

Vorschlag Parameterumfang für das Mess- und Kontrollprogramm Grundwasser

| Vor-Ort-Parameter | Einheit | Selbsterwachtungsprogramm 1 x vierteljährlich |
|-------------------------|---------|---|
| Wetter am Probenahmetag | | |
| Färbung | | |
| Trübung | | |
| Geruch | | |
| Temperatur | °C | |
| pH | | |
| Elektr. Leitf. (25°C) | µS/cm | |
| Schwefelwasserstoff | mg/l | |
| Sauerstoff, gelöst | mg/l | |
| Laboruntersuchung | Einheit | |
| pH | | |
| Elektr. Leitf. (20°C) | µS/cm | |
| Sulfid | mg/l | |
| Säurekapazität 4,3 | mmol/l | |
| Basekapazität 8,2 | mmol/l | |
| Natrium | mg/l | |
| Kalium | mg/l | |
| Magnesium | mg/l | |
| Calcium | mg/l | |
| Nitrat | mg/l | |
| Ammonium | mg/l | |
| Sulfat | mg/l | |
| Chlorid | mg/l | |
| DOC | mg/l | |
| Oxidierbarkeit | mg/l | |
| Bor | mg/l | |

| Laboruntersuchung | Einheit | Übersichtsuntersuchung 1x alle 3 Jahre |
|--------------------------|---------|--|
| Gesamtstickstoff | mg/l | |
| Fluorid | mg/l | |
| Cyanide, gesamt | mg/l | |
| Eisen | mg/l | |
| Mangan | mg/l | |
| Chrom-VI | mg/l | |
| Kohlenwasserstoffindex | mg/l | |
| AOX | mg/l | |
| Phenole, gesamt | mg/l | |
| BSB5 mit ATH* | mg/l | |
| Spektr. Abs.Koeff 254 nm | 1/m | |
| Arsen | mg/l | |
| Blei | mg/l | |
| Cadmium | mg/l | |
| Chrom, gesamt | mg/l | |
| Kupfer | mg/l | |
| Nickel | mg/l | |
| Quecksilber | mg/l | |
| Zink | mg/l | |
| Σ PAK (EPA) | µg/l | |