

**Trinkwasseruntersuchungen – Rheingauwasser GmbH, Große Hub 9, 65344 Eltville, Telefon: 06123 70278-0**

Jährliche, umfassende Untersuchungen der Ortsnetze nach Trinkwasserverordnung.

Versorgungsgebiet	Parameter	pH-Wert	elektr. Leitfähigkeit	Gesamthärte	Härtebereich 1.)	Nitrat	Nitrit	Natrium	Calcium	Magnesium	Kalium	Chlorid	Sulfat	Fluorid	Eisen	Mangan	Arsen	Chemische Aufbereitungsstoffe 3.)
	Einheit	-	µS/cm	°dH	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
	Grenzwert	6,5-9,5	2500 bei 20° C	-	-	50	0,5	200	-	-	-	250	250	1,5	0,2	0,05	0,01	
Eltville-Kern Stadtgebiet 2.) 4.)		7,69	685	16,79	H	14,00	< 0,01	46,00	89,00	18,80	5,10	76,30	58,70	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville- Kern Obersetzung/Wiesweg		7,49	609	18,91	H	2,70	< 0,01	16,00	105,00	18,30	2,62	31,70	74,80	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach -unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,66	691	16,09	H	16,50	< 0,01	47,50	85,20	18,10	5,17	79,30	56,90	< 0,1	0,06	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach -oberhalb Bahnlinie 2.)		7,93	613	19,49	H	2,61	< 0,01	15,70	106,00	20,20	2,37	31,70	75,00	< 0,1	0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,61	536	16,28	H	4,43	< 0,01	13,60	89,30	16,40	2,48	27,30	64,60	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinthal		8,00	323	5,59	W	3,52	< 0,01	33,80	30,10	5,96	2,74	41,80	17,80	< 0,1	0,03	< 0,005	0,003	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,65	371	10,40	M	3,67	< 0,01	9,58	60,90	8,12	1,31	16,90	31,50	0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,49	609	18,91	H	2,70	< 0,01	16,00	105,00	18,30	2,62	31,70	74,80	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf -oberhalb Bahnlinie 2.)		7,53	599	18,35	H	4,91	< 0,02	16,90	102,00	17,70	2,67	32,10	71,70	< 0,1	< 0,02	0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf -unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,50	672	16,08	H	15,10	< 0,01	43,30	85,90	17,60	4,87	75,00	56,90	< 0,1	< 0,04	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf-Gewerbegebiet Kressboden		7,51	613	18,91	H	2,61	< 0,01	15,80	105,00	18,30	2,64	31,70	74,60	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		7,90	210	4,40	W	4,05	< 0,01	4,36	27,20	2,59	0,72	6,57	4,95	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern Omsstraße		7,90	210	4,40	W	4,05	< 0,01	4,36	27,20	2,59	0,72	6,57	4,95	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,79	608	19,12	H	2,86	< 0,01	16,40	104,00	19,80	2,23	32,10	75,00	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,64	603	17,75	H	3,05	< 0,01	16,00	98,70	17,10	2,63	31,90	72,90	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,85	511	15,99	H	3,11	< 0,01	13,50	88,20	15,80	1,99	26,70	59,80	< 0,1	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		7,98	266	7,56	M	4,52	< 0,01	6,97	41,80	7,44	1,25	13,70	25,00	< 0,1	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt		7,96	487	14,00	M	1,14	< 0,01	14,90	75,00	15,20	1,71	23,20	61,80	< 0,1	0,06	0,03	0,004	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,76	504	15,08	H	2,08	< 0,01	17,60	79,60	17,10	2,07	29,40	62,30	0,21	0,05	< 0,005	0,005	Chlorbleichlauge
Obergladbach 2.)		8,12	418	12,03	M	2,88	< 0,01	17,00	51,40	21,00	1,08	31,30	41,70	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederglabach 2.)		7,75	522	13,25	M	0,58	< 0,01	33,00	57,70	22,50	1,47	55,70	37,20	0,13	0,04	0,007	< 0,002	Chlorbleichlauge
Hallgarten 2.)		7,62	500	15,56	H	2,13	< 0,01	12,50	85,00	15,90	2,27	24,70	55,80	< 0,1	0,03	0,007	< 0,002	
Oestrich -oberhalb Bahnlinie		7,65	625	18,90	H	1,94	< 0,01	16,60	108,00	16,40	2,29	32,30	73,30	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich -unterhalb Bahnlinie 2.)		7,79	522	15,29	H	13,10	< 0,01	14,40	86,50	13,80	2,66	26,60	67,60	0,11	0,03	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim-Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie		7,88	278	7,83	M	5,75	< 0,01	9,47	42,10	8,39	2,09	15,90	24,70	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim - übriges Stadtgebiet 2.)		7,79	522	15,29	H	13,10	< 0,01	14,40	86,50	13,80	2,66	26,60	67,60	0,11	0,03	< 0,005	< 0,002	
Winkel 2.)		7,56	659	20,40	H	12,10	< 0,01	16,60	114,00	19,30	3,46	31,90	86,00	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Kloster Eberbach		8,29	175	4,80	W	3,07	< 0,01	5,78	18,40	9,66	1,26	6,17	8,87	0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid

- 1.) Bezeichnung nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 5. Mai 2007.
- 2.) Durch Mischung von Wasser aus Eigenförderung und Fremdwasser unterliegt die Wasserhärte mischungsbedingten Schwankungen.
- 3.) Zugabe von Natriumhypochloritlösung (Chlorbleichlauge (0,10-0,15 mg/l freiem Chlor)) und Chlordioxid (0,04-0,08 mg/l freiem Chlor) zur Desinfektion.
- 4.) Zugabe von Silikat

Zusätzlich zu den oben angegebenen Parametern wird das Trinkwasser in den einzelnen Ortsnetzen noch auf folgende Parameter hin untersucht: Mikrobiologie (Coliforme, E.coli, Koloniezahlen, z. T. Enterokokken und Clostridium perfringens), Benzol, Bor, Bromat, Chrom, Cyanide, 1,2-Dichlorethan, Quecksilber, Selen, Trichlorethan, Terachlorethan, Antimon, Blei, Cadmium, Kupfer, Nickel, Benzole, Trichlormethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan, Vinylchlorid, Aluminium, Ammonium, Trübung, Geruch, Base- und Säurekapazitäten, Calzitlösevermögen, gel. Kohlendioxid.

Die vorgenannten Analyseergebnisse stellen den Stand 2017 dar.