

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.) | | 7,78 | 694 | 17,15 | H | 18,80 | < 0,01 | 40,30 | 92,40 | 18,30 | 4,86 | 70,60 | 62,20 | 0,11 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Eltville-Kern Obersetzling/Wiesweg | | 7,51 | 631 | 18,91 | H | 1,88 | < 0,01 | 16,70 | 105,00 | 17,60 | 2,63 | 33,80 | 76,20 | < 0,1 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Erbach - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.) | | 7,76 | 697 | 17,03 | H | 17,60 | < 0,01 | 39,50 | 91,90 | 18,10 | 4,80 | 68,10 | 62,40 | 0,10 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Erbach - oberhalb Bahnlinie 2.) | | 7,68 | 629 | 18,59 | H | 1,93 | < 0,01 | 16,50 | 104,00 | 17,50 | 2,61 | 33,70 | 75,90 | < 0,1 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Hattenheim 2.) | | 7,52 | 589 | 17,32 | H | 2,27 | < 0,01 | 15,60 | 96,60 | 16,50 | 2,51 | 31,50 | 70,20 | < 0,1 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Martinsthal | | 8,01 | 331 | 5,73 | W | 4,06 | < 0,01 | 33,40 | 31,60 | 5,68 | 3,38 | 42,50 | 18,90 | < 0,1 | 0,03 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Rauenthal 2.) | | 7,60 | 324 | 9,47 | M | 4,10 | < 0,01 | 8,24 | 55,20 | 7,55 | 1,16 | 14,40 | 25,90 | 0,15 | 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Oberwalluf | | 7,51 | 631 | 18,75 | H | 1,88 | < 0,01 | 16,70 | 105,00 | 17,60 | 2,63 | 33,80 | 76,20 | < 0,1 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Niederwalluf - oberhalb Bahnlinie 2.) | | 7,66 | 611 | 17,89 | H | 2,06 | < 0,01 | 17,60 | 100,00 | 16,90 | 2,68 | 34,30 | 73,0 | < 0,1 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Niederwalluf - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.) | | 7,75 | 677 | 16,56 | H | 13,80 | < 0,01 | 43,30 | 90,00 | 17,20 | 4,91 | 72,40 | 59,50 | < 0,1 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Niederwalluf-Gewerbegebiet Kressboden | | 7,55 | 613 | 18,75 | H | 1,89 | < 0,01 | 16,70 | 105,00 | 17,60 | 2,64 | 33,90 | 76,30 | < 0,1 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Schlangenbad-Kern | | 7,99 | 145 | 4,07 | W | 3,77 | < 0,01 | 3,94 | 24,60 | 2,73 | 0,67 | 6,12 | 3,90 | 0,14 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Schlangenbad-Kern Omsstraße | | 7,99 | 145 | 4,07 | W | 3,77 | < 0,01 | 3,94 | 24,60 | 2,73 | 0,67 | 6,12 | 3,90 | 0,14 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Georgenborn-Hochzone | | 7,62 | 629 | 18,43 | H | 2,10 | < 0,01 | 18,80 | 103,00 | 17,40 | 2,78 | 36,10 | 76,90 | < 0,1 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Georgenborn-Mittelzone | | 7,64 | 626 | 18,08 | H | 2,30 | < 0,01 | 18,40 | 101,00 | 17,10 | 2,74 | 36,00 | 76,70 | < 0,1 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Georgenborn-Tiefzone 2.) | | 7,71 | 475 | 14,31 | H | 2,92 | < 0,01 | 13,80 | 80,80 | 13,00 | 2,07 | 26,60 | 53,50 | 0,11 | 0,03 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Wambach 2.) | | 8,00 | 275 | 7,97 | M | 4,57 | < 0,01 | 7,65 | 44,60 | 7,48 | 1,37 | 14,50 | 26,80 | < 0,1 | 0,03 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Bärstadt | | 7,79 | 539 | 15,98 | M | 1,14 | 0,02 | 16,20 | 85,40 | 17,50 | 2,25 | 27,50 | 68,40 | 0,14 | < 0,02 | < 0,005 | 0,003 | Chlordioxid |
| Hausen 2.) | | 7,81 | 543 | 15,61 | H | 1,80 | < 0,01 | 15,70 | 83,20 | 17,20 | 2,29 | 26,20 | 61,80 | 0,15 | 0,06 | < 0,005 | 0,003 | Chlorbleichlauge |
| Obergladbach 2.) | | 8,06 | 399 | 11,11 | M | 1,21 | < 0,01 | 16,40 | 49,10 | 18,40 | 1,24 | 28,90 | 40,20 | 0,13 | 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | Chlorbleichlauge |
| Niederglabach 2.) | | 7,74 | 523 | 11,78 | M | 0,29 | < 0,01 | 36,50 | 46,00 | 23,20 | 1,13 | 61,10 | 30,40 | 0,16 | 0,12 | 0,01 | < 0,002 | Chlorbleichlauge |
| Hallgarten 2.) | | 7,63 | 459 | 13,34 | M | 3,95 | < 0,01 | 11,70 | 72,10 | 14,10 | 2,23 | 21,50 | 48,50 | < 0,1 | 0,04 | < 0,005 | < 0,002 | Chlordioxid |
| Oestrich - oberhalb Bahnlinie | | 7,42 | 647 | 18,82 | H | 2,31 | < 0,01 | 16,50 | 106,00 | 17,30 | 2,68 | 32,10 | 76,20 | 0,14 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Oestrich - unterhalb Bahnlinie 2.) | | 7,75 | 302 | 18,55 | H | 7,79 | < 0,01 | 9,41 | 46,70 | 8,74 | 2,13 | 16,40 | 30,40 | 0,12 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Mittelheim-Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie | | 7,88 | 278 | 11,33 | 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.) | | 7,42 | 302 | 18,55 | H | 7,79 | < 0,01 | 9,41 | 46,70 | 8,74 | 2,13 | 16,40 | 30,40 | 0,12 | < 0,02 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Winkel 2.) | | 7,61 | 669 | 20,12 | H | 15,60 | < 0,01 | 16,80 | 112,00 | 19,30 | 3,17 | 32,00 | 80,30 | 0,16 | 0,05 | < 0,005 | < 0,002 | |
| Kloster Eberbach | | 8,32 | 120 | 3,44 | W | 6,97 | < 0,01 | 4,57 | 12,70 | 7,24 | 1,52 | 5,71 | 11,40 | < 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, Calcitlösevermögen, gel. Kohlendioxid.

Die vorgenannten Analyseergebnisse stellen den Stand 2018 dar.