

| Parameter                              | CAS-Nummer   | Probe F515-69<br>[mg/kg] | Bestimmungsgrenze<br>[mg/kg] |
|----------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------|
| 4-n-Butylphenol                        | 98-54-4      | 0,95                     | 0,6                          |
| 4-n-Amylphenol                         | 14938-35-3   | 0,63                     | 0,6                          |
| 4-t-Amylphenol                         | 80-46-6      | <B.G.                    | 0,6                          |
| 4-n-Hexylphenol                        | 2446-69-7    | <B.G.                    | 0,6                          |
| 4-n-Heptylphenol                       | 1987-50-4    | <B.G.                    | 0,6                          |
| 4-n-Octylphenol                        | 1806-26-4    | <B.G.                    | 0,6                          |
| tert-Octylphenol                       | 140-66-9     | <B.G.                    | 0,6                          |
| 4-n-Nonylphenol                        | 104-40-5     | <B.G.                    | 0,6                          |
| Nonylphenol techn.                     | 84852-15-3   | <B.G.                    | 0,6                          |
| Summe Alkylphenole                     |              | 1,58                     | 0,6                          |
| Oktylphenolethoxylate (OPEO 2 – 16)    | 9002-93-1    | <B.G.                    | 1,5                          |
| Nonylphenolethoxylate (NPEO 2- 16)     | 68412-54-4   | <B.G.                    | 1,5                          |
| Bisphenol F                            | 620-92-8     | 0,27                     | 0,4                          |
| Bisphenol A                            | 80-05-7      | 2,58                     | 0,4                          |
| Bisphenol B                            | 77-40-7      | <B.G.                    | 0,4                          |
| Bisphenol S                            | 80-09-1      | <B.G.                    | 0,4                          |
| Summe Bisphenole                       |              | 2,85                     | 0,4                          |
| 8:2 FTS                                | 39108-34-4   | <B.G.                    | 0,02                         |
| Et-FOSA                                | 4151-50-2    | <B.G.                    | 0,02                         |
| HPFO-DA                                | 13252-13-6   | <B.G.                    | 0,02                         |
| Me-FOSA                                | 31506-32-8   | <B.G.                    | 0,02                         |
| PF-3,7-DMOA                            | 172155-07-6  | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFBA                                   | 375-22-4     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFBS                                   | 375-73-5     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFDA                                   | 335-76-2     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFDS                                   | 335-77-3     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFDODA                                 | 307-55-1     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFDoS                                  | 1260224-54-1 | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFHpA                                  | 375-85-9     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFHpS                                  | 375-92-8     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFHxA                                  | 307-24-4     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFHxS                                  | 355-46-4     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFNA                                   | 375-95-1     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFNS                                   | 98789-57-2   | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFOA                                   | 335-67-1     | 0,01                     | 0,005                        |
| PFODA                                  | 16517-11-6   | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFOS                                   | 1763-23-1    | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFPA                                   | 2706-90-3    | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFPS                                   | 630402-22-1  | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFTeDA                                 | 376-06-7     | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFtTrDA                                | 72629-94-8   | <B.G.                    | 0,02                         |
| PFUnDA                                 | 2058-94-8    | <B.G.                    | 0,02                         |
| Summe PFAS                             |              | 0,01                     | 0,02                         |
| 4-PFAS Summe (PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS) |              | 0,01                     | 0,02                         |

# Abkürzungsverzeichnis PFAS

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 8:2 FTS     | 8:2-Fluortelomersulfonsäure                         |
| Et-FOSA     | N-Ethylperfluoroctansulfonamid                      |
| HPFO-DA     | 2,3,3,3-Tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propansäure |
| Me-FOSA     | N-Methylperfluoroctansulfonamid                     |
| PF-3,7-DMOA | Perfluor(3,7-dimethyloctansäure)                    |
| PFBA        | Perfluorbutansäure                                  |
| PFBS        | Perfluorbutansulfonsäure                            |
| PFDA        | Perfluordecansäure                                  |
| PFDS        | Perfluordecansulfonsäure                            |
| PFDoDA      | Perfluordodecansäure                                |
| PFDoS       | Perfluordodecansulfonsäure                          |
| PFHpA       | Perfluorheptansäure                                 |
| PFHpS       | Perfluorheptansulfonsäure                           |
| PFHxA       | Perfluorhexansäure                                  |
| PFHxS       | Perfluorhexansulfonsäure                            |
| PFNA        | Perfluornonansäure                                  |
| PFNS        | Perfluornonansulfonsäure                            |
| PFOA        | Perfluoroctansäure                                  |
| PFODA       | Perfluoroctadecansäure                              |
| PFOS        | Perfluoroctansulfonsäure                            |
| PFPA        | Perfluorpentansäure                                 |
| PFPS        | Perfluorpentansulfonsäure                           |
| PFTeDA      | Perfluortetradecansäure                             |
| PFtTrDA     | Perfluortridecansäure                               |
| PFUnDA      | Perfluorundecansäure                                |