

Im September 2016 wurden durch das Mittelrheinlabor, Neuwied, Trinkwasserproben aus den Wasserversorgungsanlagen der Verbandsgemeinde Dierdorf entnommen. Die Ergebnisse werden hiermit bekannt gemacht.
Soweit in der Übersicht Grenzwerte nicht ausgewiesen sind, sind solche nach den Bestimmungen der Trinkwasserverordnung nicht vorgesehen.

Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert gem. TVO	HB Dierdorf Versorgungsbereich Stadt Dierdorf, Stadtteile Brückrachdorf, Giershofen, Elgert und Wienau	HB Isenburg Versorgungsbereich: Isenburg und Siedlung	HB Wittgert Versorgungsbereich: Großmaiseid Kleinmaiseid, Kausen und Stebach
1.	Arsen	µg/l	10	< 1,0	< 1,0	< 1,0
2.	Blei	µg/l	10	1,8	< 1,0	1
3.	Cadmium	µg/l	3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
4.	Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	0,009
5.	Fluorid	mg/l	1,5	< 0,15	< 0,15	0,2
6.	Nickel	µg/l	20	< 2,0	< 2,0	< 2,0
7.	Nitrat	mg/l	50	20	< 5	34
8.	Natrium	mg/l	200	28	13	41
9.	Quecksilber	µg/l	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10.	Polycl. arom. Kohlenwasserst. (PAK)	mg/l	k.A.			
	Benzo-(a)-pyren	µg/l	0,01	< 0,002	< 0,002	< 0,002
	Summe PAK (Polycylarom. Kohlenw.)	µg/l	< 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
11.	Org. Chlorverbindungen (LHKW)					
	Trichlorethen	µg/l	k.A.	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Tetrachlorethen	µg/l	k.A.	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Summe	µg/l	< 10	< 2,0	< 2,0	< 2,0
12.	TOC	mg/l	k.A.	n.g.	n.g.	n.g.
13.	Calcium	mg/l	k.A.	57	37	84
14.	Magnesium	mg/l	k.A.	15	15	20
15.	Wassertemperatur	°C	k.A.	17	18	17
16.	pH-Wert	-	6,5 - 9,5	7,55	8,1	7,5
17.	el. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	562	383	780
18.	Chlorid	mg/l	250	47	36	51
19.	Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
20.	Sulfat	mg/l	250	29	28	51
21.	Benzol	µg/l	1	< 0,2	< 0,2	< 0,2
22.	Bor	mg/l	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
23.	Bromat	µg/l	10	< 2,5	< 2,5	< 2,5
24.	Chromat, ber. als Chrom	µg/l	50	< 5,0	< 5,0	< 5,0
25.	1,2 Dichlorethan	µg/l	3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
26.	Selen	µg/l	10	< 1,0	< 1,0	< 1,0
27.	Antimon	µg/l	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
28.	Kupfer	mg/l	2	< 0,05	< 0,05	< 0,05
29.	Uran	µg/l	10	1,2	< 1	2,6
30.	Trihalogenmethane, Summe	µg/l	50	< 5,0	< 5,0	< 5,0
31.	Gesamthärte berechnet	°dH	k.A.	11	8	16
32.	Gesamthärte berechnet	mmol	k.A.	1,96	1,42	2,85