

| Kläranlage                            | Woldegk    | Woldegk    |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Entnahmedatum                         | 14.07.2020 | 21.10.2022 |
| ph-Wert                               |            | 7,2        |
| Trockenrückstand (%)                  | 5,4        | 4,4        |
| Organische Substanz (% TM)            |            | 64,7       |
| Organische Substanz (% FM)            |            | 2,8        |
| Gesamtstickstoff (% TM)               | 5,42       | 5,7        |
| Gesamtstickstoff (% FM)               | 0,3        | 0,25       |
| Ammoniumstickstoff (% TM)             |            | 0,64       |
| Ammoniumstickstoff (% FM)             |            | 0,028      |
| Phosphor (% TM)                       |            | 7,3        |
| Phosphor (% FM)                       |            | 0,32       |
| Basisch wirksame Stoffe (% TM)        |            | 4,8        |
| Basisch wirksame Stoffe (% FM)        |            | 0,21       |
| AOX (mg/kg TM)                        |            | 430        |
| Arsen (mg/kg TM)                      |            | 13         |
| Blei (mg/kg TM)                       | 27,5       | 29         |
| Cadmium (mg/kg TM)                    | 1,34       | 0,98       |
| Chrom (mg/kg TM)                      | 37,5       | 44         |
| Kupfer (mg/kg TM)                     | 1160       | 1100       |
| Nickel (mg/kg TM)                     | 35,7       | 42         |
| Quecksilber (mg/kg TM)                | 1          | <0,05      |
| Zink (mg/kg TM)                       | 1190       | 1200       |
| Eisen (mg/kg TM)                      |            | 40000      |
| Thallium (mg/kg TM)                   | <0,2       | <0,1       |
| Chrom-VI (mg/kg TM)                   |            | <0,5       |
| Brennwert (Ho) (MJ/kg TS)             |            |            |
| Heizwert, unterer (Hu, OS) (MJ/kg FS) |            |            |
| Heizwert, unterer (Hu, TS) (MJ/kg FS) |            |            |
| Benzo-(a)-pyren (mg/kg TM)            |            | 0,15       |
| PCB (mg/kg TM)                        | 0,011      | <0,02      |
| PFT - Summe (mg/kg TM)                | 0,0016     |            |
| PFOS (mg/kg TM)                       | 0,0011     | <0,00001   |
| PFOA (mg/kg TM)                       | 0,00053    | <0,00001   |
| PCDD, PCDF (ng/kg TM)                 | 3,8        |            |
| Summe der 12 dl-PCB (ng/kg TM)        |            |            |