



Das Wasserwerk informiert!

Im April 2013 wurden durch das Mittelrheinlabor, Neuwied, Trinkwasserproben aus den Hochbehältern der 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 | Grenzwert gem. TwVO vom 01.11.2011 | HB Dierdorf Versorgungsbereich: Stadt Dierdorf, Stadtteile Brückrachdorf, Giershofen, Elgert und Wienau | HB Wittgert Versorgungsbereich: Großmaiseid Kleinmaiseid, Kausen und Stebach | HB Isenburg Versorgungsbereich: Isenburg und Siedlung |
|-----|--|------------------------------------|---|--|---|
| 1 | Arsen | mg/l 0,01 | < 0 ,001 | < 0 ,001 | < 0 ,001 |
| 2 | Blei | mg/l 0,01 | < 0 ,0025 | < 0 ,0025 | < 0 ,0025 |
| 3 | Cadmium | mg/l 0,005 | < 0 0003 | < 0 ,0003 | < 0 0003 |
| 4 | Cyanid, gesamt | mg/l 0,05 | < 0 ,01 | < 0 ,01 | < 0 ,01 |
| 5 | Fluorid | mg/l 1,5 | 0 ,20 | 0 ,23 | 0 ,17 |
| 6 | Nickel | mg/l 0,02 | < 0 ,002 | < 0 ,002 | < 0 ,002 |
| 7 | Nitrat | mg/l 50 | 18 ,0 | 17 ,0 | < 5 ,0 |
| 8 | Nitrit | mg/l 0,5 | < 0 ,05 | < 0 ,05 | < 0 ,05 |
| 9 | Quecksilber | mg/l 0,001 | < 0 ,0001 | < 0 ,0001 | < 0 ,0001 |
| 10 | Polycl. arom. Kohlenwasserst. (PAK) | mg/l | | | |
| | Benzo-(a)-pyren | mg/l 0,00001 | < 0 ,0000025 | < 0 ,0000025 | < 0 ,0000025 |
| | Summe PAK (Polycylarom. Kohlenw.) | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| 11 | Org. Chlorverbindungen (LHKW) | | | | |
| | Trichlorethen | mg/l | < 0 ,001 | < 0 ,001 | < 0 ,001 |
| | Tetrachlorethen | mg/l | < 0 ,001 | < 0 ,001 | < 0 ,001 |
| | Summe LHKW | mg/l 0,05 | < 0 ,005 | < 0 ,005 | < 0 ,005 |
| 12 | Färbung (SAK Hg 436 nm) | m-1 0,5 | < 0 ,1 | < 0 ,1 | < 0 ,1 |
| 13 | Trübung | NTU 1 | 0 ,2 | < 0 ,1 | 0 ,2 |
| 14 | Geruch | GSW 3 | neutral | neutral | neutral |
| 15 | Geschmack, annehmbar-Keine annorm. Veränderung | ja/nein ja | ja | ja | ja |
| 16 | Wassertemperatur | °C 25 | 18 ,4 | 9 ,3 | 9 ,0 |
| 17 | pH-Wert | - 6,5 bis 9,5 | 7 ,6 | 7 ,7 | 8 ,0 |
| 18 | el. Leitfähigkeit bei 20 °C | µS/cm 2500 | 544 | 584 | 423 |
| 19 | Aluminium | mg/l | n.g. | n.g. | n.g. |
| 20 | Ammonium | mg/l 0,5 | < 0 ,05 | < 0 ,05 | < 0 ,05 |
| 21 | Chlorid | mg/l 250 | 50 ,0 | 41 ,0 | 30 ,0 |
| 22 | Eisen | mg/l 0,2 | < 0 ,02 | < 0 ,02 | < 0 ,02 |
| 23 | Mangan | mg/l 0,05 | < 0 ,005 | < 0 ,005 | < 0 ,005 |
| 24 | Sulfat | mg/l 240 | 32 ,0 | 43 ,0 | 33 ,0 |
| 25 | Benzol | mg/l 0,001 | < 0 ,0001 | < 0 ,0001 | < 0 ,0001 |
| 26 | Bor | mg/l 1 | < 0 ,1 | < 0 ,1 | < 0 ,1 |
| 27 | Bromat | mg/l 0,01 | < 0 ,0025 | < 0 ,0025 | < 0 ,0025 |

| Nr. | Parameter | Grenzwert gem. TwVO vom 21.05.2001 | HB Dierdorf | HB Wittgert | HB Isenburg |
|-----|--|---|---|---|---|
| | | | Versorgungsbereich: Stadt Dierdorf, Stadtteile Brückrachdorf, Giershofen, Elgert und | Versorgungsbereich: Großmaiseid Kleinmaiseid, Kausen und Stebach | Versorgungsbereich: Isenburg und Siedlung |
| 28 | Chromat, ber. Als Chrom | mg/l 0,05 | < 0 ,005 | < 0 ,005 | < 0 ,005 |
| 29 | 1,2 Dichlorethan | mg/l 0,003 | < 0 ,0003 | < 0 ,0003 | < 0 ,0003 |
| 30 | Selen | mg/l | 0 ,001 | < 0 ,001 | < 0 ,001 |
| 31 | Pestizide | mg/l 0,01 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Atrazin | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Boscalid | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Chlortoluron | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Diuron | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Hexazinon | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Isoproturon | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Propazin | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Metolachlor | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Simazin | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | Terbutylazin | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| | MCPA | mg/l 0,0001 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 | < 0 ,000025 |
| 32 | Antimon | mg/l 0,005 | < 0 ,0005 | < 0 ,0005 | < 0 ,0005 |
| 33 | Kupfer | mg/l 2 | < 0 ,05 | < 0 ,05 | < 0 ,05 |
| 34 | Trihalogenmethane, Summe | mg/l 0,05 | < 0 ,005 | < 0 ,005 | < 0 ,005 |
| 35 | Gesamthärte berechnet | °dH | 7 ,0 | 13 ,0 | 10 ,0 |
| 36 | Gesamthärte berechnet | mmol | 1 ,21 | 2 ,31 | 1 ,78 |
| 36 | Härtebereich gemäß § 9 des Waschmittelgesetzes | | weich | mittel | Mittel |