

Trinkwasseranalysen 2025			
Versorgungszonen Allmersbach im Tal			
Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung Anlage 1, Teil I			
			Allmersbach im Tal
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Grenzwert	NOW Wasser aus dem Wasserwerk Murratal
Escherichia coli (E.coli)	n/100ml	0	0
Intestinale Enterokokken	n/100ml	0	0
Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung Anlage 2, Teil I			
Chemische Parameter	Einheit	Grenzwert	Allmersbach im Tal
Acrylamid	mg/l	0,0001	nicht erforderlich, da keine Zugabe
Benzol	mg/l	0,001	<0,00010
Bor	mg/l	1,0	0,028
Bromat	mg/l	0,025	<0,0025
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005
Cyanid	mg/l	0,05	<0,005
1,2 - Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,00010
Fluorid	mg/l	1,5	<0,050
Nitrat	mg/l	50	17
Pestizide je Einzelsubstanz	mg/l	0,0001	<0,000025
Pestizide-gesamt	mg/l	0,0005	<0,000025
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00010
Summe PFAS-20	mg/l	0,000 10	n.d.
Summe PFAS-4	mg/l	0,000 020	n.d.
Selen	mg/l	0,01	<0,001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,00010
Uran	mg/l	0,01	0,00049
Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung Anlage 2, Teil II			
Antimon	mg/l	0,005	0,002
Arsen	mg/l	0,01	<0,0010
Benzo-(a)-Pyren	mg/l	0,00001	<0,0000025
Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,000100
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0003
Chlorat	mg/l	0,07	<0,0060
Chlorit	mg/l	0,2	0,019
Epichlorhydrin	mg/l	0,0001	n.e.
Kupfer	mg/l	2	<0,005
Nickel	mg/l	0,02	<0,002
Nitrit	mg/l	0,5	<0,010
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	0,0001	<0,000020
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	0,05	<0,00010
Vinylchlorid	mg/l	0,0005	<0,0001

Trinkwasseranalysen 2025			
Versorgungszonen Allmersbach im Tal			
Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung Anlage 3, Teil I			
Indikatorparameter	Einheit	Grenzwert	Allmersbach im Tal
Aluminium	mg/l	0,2	<0,005
Ammonium	mg/l	0,5	<0,050
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-8,1
Chlorid	mg/l	250	20
Clostridium perfringens (einschl. Sporen)	n/100ml	0	0
Coliforme Bakterien	n/100ml	0	0
Eisen	mg/l	0,2	<0,010
El. Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	2790	461
Färbung	1/m	0,5	<0,10
Geruch	TON	3 bei 23°C	ohne
Geschmack	-	-	ohne
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	100/ml	0
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	100/ml	0
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200	10
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	-	0,44
Oxidierbarkeit	mg/l O2	5	n.e.
Sulfat	mg/l	250	24
Trübung	FNU	1	<0,05
Wasserstoffionen-konzentration	pH	9,5	7,9
weitere Parameter			
Parameter	Einheit	Grenzwert	Allmersbach im Tal
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	0,13
Calcium	mg/l	-	59
Carbonathärte	°dH	-	9,60
Gesamthärte (berechnet)	°dH	-	11,9
Härtebereich	-	-	mittel
Kalium	mg/l	-	1,7
Magnesium	mg/l	-	16
Summe Erdalkalien	mmol/l	-	2,13
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	-	3,43
Wassertemperatur (Probenahme)	°C	-	9,9