

| Probenahme Grundwasser | Seite |
|---|--------------|
| Entnahme von Grundwasserproben aus Piezometern | 1 |
| Feldparameter Sinnesprüfung, Temperatur, Leitfähigkeit, pH-Wert, Sauerstoffgehalt | 1 |

| Allgemeine Parameter | Seite |
|--|--------------|
| Sinnesprüfung, pH-Wert, Leitfähigkeit, Durchsichtigkeit, Trübung | 1 |
| GUS | 1 |
| Gesamthärte, Karbonathärte | 1 |
| Säure- und Basenkapazität (p-/m-Wert) | 1 |
| Sauerstoff | 1 |
| Trockenrückstand | 1 |
| Silikate | 1 |

| Summenparameter | Seite |
|---|--------------|
| TOC, DOC | 1 |
| CSB | 1 |
| BSB ₅ | 1 |
| Permanganat Index (Oxidierbarkeit) | 1 |
| FOCI Leichtflüchtige organische chlorierte Kohlenwasserstoffe | 1 |
| AOX / EOX / POX | 1 |

| Chlor-, Phosphor- und Stickstoffverbindungen | Seite |
|---|--------------|
| Chlor gesamt / frei | 2 |
| Cyanid gesamt, frei und leicht freisetzbar | 2 |
| Ammonium | 2 |
| Stickstoff nach Kjeldahl | 2 |
| Stickstoff gesamt | 2 |
| Phosphor gesamt | 2 |

| Anionen | Seite |
|--|--------------|
| Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat, Sulfat | 2 |
| Sulfid, Sulfit | 2 |

| Programme Metalle | Seite |
|---|--------------|
| Industrieabwasser, GSchV Anhang 3.2 Ziff. 2 Kolonne 1 und 2 | 3 |
| Oberflächenwasser, GSchV Anhang 2.1 Ziff. 11 | 3 |
| Grund- und Sickerwasser, AltIV Anhang 1 | 3 |
| Trinkwasser, TBDV Anhang 2 | 3 |

| Metalle gelöst und gesamt | Seite |
|----------------------------------|--------------|
| Einzelelemente | 4 |

| Organische Verbindungen | Seite |
|--|--------------|
| Kohlenwasserstoffe C ₁₀ -C ₄₀ (KW-Index) | 5 |
| PAK | 5 |
| PCB | 5 |
| PFAS | 5 |

| Programme flüchtige organische Verbindungen VOC | Seite |
|--|--------------|
| VOC Übersicht 61 Substanzen | 5 |
| VOC Übersicht AltIV Anhang 1 | 5 |
| VOC TBDV Anhang 2 | 5 |
| VOC LCKW | 5 |
| VOC HKW Übersicht | 5 |
| VOC HKW AltIV | 5 |
| Kohlenwasserstoffe C ₅ -C ₁₀ | 5 |
| BTEX | 5 |
| MTBE | 5 |

| Diverse organische Verbindungen | Seite |
|--|--------------|
| Aniline und Chloraniline | 6 |
| Phenole und Nitroverbindungen nach AltIV | 6 |
| Chlorthalonil-Metaboliten | 6 |
| Pestizide | 6 |
| Mikroverunreinigungen | 6 |

| Programme Einleitung von Abwasser GSchV Anhang 3.2 | Seite |
|---|--------------|
| Industrieabwasser zur Einleitung ins Gewässer | 6 |
| Industrieabwasser zur Einleitung in die Kanalisation | 6 |
| Baustellenabwasser zur Einleitung ins Gewässer | 6 |
| Baustellenabwasser zur Einleitung in die Kanalisation | 6 |

Expresszuschlag bis zu 25% bei Antwortzeiten innerhalb von 48h (ohne Anlieferungstag), sofern technisch möglich.

Preisliste Wasser

Alle Preise in CHF exkl. MWSt
gültig ab Oktober 2024

| Probenahme Grundwasser | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|---|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Entnahme von Grundwasserproben aus Piezometern | | | Nach Aufwand* | | |
| Erhebung der Feldparameter: Sinnesprüfung, Temperatur, el. Leitfähigkeit, pH-Wert, O ₂ -Gehalt | | | Nach Aufwand* | | |
| *Der Preis richtet sich nach Aufwand: Material / Geräte, Reisezeit, Anzahl Messstellen | | | | | |

| Allgemeine Parameter | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|---|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| pH-Wert | Potentiometrie | DIN EN ISO 10523, C5 | 22.- | 20.- | 18.- |
| Elektrische Leitfähigkeit (25°C) | Konduktometrie | DIN EN ISO 27888, C8 | 22.- | 20.- | 18.- |
| Durchsichtigkeit | Nach Snellen | EDI 2 | 30.- | 27.- | 25.- |
| Sinnesprüfung (organoleptisch) | Aussehen, Farbe, Geruch | EDI 3-4 | 10.- | 10.- | 10.- |
| Trübung | Nephelometrie, Messwinkel 90° | EN ISO 7027, C2 | 22.- | 20.- | 18.- |
| Gesamte ungelöste Stoffe (GUS) | Gravimetrie | DIN 38409, H2 | 55.- | 50.- | 45.- |
| Absetzbare (sedimentierbare) Stoffe | Volumen | DIN 38409, H9 | 30.- | 25.- | 23.- |
| Gesamthärte | Titration | DIN 38409, H6 DIN 38406, E3 | 30.- | 27.- | 25.- |
| Gesamthärte aus Ca und Mg berechnet | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 60.- | 56.- | 36.- |
| Karbonathärte | Titration | DIN 38404 Teil 10 | 30.- | 27.- | 25.- |
| Säure-/Basenkapazität bis pH 4.3 (m-Wert) | Titration | DIN 38409, H7 | 30.- | 27.- | 25.- |
| Säure-/Basenkapazität bis pH 8.2 (p-Wert) | Titration | DIN 38409, H7 | 30.- | 27.- | 25.- |
| Sauerstoff gelöst (O ₂) | Titration nach Winkler | EN 25813, G21 | 30.- | 27.- | 25.- |
| Trockenrückstand (105°C) | Gravimetrie | DIN 38409, H1 | 55.- | 50.- | 45.- |
| Kieselsäure (SiO ₂) | Fotometrie | DIN ISO 26923, D49 | 70.- | 60.- | 55.- |

| Summenparameter | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|---|--|------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| TOC Totaler organischer Kohlenstoff | Katalytische Oxidation NDIR-Detektion | SN EN 1484, H3 | 90.- | 85.- | 78.- |
| DOC Gelöster organischer Kohlenstoff | Katalytische Oxidation NDIR-Detektion | SN EN 1484, H3 | 90.- | 85.- | 78.- |
| CSB Chemischer Sauerstoffbedarf | Nasschemisch mit Küvettestest | DIN ISO 15705, H45 | 90.- | 80.- | 75.- |
| BSB ₅ Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | Verdünnungsmethode Potentiometrie | DIN EN 1899-1, H51 EDI 45 | 140.- | 130.- | 120.- |
| Kaliumpermanganat-Index Oxidierbarkeit | Titration | SN EN ISO 8467, H5 | 60.- | 55.- | 50.- |
| FOCI Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe Summe aller chlorierten Verbindungen aus Programm VOC 2 | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 200.- | 180.- | 170.- |
| AOX Adsorbierbare organische Halogenide als Cl | Drittlabor | | 200.- | 180.- | 170.- |
| EOX Extrahierbare organische Halogenide als Cl | Drittlabor | | 250.- | 225.- | 215.- |
| POX Ausblasbare organische Halogenide als Cl | Drittlabor | | 200.- | 180.- | 170.- |

Preisliste Wasser

Alle Preise in CHF exkl. MWSt
gültig ab Oktober 2024

| Chlor-, Phosphor- und Stickstoffverbindungen | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|--|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Chlor gesamt (Cl ₂) | Nasschemisch mit Küvettestest | SN EN ISO 7393-2 G4 | 65.- | 55.- | 50.- |
| Chlor frei (Cl ₂) | Nasschemisch mit Küvettestest | SN EN ISO 7393-2 G4 | 65.- | 55.- | 50.- |
| Cyanid (frei) (CN) | Fotometrie Konventionsmethode | EDI 33 | 90.- | 80.- | 75.- |
| Cyanid leicht freisetzbar (CN) | Destillation bei pH 4, Fotometrie | DIN 38405, D13-2 | 130.- | 120.- | 115.- |
| Cyanid gesamt (CN) | Destillation bei pH 1, Fotometrie | DIN 38405, D13-1 | 180.- | 160.- | 150.- |
| Ammonium / Ammoniak (NH ₄ ⁺ /NH ₃) | Fotometrie (Wasserdampfdestillation) | DIN 38406, E5 | 65.- | 55.- | 50.- |
| Stickstoff nach Kjeldahl (NKj) | Kjeldahl Aufschluss, Titration | DIN EN 25663, H11 | 100.- | 90.- | 82.- |
| Stickstoff gesamt (N-tot) | Fotometrie Küvettestest | ISO 23697-1 | 100.- | 90.- | 82.- |
| Phosphor gesamt (P-tot) | Hydrolyse, Fotometrie | EN ISO 6878, D11 | 100.- | 90.- | 82.- |

| Anionen | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|---|--|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Bromid (Br ⁻) * | HPIC | EN ISO 10304-1 | 50.- | 45.- | 42.- |
| Chlorid (Cl ⁻) * | HPIC | EN ISO 10304-1 | 50.- | 45.- | 42.- |
| Fluorid (F ⁻) * | HPIC ISE | EN ISO 10304-1 DIN 38405, D4-1 | 50.- | 45.- | 42.- |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) * | HPIC | EN ISO 10304-1 | 50.- | 45.- | 42.- |
| Nitrit (NO ₂ ⁻) * | HPIC (BG 0.1 mg/l) Fotometrie (BG 0.005 mg/l) | EN ISO 10304-1 EN 26777, D10 | 50.- | 45.- | 42.- |
| Phosphat (PO ₄ ³⁻) * | HPIC Fotometrie | EN ISO 10304-1 DIN EN ISO 6878, D11 | 50.- | 45.- | 42.- |
| Sulfat (SO ₄ ²⁻) * | HPIC | EN ISO 10304-1 | 50.- | 45.- | 42.- |
| Sulfid (S ²⁻) | Fotometrie | SLMB Kp. 27A/29 | 80.- | 70.- | 65.- |
| Sulfit (SO ₃ ²⁻) | Drittlabor | | 70.- | 60.- | 55.- |
| * Preisstufen Anionen mit HPIC | | | | | |
| 1 Anion | HPIC | EN ISO 10304-1 | 50.- | 45.- | 42.- |
| 2 Anionen | HPIC | EN ISO 10304-1 | 90.- | 81.- | 76.- |
| 3 Anionen | HPIC | EN ISO 10304-1 | 105.- | 95.- | 88.- |
| 4 Anionen | HPIC | EN ISO 10304-1 | 115.- | 105.- | 98.- |
| 5 Anionen | HPIC | EN ISO 10304-1 | 125.- | 115.- | 108.- |
| 6 Anionen | HPIC | EN ISO 10304-1 | 135.- | 125.- | 118.- |
| 7 Anionen | HPIC | EN ISO 10304-1 | 145.- | 135.- | 128.- |

Preisliste Wasser

Alle Preise in CHF exkl. MWSt
gültig ab Oktober 2024

| Programme Metalle | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|---|---|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Programm WE1 gesamt As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mo, Ni, Zn GSchV Anh. 3.2 Ziff. 2 Kolonne 1 und 2 | Industrieabwasser ICP-MS | EN ISO 15587, A32 DIN EN ISO 17294-1,2 | 330.- | 260.- | 246.- |
| Programm WE2 gelöst Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Zn GSchV Anh. 2.1 Ziff. 11 | Oberflächenwasser ICP-MS, CV-AAS | DIN EN ISO 17294-1,2 DIN EN ISO 12846, E12 | 360.- | 285.- | 268.- |
| Programm WE2 gesamt Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Zn GSchV Anh. 2.1 Ziff. 11 | Oberflächenwasser ICP-MS, CV-AAS | ISO 17294-1,2 DIN EN ISO 12846, E12 EN ISO 15587, A32 | 410.- | 335.- | 318.- |
| Programm WE5 gelöst Sb, As, Pb, Cd, Cr, Cr-VI, Co, Cu, Ni, Hg, Ag, Zn, Sn AltIV Anhang 1 | Grundwasser AltIV ICP-MS, CV-AAS, Fotometrie | BAFU W-4 W-6 W-14 DIN EN ISO 17294-1,2 DIN EN ISO 12846 E12 DIN EN ISO 18412 D40 | 470.- | 365.- | 344.- |
| Programm WE5 gesamt Sb, As, Pb, Cd, Cr, Cr-VI, Co, Cu, Ni, Hg, Ag, Zn, Sn AltIV Anhang 1 | Grundwasser AltIV Aufschluss mit Königswasser ICP-MS, CV-AAS, Fotometrie | BAFU W-4 W-6 W-14 DIN EN ISO 17294-1,2 DIN EN ISO 12846 E12 DIN EN ISO 18412 D40 EN ISO 15587, A31 | 520.- | 415.- | 394.- |
| Programm WE4 gelöst Al, Sb, As, Pb, B, Cd, Cr, Cr-VI, Fe, Cu, Hg, Mn, Na, Ni, Se, Ag, U, Zn TBDV Anhang 2 | Trinkwasser ICP-MS, CV-AAS, Fotometrie | DIN EN ISO 17294-1,2 DIN EN ISO 12846, E12 DIN EN ISO 18412, D40 | 470.- | 365.- | 344.- |
| Programm WE4 gesamt Al, Sb, As, Pb, B, Cd, Cr, Cr-VI, Fe, Cu, Hg, Mn, Na, Ni, Se, Ag, U, Zn TBDV Anhang 2 | Trinkwasser ICP-MS, CV-AAS, Fotometrie | DIN EN ISO 17294-1,2 DIN EN ISO 12846, E12 DIN EN ISO 18412, D40 | 520.- | 415.- | 394.- |

Preisliste Wasser

Alle Preise in CHF exkl. MWSt
gültig ab Oktober 2024

| Metalle, gelöst oder gesamt | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|--|----------------------------|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Aufschluss mit Salpetersäure | Mikrowellendruckaufschluss | EN ISO 15587, A32 | 50.- | 50.- | 50.- |
| Aufschluss mit Königswasser | Mikrowellendruckaufschluss | EN ISO 15587, A31 | 50.- | 50.- | 50.- |
| Mehr als 6 Metalle gesamt ohne Cr-VI und Hg | ICP-MS | EN ISO 15587, A31/A32 DIN EN ISO 17294-1,2 | 330.- | 260.- | 246.- |
| Mehr als 6 Metalle gelöst ohne Cr-VI und Hg | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 280.- | 210.- | 196.- |
| Aluminium (Al) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Antimon (Sb) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Arsen (As) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Barium (Ba) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Blei (Pb) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Bor (B) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Cadmium (Cd) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Calcium (Ca) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Chrom (Cr) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Chrom-VI (Cr-VI) | Fotometrie | DIN EN ISO 18412, D40 | 120.- | 105.- | 100.- |
| Eisen (Fe) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Kalium (K) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Kobalt (Co) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Kupfer (Cu) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Magnesium (Mg) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Mangan (Mn) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Molybdän (Mo) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Natrium (Na) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Nickel (Ni) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Quecksilber (Hg) | CV-AAS | DIN EN ISO 12846, E12 | 70.- | 50.- | 48.- |
| Selen (Se) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Silber (Ag) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Zink (Zn) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |
| Zinn (Sn) | ICP-MS | DIN EN ISO 17294-1,2 | 40.- | 30.- | 28.- |

Preisliste Wasser

Alle Preise in CHF exkl. MWSt
gültig ab Oktober 2024

| Organische Verbindungen | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|--|--|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| KW C₁₀ - C₄₀ Kohlenwasserstoff-Index | Extraktion, GC-FID | ISO 9377-2 | 180.- | 160.- | 145.- |
| PAK-Einzelwerte Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe 16 PAK nach EPA Liste | Flüssig-flüssig Extraktion GC-MS / GC-MS/MS | EPA 3510, 8270 | 250.- | 220.- | 200.- |
| PCB Polychlorierte Biphenyle PCB Nr. 28, 52, 101, 138, 153, 180 | Flüssig-flüssig Extraktion GC-MS/MS | BAFU W-12 EPA 3510, 8270 | 250.- | 220.- | 200.- |
| PFAS-NORM Perfluorierte Verbindungen 9 BAFU Verbindungen Siehe Anhang | LC-MS/MS | DIN 38407-42-3 | 365.- | 310.- | 290.- |
| PFAS-PLUS Per- und polyfluorierte Verbindungen 40 Verbindungen Siehe Anhang | LC-MS/MS | DIN 38407-42-3 | 715.- | 608.- | 572.- |

| Programme flüchtige organische Verbindungen | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|---|-----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Flüchtige org. Verbindungen Übersicht - Programm VOC 2 61 Verbindungen Siehe Anhang | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 290.- | 250.- | 230.- |
| Flüchtige org. Verbindungen - Programm VOC AltIV 25 Verbindungen Siehe Anhang | ITEX, GC-MS/FID | BAFU W-3, 8 EPA 524.3 | 270.- | 240.- | 220.- |
| Flüchtige org. Verbindungen - Programm VOC TBDV Trinkwasser 42 Verbindungen Siehe Anhang | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 280.- | 245.- | 225.- |
| Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe - 7 LCKW Siehe Anhang | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 170.- | 140.- | 130.- |
| Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe + Vinylchlorid 7 LCKW+VC Siehe Anhang | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 190.- | 160.- | 150.- |
| Halogenierte Kohlenwasserstoffe - Programm HKW Übersicht Grund- und Sickerwasser 45 Verbindungen Siehe Anhang | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 270.- | 240.- | 220.- |
| Halogenierte Kohlenwasserstoffe - Programm HKW AltIV Grund- und Sickerwasser 19 Verbindungen Siehe Anhang | ITEX, GC-MS/FID | BAFU W-8 EPA 524.3 | 250.- | 225.- | 205.- |
| MTBE + BTEX | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 180.- | 160.- | 150.- |
| KW C₅-C₁₀ + BTEX | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 180.- | 160.- | 150.- |
| KW C₅-C₁₀ + MTBE + BTEX | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 200.- | 180.- | 170.- |
| KW C₅-C₁₀ Aliphatische Kohlenwasserstoffe | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 150.- | 135.- | 125.- |
| MTBE Methyl-tert-butyl-Ether | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 150.- | 135.- | 125.- |
| BTEX Monocyclic aromatic Kohlenwasserstoffe | ITEX, GC-MS/FID | EPA 524.3 | 150.- | 135.- | 125.- |

Preisliste Wasser

Alle Preise in CHF exkl. MWSt
gültig ab Oktober 2024

| Diverse organische Verbindungen | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|---|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Aniline und Chloraniline | Drittlabor | | 290.- | 260.- | 245.- |
| Phenole und Nitroverbindungen Verbindungen nach AltIV | Derivatisierung, GC-MS/MS | BAFU W-11 | 300.- | 270.- | 240.- |
| Chlorthalonil-Metaboliten R417888, R418503, R419492, R471811, R611965, R611968, SYN507900, SYN548580, SYN548581 | Drittlabor | | 350.- | 315.- | 300.- |
| Pestizide | Drittlabor | | Auf Anfrage, je nach Verbindungen | | |
| Mikroverunreinigungen | Drittlabor | | Auf Anfrage, je nach Verbindungen | | |

| Programme Einleitung von Abwasser GschV Anhang 3.2 | Methodenhinweis | Referenzmethode | 1 - 2 Proben je Probe | 3-9 Proben je Probe | ab 10 Proben je Probe |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Industrieabwasser zur Einleitung ins Gewässer pH, As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mo, Ni, Zn, CN leicht freisetzbar, KW C ₁₀ - C ₄₀ , FOCl, Durchsichtigkeit, gesamte ungelöste Stoffe | Siehe Einzelparameter | Siehe Einzelparameter | 805.- | 695.- | 650.- |
| Industrieabwasser zur Einleitung in die Kanalisation pH, As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mo, Ni, Zn, CN leicht freisetzbar, KW C ₁₀ - C ₄₀ , FOCl | Siehe Einzelparameter | Siehe Einzelparameter | 735.- | 630.- | 590.- |
| Baustellenabwasser zur Einleitung ins Gewässer pH, As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mo, Ni, Zn, CN leicht freisetzbar, KW C ₁₀ - C ₄₀ , FOCl, Durchsichtigkeit, gesamte ungelöste Stoffe, AOX, Nitrit | Siehe Einzelparameter | Siehe Einzelparameter | 1020.- | 885.- | 830.- |
| Baustellenabwasser zur Einleitung in die Kanalisation pH, As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mo, Ni, Zn, CN leicht freisetzbar, KW C ₁₀ - C ₄₀ , FOCl, AOX, Nitrit | Siehe Einzelparameter | Siehe Einzelparameter | 945.- | 820.- | 770.- |

| Flüchtige organische Verbindungen Wasser (VOC) | Einheit | BG | VOC 2 Übersicht | VOC AltIV | VOC TBDV | 7 LCKW (+VC) | HKW Übersicht | HKW AltIV |
|--|---------|------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|------------------|--------------|
| Aliphatische Kohlenwasserstoffe | | | | | | | | |
| Summe KW C5 – C10 | µg/l | 3 | x | x | | | | |
| Methyl-tert-butyl-Ether (MTBE) | µg/l | 0.05 | x | x | x | | | |
| Monocyclische aromatische Kohlenwasserstoffe und BTEX | | | | | | | | |
| Benzol | µg/l | 0.1 | x | x | x | | | |
| Toluol | µg/l | 0.1 | x | x | x | | | |
| Ethylbenzol | µg/l | 0.1 | x | x | x | | | |
| Xylole | µg/l | 0.3 | x | x | x | | | |
| Summe BTEX | µg/l | 0.6 | x | | | | | |
| n-Butylbenzol | µg/l | 0.05 | x | | | | | |
| sec.-Butylbenzol | µg/l | 0.05 | x | | | | | |
| tert.-Butylbenzol | µg/l | 0.05 | x | | | | | |
| Isopropylbenzol | µg/l | 0.05 | x | | | | | |
| p-Isopropyltoluol | µg/l | 0.05 | x | | | | | |
| Nitrobenzol | µg/l | 0.4 | x | | | | | |
| n-Propylbenzol | µg/l | 0.1 | x | | | | | |
| Phenylethen (Styrol) | µg/l | 0.2 | x | | | | | |
| 1,2,4-Trimethylbenzol | µg/l | 0.1 | x | | | | | |
| 1,3,5-Trimethylbenzol | µg/l | 0.1 | x | | | | | |
| Halogenierte Kohlenwasserstoffe | | | | | | | | |
| Brombenzol | µg/l | 0.05 | x | | | | x | |
| Bromchlormethan | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| Bromdichlormethan | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| Brommethan | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| Bromoform | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| Chlorbenzol | µg/l | 0.1 | x | x | | | x | x |
| Chlorethan | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| Chlorethen (Vinylchlorid) | µg/l | 0.05 | x | x | x | (x) | x | x |
| 2-Chlortoluol | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| 4-Chlortoluol | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| 1,2-Dibrom-3-chlorpropan | µg/l | 1 | x | | x | | x | |
| Dibromchlormethan | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| 1,2-Dibromethan (EDB) | µg/l | 0.05 | x | x | x | | x | x |
| Dibrommethan | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| 1,2-Dichlorbenzol | µg/l | 0.1 | x | x | | | x | x |
| 1,3-Dichlorbenzol | µg/l | 0.05 | x | x | | | x | x |
| 1,4-Dichlorbenzol | µg/l | 0.1 | x | x | | | x | x |
| Dichlordifluormethan (R12) | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| 1,1-Dichlorethan | µg/l | 0.05 | x | x | x | | x | x |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | µg/l | 0.05 | x | x | x | | x | x |
| 1,1-Dichlorethen | µg/l | 0.05 | x | x | x | | x | x |
| cis-1,2-Dichlorethen | µg/l | 0.05 | x | | x | x | x | |
| trans-1,2-Dichlorethen | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| 1,2-Dichlorethene (Summe cis + trans) | µg/l | 0.1 | x | x | x | | x | x |
| Dichlormethan (Methylenchlorid) (DMC) | µg/l | 0.05 | x | x | x | x | x | x |
| 1,2-Dichlorpropan | µg/l | 0.1 | x | x | x | | x | x |
| 1,3-Dichlorpropan | µg/l | 0.1 | x | | x | | x | |
| 2,2-Dichlorpropan | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| 1,1-Dichlorpropen | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| cis-1,3-Dichlorpropen | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| trans-1,3-Dichlorpropen | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| Hexachlorbutadien | µg/l | 0.05 | x | | | | x | |
| 1,1,1,2-Tetrachlorethan | µg/l | 0.1 | x | | x | | x | |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan | µg/l | 0.05 | x | x | x | | x | x |
| Tetrachlorethen (Perchlorethylen) (Per) | µg/l | 0.05 | x | x | x | x | x | x |
| Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff) | µg/l | 0.05 | x | x | x | x | x | x |
| 1,2,3-Trichlorbenzol | µg/l | 0.1 | x | | | | x | |
| 1,2,4-Trichlorbenzol | µg/l | 0.05 | x | x | | | x | x |
| 1,3,5-Trichlorbenzol | µg/l | 0.05 | x | | | | x | |
| 1,1,1-Trichlorethan | µg/l | 0.05 | x | x | x | x | x | x |
| 1,1,2-Trichlorethan | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| Trichlorethen (Trichlorethylen) (Tri) | µg/l | 0.1 | x | x | x | x | x | x |
| Trichlorfluormethan (R11) | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |
| Trichlormethan (Chloroform) | µg/l | 0.05 | x | x | x | x | x | x |
| 1,2,3-Trichlorpropan | µg/l | 0.1 | x | | x | | x | |
| 1,1,2-Trichlortrifluorethan (R113) | µg/l | 0.05 | x | | x | | x | |

| PFAS Wasser | Kurzform | Einheit | BG | PFAS-NORM | PFAS-PLUS |
|---|---------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| Per- und polyfluorierte Alkyl- und Sulfonsäuren | | | | | |
| Perfluorbutansäure | PFBA | µg/l | 0.001 | x | x |
| Perfluorpentansäure | PFPeA | µg/l | 0.001 | x | x |
| Perfluorhexansäure | PFHxA | µg/l | 0.001 | x | x |
| Perfluorheptansäure | PFHpA | µg/l | 0.001 | x | x |
| Perfluoroktansäure | PFOA | µg/l | 0.001 | x | x |
| Perfluornonansäure | PFNA | µg/l | 0.001 | x | x |
| Perfluordekansäure | PFDA | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluorundekansäure | PFUnDA | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluordodekansäure | PFDoDA | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluorbutansulfonsäure | PFBS | µg/l | 0.001 | x | x |
| Perfluorpentansulfonsäure | PFPeS | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluorhexansulfonsäure | PFHxS | µg/l | 0.001 | x | x |
| Perfluorheptansulfonsäure | PFHpS | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluoroktansulfonsäure | PFOS | µg/l | 0.001 | x | x |
| Perfluornonansulfonsäure | PFNS | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluordekansulfonsäure | PFDS | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluordodekansulfonsäure | PFDoS | µg/l | 0.002 | | x |
| 11-Chlorheicosafluor-3-oxaundecan-1-sulfonsäure | 11Cl-PF3OUdS | µg/l | 0.001 | | x |
| 2,3,3,3-Tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propansäure | HFPO-DA (Gen-X) | µg/l | 0.001 | | x |
| 2H,2H,3H,3H-Perfluorooctansäure | 5:3 FTCA | µg/l | 0.04 | | x |
| 3-Perfluorheptyl-propansäure | 7:3 FTCA | µg/l | 0.04 | | x |
| 2H-Perfluor-2-octansäure | 6:2 FTUCA | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluortetradekansäure | PFTeDA | µg/l | 0.04 | | x |
| Perfluortridekansäure | PFTrDA | µg/l | 0.001 | | x |
| Kalium-9-Chlorhexadecafluor-3-oxanonan-1-sulfonat | 9Cl-PF3ONS | µg/l | 0.001 | | x |
| Nonafluor-3,6-dioxaheptansäure | NFDHA | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluor(2-ethoxyethan)sulfonsäure | PFEESA | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluor-3-methoxypropansäure | PFMPA | µg/l | 0.04 | | x |
| Perfluor-4-methoxybutansäure | PFMBA | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluor-4,8-dioxa-3H-nonansäure | (A)DONA | µg/l | 0.001 | | x |
| Fluortelomersulfonsäuren | | | | | |
| 4:2-Fluortelomersulfonsäure | 4:2 FTS | µg/l | 0.001 | | x |
| 6:2-Fluortelomersulfonsäure | 6:2 FTS | µg/l | 0.001 | | x |
| 8:2-Fluortelomersulfonsäure | 8:2 FTS | µg/l | 0.001 | | x |
| Per- und polyfluorierte Alkyl- und Sulfonamide | | | | | |
| Lithiumbis(trifluormethylsulfonyl)amid | HQ-115 | µg/l | 0.02 | | x |
| N-ethyl Perfluoroktansulfonamid | N-EtFOSA | µg/l | 0.04 | | x |
| N-ethyl Perfluoroktansulfonamidessigsäure | N-EtFOSAA | µg/l | 0.001 | | x |
| N-methyl Perfluoroktansulfonamid | N-MeFOSA | µg/l | 0.04 | | x |
| N-methyl Perfluoroktansulfonamidessigsäure | N-MeFOSAA | µg/l | 0.001 | | x |
| Perfluoroktansulfonamid | (P)FOSA | µg/l | 0.04 | | x |
| N-[3-(Dimethylamino)propyl]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctansulfonamid-N-oxid | DPOSA Capstone A | µg/l | 0.04 | | x |