

| Parameter extern | Einheit | Parametername |
|--------------------|-----------|--|
| 111_Tri | mg/l | 1,1,1-Trichlorethan (C2H3Cl3) |
| 1,2-Di | mg/l | 1,2-Dichlorethan |
| PCB_180 | µg/l | 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB180) |
| PCB_138 | µg/l | 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB138) |
| PCB_153 | µg/l | 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB153) |
| PCB_101 | µg/l | 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB101) |
| PCB_52 | µg/l | 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB52) |
| PCB_28 | µg/l | 2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB28) |
| 245_T | µg/l | 2,4,5-T (2,4,5- Trichlorphenoxyessigsäure) |
| 24_D | µg/l | 2,4-D (2,4-Dichlorphenoxyessigsäure) |
| 24_DB | µg/l | 2,4-DB (2,4- Dichlorphenoxybutansäure) |
| PakANT | µg/l | Acenaphthen |
| PakANY | µg/l | Acenaphthylen |
| Acrylamid | µg/l | Acrylamid |
| aerSpor | in 100 ml | Aerobe Sporenbildner (pos/neg) |
| CO2agg | mg/l | aggressive Kohlensäure |
| AlaCl | µg/l | Alachlor |
| Cyanob | | Algen - Cyanobakterien Dominanz >50% d. Biomasse |
| Eutroph | | Algen (Eutrophierung) (Ja/Nein) |
| PN_Verschmutzungen | | allgemeine Verschmutzungen (Vorort) (Ja/Nein) |
| aEndo | µg/l | alpha-Endosulfan |
| Al | mg/l | Aluminium, Al |
| Amitrol | µg/l | Amitrol |
| NH4 | mg/l | Ammonium |
| NH4_geo | mg/l | Ammonium |
| PakAC | µg/l | Anthracen |
| Antimon | mg/l | Antimon, Sb |
| Arsen | mg/l | Arsen, As |
| Atraz | µg/l | Atrazin |
| atyMyko | 1/100 ml | atypische Mykobakterien (KBE) |
| Barium | mg/l | Barium, Ba |
| Basekap | mmol/l | Basekapazität bis pH 8,2 (negativer p-Wert) |
| Bentaz | µg/l | Bentazon |
| PakBAAC | µg/l | Benzo[a]anthracen |
| PakBA | µg/l | Benzo[a]pyren |
| PakBB | µg/l | Benzo[b]fluoranthen |
| PakBGHI | µg/l | Benzo[ghi]perylen |
| PakBK | µg/l | Benzo[k]fluoranthen |
| Benzol | mg/l | Benzol |
| NO_ber | mg/l | Berechnungsformel Nitrit/Nitrat |
| Besuch | | Besucherzahl bei der Entnahme |
| bEndo | µg/l | beta-Endosulfan |
| Blei | mg/l | Blei, Pb |
| Bor | mg/l | Bor, B |
| Bromac | µg/l | Bromacil |
| Bromat | mg/l | Bromat (BrO3-) |
| 3BrMet | mg/l | Bromoform (Tribrommethan; CHBr3) |
| Cadmium | mg/l | Cadmium, Cd |
| Cal_D | mg/l | Calcitlösekapazität |
| Ca | mg/l | Calcium, Ca |
| Carbfur | µg/l | Carbofuran |
| Cl2_fr | mg/l | Chlor, frei |
| PNCl2fr | mg/l | Chlor, frei (Vorort) |
| Cl2_geb | mg/l | Chlor, gebunden |
| PNCl2gb | mg/l | Chlor, gebunden (Vorort) |
| PNCl2gs | mg/l | Chlor, gesamt (Vorort) |
| ClO3 | mg/l | Chlorat |

| | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| CIO2 | mg/l | Chlordioxid |
| PNCIO2 | mg/l | Chlordioxid (Vorort) |
| Chlorid | mg/l | Chlorid |
| Chlorit | mg/l | Chlorit (ClO2-) |
| CIO2u.CIO3 | mg/l | Chlorit, Chlorat - Summe |
| 3CIMet | mg/l | Chloroform (Trichlormethan; CHCl3) |
| Chl_a | mg/l | Chlorophyll a |
| CITolu | µg/l | Chlortoluron |
| Chrom | mg/l | Chrom, gesamt |
| CrO4 | µg/l | Chromat, Chrom VI |
| PakCY | µg/l | Chrysen |
| Clostr mCP | 1/100 ml | Clostridium perfringens (incl. Sporen) in 100 ml MCP |
| Clostr TSC | 1/100 ml | Clostridium perfringens (incl. Sporen) in 100 ml TSC |
| Coli | in 100 ml | coliforme Keime/Bakterien (pos/neg) |
| Coli Mem | 1/100 ml | coliforme Keime/Bakterien in 100 ml (KBE/MPN) |
| Coli Col | 1/100 ml | coliforme Keime/Bakterien in 100 ml (KBE/MPN) |
| Cyanaz | µg/l | Cyanazin |
| Cyanid | mg/l | Cyanid, gesamt |
| d_pH | | Delta-pH-Wert = pH(t) - pH(Calcitsättigung) |
| Dethat | µg/l | Desethyl-Atrazin |
| Disoat | µg/l | Desisopropyl-Atrazin |
| PakDAHA | µg/l | Dibenz[a,h]anthracen |
| 2BrCIM | mg/l | Dibrommonochlormethan (CHBr2Cl) |
| Dicamba | µg/l | Dicamba |
| 2CIMet | mg/l | Dichlormethan (CH2Cl2) |
| Diprop | µg/l | Dichlorprop (2,4-DP); 2-(2,4-Dichlorphenoxy)propionsäure)) |
| Diuron | µg/l | Diuron |
| Eisen | mg/l | Eisen, gesamt |
| PN_Leit | µS/cm | elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort) |
| Leitfä | µS/cm | elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C |
| PN_Leit_25 | µS/cm | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort) |
| Endo | µg/l | Endosulfan (Summe alpha-, beta-Endosulfan u. Endos.-Sulfat) |
| EHEC | 1/100 ml | Enterohämorrhagische E. coli (EHEC) (KBE/MPN) |
| Enterokokken | 1/100 ml | Enterokokken in 100 ml (KBE/MPN) |
| Int. Enterokokken - Mikrotiter | 1/100 ml | Enterokokken in 100 ml (KBE/MPN) |
| Epichlorhydrin | µg/l | Epichlorhydrin |
| Ecoli | in 100 ml | Escherichia coli (E.coli) (pos/neg) |
| Ecoli Col | 1/100 ml | Escherichia coli (E.coli) in 100 ml (KBE/MPN) |
| Ecoli Mem | 1/100 ml | Escherichia coli (E.coli) in 100 ml (KBE/MPN) |
| Escherichia coli - Mikrotiter | 1/100 ml | Escherichia coli (E.coli) in 100 ml (Mikrotiter) (KBE/MPN) |
| ethylbenz | mg/l | Ethylbenzol |
| Fäkc coli | 1/100 ml | fäkalcoliforme Bakterien in 100 ml |
| Fästr | 1/250 ml | Fäkalstreptokokken (KBE) |
| Strcfae | 1/100 ml | Fäkalstreptokokken in 100 ml (KBE/MPN) |
| PNFärb | | Färbung, qualitativ (Vorort) (klassifiziert) |
| Färbung | 1/m | Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm |
| PakFA | µg/l | Fluoranthen |
| PakFE | µg/l | Fluoren |
| Fluorid | mg/l | Fluorid |
| Lindan | µg/l | gamma-HCH (gamme-Hexachlorcyclohexan, Lindan) |
| KWMinÖl | mg/l | gelöste und emulgierte KW, Mineralöle , nicht identifiziert |
| Geruch | | Geruch, qualitativ (klassifiziert) |
| PN_Geru | | Geruch, qualitativ (klassifiziert), Vor-Ort |
| GeruSW | TON | Geruchsschwellenwert bei 23 °C |
| Gescoli | 1/100 ml | gesamtciliforme Bakterien in 100 ml |
| TOC | mg/l | gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) |
| GH | °dH | Gesamthärte |

| | | |
|--------------|-----------|--|
| GH_ber | °dH | Gesamthärte berechnet |
| Geschma | | Geschmack, qualitativ (klassifiziert) |
| PN_Geschmack | | Geschmack, qualitativ (klassifiziert), Vor-Ort |
| Hexazin | µg/l | Hexazinon |
| PakID | µg/l | Indeno[1,2,3-cd]pyren |
| IsoProt | µg/l | Isoproturon |
| K_geo | mg/l | Kalium, K (geogen) |
| Kalium | mg/l | Kalium, K |
| KH | °dH | Karbonathärte |
| PN_Klar | | Klarheit (Vorort) (klassifiziert) |
| KZ20Qu | 1/ml | Koloniezahl, 20/22°C / Anl.1.5 alte TWVO 1990 (Mineralw) |
| KZ20gr | 1/ml | Koloniezahl, 20/22°C /Anl.1.5 alte TWVO 1990 |
| KZ22EG | 1/ml | Koloniezahl, 22°C in 1 ml (KBE) / ISO 6222 |
| KZ36 | 1/ml | Koloniezahl, 36°C / Anl.1.5 alte TWVO 1990 |
| KZ36Qu | 1/ml | Koloniezahl, 36°C / Anl.1.5 alte TWVO 1990 (Mineralw) |
| KZ36neu | 1/ml | Koloniezahl, 36°C in 1 ml (KBE) / ISO 6222 |
| Kupfer | mg/l | Kupfer, Cu |
| Leg_1ml | 1/ml | Legionella spec. in 1 ml (KBE) |
| Leg_10 | 1/10 ml | Legionella spec. in 10 ml (KBE) |
| Leg_50 | 1/50 ml | Legionella spec. in 50 ml (KBE) |
| Leg_100 | 1/100 ml | Legionella spec. in 100 ml (KBE) |
| Leg_1l | 1/1000 ml | Legionella spec. in 1000 ml (KBE) |
| Leg_norm | 1/100 ml | Legionella spec. in 100 ml (KBE), normiert auf 100 ml (ber.) |
| Linuron | µg/l | Linuron |
| Lithium | mg/l | Lithium, Li |
| PN_Luft | °C | Lufttemperatur |
| Mg_geo | mg/l | Magnesium, Mg |
| Mg | mg/l | Magnesium, Mg |
| Mangan | mg/l | Mangan, Mn |
| PN_Tmax | °C | maximal erreichbare Wassertemperatur |
| MCPA | µg/l | MCPA (2-Methyl-4-Chlorphenoxyessigsäure) |
| MCPB | µg/l | MCPB [4-(4-Chlor-2-methylphenoxy)-buttersäure] |
| Mprop | µg/l | Mecoprop (MCP) |
| MetaCl | µg/l | Metazachlor |
| MBenzUr | µg/l | Methabenzthiazuron |
| MHoxCl | µg/l | Methoxychlor |
| MBromUr | µg/l | Metobromuron |
| MOlaCl | µg/l | Metolachlor |
| MOxUr | µg/l | Metoxuron |
| Metri | µg/l | Metribuzin |
| Microcystin | µg/l | Microcystin |
| PNMinÖl | | Mineralöle (Vorort) |
| 2ClBrM | mg/l | Monobromdichlormethan (CHBrCl ₂) |
| Monuron | µg/l | Monuron |
| PakNA | µg/l | Naphthalin (Naphthalen) |
| Natrium | mg/l | Natrium, Na |
| Nickel | mg/l | Nickel, Ni |
| NO3TW | mg/l | Nitrat |
| PN_Nitr | mg/l | Nitrat im Füllwasser |
| Nitrit IC | mg/l | Nitrit |
| Nitrit | mg/l | Nitrit |
| PO4 | mg/l | ortho-Phosphat (o-PO ₄) |
| Oxidi | mg/l | Oxidierbarkeit/KMnO ₄ -Verbrauch als O ₂ |
| PN_Oxid | mg/l | Oxidierbarkeit/KMnO ₄ -Verbrauch als O ₂ im Füllwasser |
| Ozon | mg/l | Ozon |
| PN_Ozon | mg/l | Ozon, Vor-Ort |
| PaEthyl | µg/l | Parathion-ethyl |
| PaMeth | µg/l | Parathion-methyl |
| Staphyl | in 100 ml | pathogene Staphylokokken (pos/neg) |

Stand Januar 2019

| | | |
|-------------------|------------|--|
| PakPA | µg/l | Phenanthren |
| PNPhenG | | Phenole (Vorort) |
| Ges_PO4 | mg/l | Phosphat, gesamt (PO4) |
| Ges_P | mg/l | Phosphor, P |
| pHWert | | pH-Wert |
| PN_pH | | pH-Wert (Vorort) |
| pH10 | | pH-Wert bei 10 °C (berechnet) |
| pHC | | pH-Wert der Calcitsättigung |
| ppDDT | µg/l | pp'-DDT (4,4-DDT) |
| Promet | µg/l | Prometryn |
| Propaz | µg/l | Propazin |
| Psaer | in 100 ml | Pseudomonas aeruginosa (pos/neg) |
| Pseud Membr | 1/100 ml | Pseudomonas aeruginosa in 100 ml (KBE) |
| PakPY | µg/l | Pyren |
| Hg | mg/l | Quecksilber, Hg |
| PNRedox | mV | Redoxpotential |
| Salm_1l | in 1000 ml | Salmonella spec. (pos/neg) |
| Salm | 1/100 ml | Salmonella spec. in 100 ml (KBE/MPN) |
| O2gel | mg/l | Sauerstoff, gelöst |
| PNO2gel | mg/l | Sauerstoff, gelöst (Vorort) |
| O2Sätt | % | Sauerstoffsättigung |
| PNO2Sä | % | Sauerstoffsättigung (Vorort) |
| m_Wert | mmol/l | Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert) |
| p_Wert | mmol/l | Säurekapazität bis pH 8,2 (p-Wert) |
| SchiPi | 1/100 ml | Schimmelpilze |
| Sebut | µg/l | Sebutylazin |
| Selen | mg/l | Selen, Se |
| PNTrans | m | Sichttiefe/Transparenz (Vorort/Secchi-Scheibe) |
| Si | mg/l | Silicium, Si |
| Simaz | µg/l | Simazin |
| SAK | 1/m | spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm |
| Ges_N | mg/l | Stickstoff, gesamt |
| SO4 | mg/l | Sulfat |
| SO4_geo | mg/l | Sulfat (geogen) |
| Sulfit | mg/l | Sulfit |
| Clostr | 1/50 ml | sulfitreduzierende sporenb. Anaerobier/Clostridien (KBE) |
| BTEX | mg/l | Summe BTEX - Derivate (Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole) |
| PSMCarb | µg/l | Summe Carbonsäuren und -derivate |
| PSMHalo | µg/l | Summe Halogenhaltige PBSM |
| OrganCl | mg/l | Summe leichtflüchtige HKW (LHKW ohne THM) |
| OASSum | mg/l | Summe Oberflächenaktive Stoffe (Tenside) |
| PakSum | µg/l | Summe PAK |
| PSMSum | µg/l | Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte |
| Phenol | mg/l | Summe Phenole (als C6H5OH) |
| PSMHarn | µg/l | Summe Phenylharnstoffderivate |
| PCBSum | µg/l | Summe polychlorierte, polybromierte Bi- und Terphenyle |
| PSM_N | µg/l | Summe Stickstoffhaltige PBSM |
| Tetra, Tri | mg/l | Summe Tetrachlorethen + Trichlorethen |
| THMSum | mg/l | Summe Trihalogenmethane |
| THM_BW | mg/l | Summe Trihalogenmethane |
| PNTeer | | Teer / oberfl. sichtb. Teerrückstände (Vorort) |
| PNTens | | Tenside / anhaltende Schaumbildung (Vorort) |
| OAS anionisch | mg/l | Tenside, anionische (methylenblauaktive Substanzen) |
| OAS nicht ionisch | mg/l | Tenside, nichtionische (bismutaktive Substanzen) |
| Terbut | µg/l | Terbutylazin |
| 4ClEth | mg/l | Tetrachlorethen (C2Cl4) |
| 4ClMet | mg/l | Tetrachlormethan (CCl4) |
| THF | mg/l | Tetrahydrofuran (THF) |
| ThioSO4 | mg/l | Thiosulfat (S2O3) |

Stand Januar 2019

| | | |
|----------------------------------|----------|--|
| Toluol | mg/l | Toluol (Methylbenzol) |
| 3ClEth | mg/l | Trichlorethen (C ₂ HCl ₃) |
| Trübung | NTU | Trübung, quantitativ als NTU |
| PN_Trüb | NTU | Trübung, quantitativ als NTU , Vor-Ort |
| Uran | mg/l | Uran |
| Vibrio_a01 | 1/0,1 ml | Vibrio alginolyticus in 0,1 ml (KBE) |
| Vibrio_a10 | 1/10 ml | Vibrio alginolyticus in 10 ml (KBE) |
| Vibrio_a100 | 1/100 ml | Vibrio alginolyticus in 100 ml (KBE) |
| Vinylchlorid | µg/l | Vinylchlorid |
| H ₂ O ₂ | mg/l | Wasserstoffperoxid |
| PN_H ₂ O ₂ | mg/l | Wasserstoffperoxid, Vor-Ort |
| Temp | °C | Wassertemperatur |
| PN_Temp | °C | Wassertemperatur (bei Entnahme) |
| Xylol | mg/l | Xylole, o-, m-, p- |
| Zink | mg/l | Zink, Zn |