2	Tritium	Bq/l	100	n.d.	n.d.
20	Richtdosis	mSv/a	0,1	n.d.	n.d.

weitere Parameter					
lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert	WV Allmersbach im Tal HB Rudersberger Straße	WV Allmersbach im Tal HB Ruitrain
1	Calcium	mg/l		38	51
2	Magnesium	mg/l		39	26
3	Kalium	mg/l		1,8	1,8
4	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		4,65	4,00
5	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,03	0,04
7	Carbonathärte	°dH		13	11,2
8	Gesamthärte (berechnet)	°dH		14,3	13,2
9	Summe Erdalkalien	mmol/l		2,54	2,35
10	Härtebereich			hart	mittel