Verbandsgemeindewerke
Sprendlingen-Gensingen
Anstalt des öffentlichen Rechts

HB-Sprendlingen 08.03.2023

| Parameter | Messwert | Grenzwert | Einheit |
|---|---|---|---|
| **TrinkwV, Anlage 2 Teil I** | | | |
| Acrylamid | < 0,00003 | 0.0001 | mg/l |
| Benzol | < 0,0005 | 0.001 | mg/l |
| Bor | 0.09 | 1 | mg/l |
| Bromat | < 0,003 | 0.01 | mg/l |
| Chrom | < 0,002 | 0.05 | mg/l |
| Cyanide ges | < 0,003 | 0.05 | mg/l |
| 1,2-Dichlorethan | < 0,001 | 0.003 | mg/l |
| Fluorid | 0.13 | 1.5 | mg/l |
| Nitrat | 21 | 50 | mg/l |
| Summe Nitrat/50 + Nitrit/3 | 0.42 | <1 | mg/l |
| Quecksilber | < 0,0001 | 0.001 | mg/l |
| Selen | < 0,001 | 0.01 | mg/l |
| Tetrachlorethen | < 0,00023 | | mg/l |
| Trichlorethen | < 0,00006 | | mg/l |
| Summe Tetra- u. Trichlorethen | 0.00029 | 0.01 | mg/l |
| Uran | 0.003 | 0.01 | mg/l |
| **TrinkwV, Anlage 2 Teil II** | | | |
| Antimon | <0,001 | 0.005 | mg/l |
| Arsen | 0.001 | 0.01 | mg/l |
| Benzo(a)pyren | <0,0000025 | 0.00001 | mg/l |
| Blei | <0,001 | 0.01 | mg/l |
| Cadmium | <0,0003 | 0.003 | mg/l |
| Kupfer | <0,005 | 2 | mg/l |
| Nickel | <0,002 | 0.02 | mg/l |
| Epichlorhydrin | <0,0001 | 0.0001 | mg/l |
| Nitrit | <0,005 | 0.5 | mg/l |
| Benzo(b)fluoranthen | <0,000025 | | mg/l |
| Benzo(g,h,i)perylen | <0,000025 | | mg/l |
| Benzo(k)fluoranthen | <0,000025 | | mg/l |
| Indeno(1,2,3,c,d)pyren | <0,000025 | | mg/l |
| Summe PAK | | 0.0001 | mg/l |
| Tribrommethan | <0,001 | | mg/l |
| Dibromchlormrthan | <0,001 | | mg/l |
| Bromdichlormethan | <0,001 | | mg/l |
| Trichlormethan | <0,001 | | mg/l |
| Summe Trihalogenmethane | | 0.05 | mg/l |
| Vinylchlorid | <0,0005 | 0.0005 | mg/l |
| **TrinkwV, Anlage 3 Teil I** | | | |
| Aluminium | <0,005 | 0.2 | mg/l |
| Ammonium | 0.03 | 0.5 | mg/l |
| Chlorid | 42 | 250 | mg/l |

Verbandsgemeindewerke Sprendlingen-Gensingen
Anstalt des öffentlichen Rechts

HB-Sprendlingen 08.03.2023

| Parameter | Messwert | Grenzwert | Einheit |
|---|---|---|---|
| **TrinkwV, Anlage 3 Teil I** | | | |
| Eisen | 0.02 | 0.2 | mg/l |
| Färbung (436 nm) | <0,05 | 0.5 | 1/m |
| Geruch | 1 | 3 bei 23°C | TON |
| Geschmack | ohne | ohne | |
| Gesamtkeimzahl be 20 °C | n.n. | 100 | KBE/ml |
| Gesamtkeimzahl be 36 °C | n.n. | 100 | KBE/ml |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C | 576 | 2790 | µS/cm |
| Mangan | <0,01 | 0.05 | mg/l |
| Natrium | 28.2 | 200 | mg/l |
| Oxidierbarkeit | 1.3 | 5 | mg/l O2 |
| TOC | 1.7 | ohne | mg/l |
| Sulfat | 31 | 250 | mg/l |
| Trübung | 0.12 | 1 | NTU |
| pH-Wert bei 9,9°C | 7.95 | >=6,5 u. <=9,5 | |
| Calcitlösekapazität | -2.5 | 5 | mg/l CaCO3 |
| Calcium | 43 | | mg/l |
| Magnesium | 15.5 | | mg/l |
| Kalium | 3.3 | | mg/l |
| Basenkapazität KB8,2 | 0.07 | | mmol/l |
| Säurekapazität KS4,3 | 2.8 | | mmol/l |
| Gesamthärte | 1.71 | | mmol/l |
| Gesamthärte dH | 9.6 | | °dH |
| Karbonathärte | 1.41 | | mmol/l |
| Karbonathärte dH | 7.9 | | °dH |
| Phosphat | 0.15 | | mg/l |
| **zu Anlage 2, Teil I** | | | |
| Atrazin | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Bentazon | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Boscalid | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Bromacil | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Chloridazon | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Chlortoluron | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Cyhalothrin, lambda- | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Desethylatrazin | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Desethylterbutylazin | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Desisopropylatrazin | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Dichlorprop | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Diflubenzuron | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Dimethachlor | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Dimethenamid-P | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Dimethomorph | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |

Verbandsgemeindewerke
Sprendlingen-Gensingen
Anstalt des öffentlichen Rechts

HB-Sprendlingen 08.03.2023

| Parameter | Messwert | Grenzwert | Einheit |
|---|---|---|---|
| **zu Anlage 2, Teil I** | | | |
| Diuron | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Fenoxycarb | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Flazasulfuron | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Fluopyram | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Glyphosat | <0,0001 | 0.0001 | mg/l |
| Imidacloprid | <0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Isoproturon | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Lenacil | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| MCPA | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Mecoprop | < 0,00001 | 0.001 | mg/l |
| Metalaxyl | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Metazachlor | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Metolachlor | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Permethrin | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Propazin | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Propiconazol | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Simazin | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Tebuconazol | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Terbutylazin | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Transfluthrin | < 0,00001 | 0.0001 | mg/l |
| Chloridazon-Despheny | < 0,00001 | 0.003 | mg/l |
| Dimethachlor-Sulfonsäure | < 0,00001 | 0.0003 | mg/l |
| Dimethenamid Sulfonsäure | < 0,00001 | 0.0003 | mg/l |
| Metazachlorcarbonsäure | 0.00007 | 0.0003 | mg/l |
| Metazachlorsulfonsäure | 0.00008 | 0.0003 | mg/l |
| S-Metolachlor-Carbonsäure | <0,00001 | 0.0003 | mg/l |
| S-Metolachlor-Sulfonsäure | 0.00002 | 0.0003 | mg/l |

n.n. nicht nachweisbar