

Ortsnetz Dietfurt, Rathaus

| Parameter | Dimension | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Messwerte |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| Färbung (vor Ort) | - | | | farblos |
| Trübung (vor Ort) | - | | | klar |
| Geruch (vor Ort) | - | | | o.B. |
| Geschmack (vor Ort) | - | | | o.B. |
| SAK bei 436 nm | m-1 | 0,05 | 0,50 | 0,06 |
| SAK bei 254 nm | m-1 | 0.1 | | 0,6 |
| Trübung, quantitativ | NTU | 0.05 | 1,00 | 0,06 |
| Wassertemperatur | °C | | | 12,7 |
| pH-Wert bei 8°C | - | | | 7,43 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | | 2790 | 630 |
| Sauerstoff vor Ort | mg/l | 0.1 | - | 9,3 |
| TOC (Org. geb. Kohlenstoff) | mg/l | 0.20 | - | 0,28 |
| Freie Kohlensäure bei 10°C | mg/l | 2,0 | - | 28 |
| Basekapazität bis pH=8.2 | mmol/l | 0.05 | - | 0,63 |
| Säurekapazität bis pH=8.2 bei 10°C | mmol/l | 0.05 | - | < 0.05 |
| Säurekapazität bis pH=4.3 bei 21,9°C | mmol/l | 0.05 | - | 5,89 |
| Summe Erdalkalien | mmol/l | 0.10 | - | 3,3 |
| Gesamthärte | °dH | 0.10 | - | 18,6 |
| Karbonathärte | °dH | 0.10 | - | 16,5 |
| Calcium | mg/l | 1.0 | - | 86,6 |
| Magnesium | mg/l | 0.5 | - | 28,4 |
| Natrium | mg/l | 0.5 | 200,0 | 5,2 |
| Kalium | mg/l | 0.5 | - | 1,7 |
| Eisen, gesamt | mg/l | 0.005 | 0,200 | <0,005 |
| Mangan, gesamt | mg/l | 0.002 | 0,050 | < 0.002 |
| Aluminium, gelöst | mg/l | 0.005 | 0,200 | <0,005 |
| Ammonium | mg/l | 0.01 | 0,50 | < 0.01 |
| Nitrit | mg/l | 0.01 | 0,500 | < 0.01 |
| Nitrat | mg/l | 0.5 | 50,0 | 19,7 |
| Chlorid | mg/l | 0.5 | 250,0 | 14,6 |
| Sulfat | mg/l | 1.0 | 250,0 | 17,9 |
| Kationensumme | mmol/l | | - | 6,93 |
| Anionensumme | mmol/l | | - | 6,99 |
| Ionenstärke | mmol/l | | - | 10,02 |
| berechneter pH-Wert | - | | - | 7,39 |
| pH (Calcitsättigung) | - | | - | 7,25 |
| Freie Kohlensäure (berechnet) | mg/l | | - | 25,6 |
| Gleichgewichts-Kohlensäure | mg/l | | - | 33,0 |
| Pufferungsintensität | mmol/l | | - | 1,26 |
| Sättigungsindex (berechnet) | - | | - | +0,19 |
| Delta-pH | - | | - | +0,13 |
| Calcitlösekapazität | mg/l | | 5 | -17 |
| Muldenquotient S1 | | | - | 0,19 |
| Zinkgerieselquotient S2 | | | - | 2,47 |
| Kupferquotient S | | | - | 31,61 |

Ortsnetz Dietfurt, Rathaus

Seite 2

| Parameter | Dimension | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Messwerte |
|------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| Benzol | µg/l | 0.25 | 1,00 | < 0.25 |
| Bor | mg/l | 0.02 | 1,00 | < 0.02 |
| Bromat | mg/l | 0.0005 | 0,0100 | <0,0005 |
| Chrom | mg/l | 0,0005 | 0,050 | < 0.0005 |
| Cyanid | mg/l | 0.002 | 0,050 | < 0.002 |
| 1,2 Dichlorethan | µg/l | 0.3 | 3,00 | < 0,3 |
| Fluorid, unfiltriert | mg/l | 0.05 | 1,50 | 0,10 |
| Nitrat | mg/l | 0,5 | 50,0 | 19,7 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | mg/l | 0,01 | 1,0 | 0,39 |
| Summe der geprüften Pflanzenschutz | µg/l | | 0,5 | n. n. |
| Quecksilber | mg/l | 0.0002 | 0,001 | < 0.0002 |
| Selen | mg/l | 0.001 | 0,01 | < 0.001 |
| Trichlorethen | µg/l | 0.1 | - | < 0.1 |
| Tetrachlorethen | µg/l | 0.1 | - | < 0.1 |
| Summe Tri- und Tetrachlorethen | µg/l | | 10 | n.n. |
| Uran | mg/l | 0,0005 | 0,01 | < 0.0005 |
| Antimon | mg/l | 0.001 | 0,005 | < 0.001 |
| Arsen | mg/l | 0.0009 | 0,01 | < 0.0009 |
| Benzo-(a)-pyren | µg/l | 0.001 | 0,01 | < 0.001 |
| Blei | mg/l | 0.002 | 0,01 | < 0.002 |
| Cadmium | mg/l | 0.0002 | 0,003 | < 0.0002 |
| Kupfer | mg/l | 0.04 | 2,0 | < 0.04 |
| Nickel | mg/l | 0.002 | 0,02 | < 0.002 |
| Nitrit | mg/l | 0.01 | 0,50 | < 0.01 |
| Trichlormethan | µg/l | 0.1 | - | < 0.1 |
| Bromdichlormethan | µg/l | 0.1 | - | < 0.1 |
| Dibromchlormethan | µg/l | 0.1 | - | < 0.1 |
| Tribrommethan | µg/l | 0.1 | - | < 0.1 |
| Summe Trihalogenmethane | µg/l | | 50 | n.n. |
| Atrazin | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0.02 |
| Desethylatrazin | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0,02 |
| Simazin | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0.02 |
| Desisopropylatrazin | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0.02 |
| Propazin | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0.02 |
| Terbutylazin | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0.02 |
| Desethyl-Terbutylazin | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0.02 |
| Metolachlor | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0.02 |
| Metazachlor | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0.02 |
| Glyphosat | µg/l | 0.02 | 0,1 | < 0.02 |
| Summe der geprüften Pflanzenschutz | µg/l | | 0,5 | n. n. |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/ml | - | 100 | 0 |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml | - | 100 | 0 |
| Escherichia Coli in 100 ml | KBE/100ml | - | 0 | 0 |
| Coliforme Keime in 100 ml | KBE/100ml | - | 0 | 0 |
| Enterokokken in 100 ml | KBE/100ml | - | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | KBE/100ml | - | 0 | n.n. |