

Analysedaten – Wasserwerk Siemitz

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2023 vom Ausgang Wasserwerk Siemitz gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

| Parameter | Dimension | Messwert | Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert |
|---|------------|------------|--|
| 1,2-Dichlorethan | mg/l | < 0,0001 | 0,003 |
| Acesulfam | mg/l | < 0,00005 | * |
| Aluminium, gesamt | mg/l | < 0,02 | 0,2 |
| Ammonium | mg/l | < 0,10 | 0,5 |
| AMPA | mg/l | < 0,00005 | 0,003 |
| Antimon, gesamt | mg/l | < 0,001 | 0,005 |
| Arsen, gesamt | mg/l | < 0,002 | 0,01 |
| Atrazin | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (Desethyl-Atrazin) | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Basekapazität bis pH 8,2 | mmol/l | 0,32 | * |
| Bentazon | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Benzo[a]pyren | mg/l | < 0,000003 | 0,0001 |
| Benzol | mg/l | < 0,00025 | 0,001 |
| Blei, gesamt | mg/l | < 0,002 | 0,01 |
| Bor, gesamt | mg/l | 0,07 | 1 |
| Bromat | mg/l | < 0,003 | 0,01 |
| Cadmium, gesamt | mg/l | < 0,0005 | 0,003 |
| Calcitlösekapazität | mg/l | -19,00 | 5 |
| Calcium | mg/l | 92,80 | * |
| Carbamazepin | mg/l | < 0,000025 | 0,0003 |
| Chlorid | mg/l | 22,20 | 250 |
| Chloridazon-desphenyl | mg/l | < 0,000025 | 0,003 |
| Chlorthalonil Metabolit: M12 / R 417888 | mg/l | < 0,000025 | 0,003 |
| Chrom, gesamt | mg/l | < 0,0005 | 0,05 |
| Coliforme Bakterien | in 100 ml | 0,00 | 0 |
| Cyanid, gesamt | mg/l | < 0,005 | 0,05 |
| Cyclamat | mg/l | < 0,00005 | * |
| Dichlorprop | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Dimethachlor Metabolit: CGA 354742 | mg/l | < 0,000025 | 0,003 |
| Dimethachlor Metabolit: CGA 50266 | mg/l | < 0,000025 | 0,003 |
| Diuron | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Eisen, gesamt | mg/l | < 0,02 | 0,2 |
| elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 586,00 | 2790 |
| Escherichia coli | in 100 ml | 0,00 | 0 |
| Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm | 1/m | < 0,2 | 0,5 |
| Fenuron | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Fluorid | mg/l | 0,26 | 1,5 |
| Flurtamon Metabolit: TFA | mg/l | < 0,0003 | 0,01 |
| gesamter organisch gebundener Kohlenstoff | mg/l | 2,20 | * |
| Geschmack, qualitativ | | ohne | * |
| Glyphosat | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Härte, gesamt | mmol/l | 2,81 | * |
| Hydrogencarbonat | mg/l | 303,86 | * |
| intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | 0,00 | 0 |
| Isoproturon | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Kalium | mg/l | 2,33 | * |

Analysedaten – Wasserwerk Siemitz

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2023 vom Ausgang Wasserwerk Siemitz gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

| Parameter | Dimension | Messwert | Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert |
|---|-----------|------------|--|
| Koloniezahl, 22°C | KBE/ml | 2,00 | 100 |
| Koloniezahl, 36°C | KBE/ml | 0,00 | 100 |
| Kupfer, gesamt | mg/l | < 0,01 | 2 |
| Lenacil | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Magnesium, gesamt | mg/l | 11,80 | * |
| Mangan, gesamt | mg/l | < 0,005 | 0,05 |
| MCPA | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Mecoprop (MCPD) | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Metazachlor | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Metazachlor Metabolit: BH 479-11 | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Metazachlor Metabolit: BH 479-4 | mg/l | < 0,000025 | 0,003 |
| Metazachlor Metabolit: BH 479-8 | mg/l | < 0,000025 | 0,003 |
| Metazachlor Metabolit: BH 479-9 | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Methyl-desphenyl-Chloridazon | mg/l | < 0,000025 | 0,003 |
| N,N-Dimethylsulfamid | mg/l | < 0,00005 | 0,001 |
| Natrium, gesamt | mg/l | 15,90 | 200 |
| Nickel, gesamt | mg/l | < 0,005 | 0,02 |
| Nicosulfuron | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Nitrat | mg/l | 2,10 | 50 |
| Nitrit | mg/l | 0,02 | 0,5 |
| ortho-Phosphat | mg/l | < 0,10 | * |
| pH-Wert (vor Ort gemessen) | | 7,48 | 6,5-9,5 |
| Prometryn | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Propiconazol | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Quecksilber | mg/l | < 0,0002 | 0,001 |
| Saccharin | mg/l | < 0,00005 | * |
| Sauerstoff | mg/l | 8,40 | * |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | 5,03 | * |
| Selen, gesamt | mg/l | < 0,003 | 0,01 |
| Simazin | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168 / CGA 354743 | mg/l | < 0,000025 | 0,003 |
| S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202 / CGA 351916 | mg/l | < 0,000025 | 0,003 |
| Sulfamethoxazol | mg/l | < 0,000025 | 0,035 |
| Sulfat | mg/l | 20,70 | 250 |
| Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserst. 2,3,5,6 | mg/l | < 0,00003 | 0,0001 |
| Temperatur | °C | 9,80 | * |
| Terbutylazin | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Terbutylazin Metabolit: MT1 (Desethyl-Terbutylazin) | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Tetrachlorethen | mg/l | < 0,0001 | 0,01 |
| Trichlorethen | mg/l | < 0,0001 | 0,01 |
| Tritosulfuron | mg/l | < 0,000025 | 0,001 |
| Trübung, quantitativ | NTU | 0,10 | 1 |
| Uran, gesamt | mg/l | < 0,0005 | 0,01 |

* kein Grenzwert festgelegt