


| <br>Institut Alpha  | Verfahren flexible Akkreditierung<br>Kat. III<br>In Ergänzung zu den Normen in der Urkunde sind auch die hier aufgeführten<br>Ausgabestände akkreditiert |                                   |            | Version: A2-17<br>erstellt: fr<br>gültig ab: 03.07.17<br>genehmigt: |
|--|--|-----------------------------------|------------|---|
|  | F-QS_27  |                                   |            |   |
| Bezeichnung SOP  | Normen (Urkunde) werden je nach Anforderung auch durchgeführt  | Norm - neuer Ausgabestand         | ab Version | gültig ab   |
| NL-01 Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)                                  | DIN 38414:1989-11 (S 18)   | DIN 38414:2019-06 (S 18)          | A1-20      | 27.01.2020  |
| NL-62 Bestimmung der Trübung   | DIN EN ISO 7027:2000-04 (C 2)  | DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (C 21)  | A1-21      | 23.02.2021  |
| NL 25 Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor nach G4-2  | DIN EN ISO 7393-2: 2000-04 (G 4-2)   | DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 (G4-2) | A1-21      | 08.04.2021  |
| GC-05 Bestimmung von PAK/PCB in Feststoffen nach Deponieverordnung                                   | DIN EN 15308:2008-05   | DIN EN 15308:2016-12              | A1-21      | 20.05.2021  |
| PN_Luft 2 Probenahme von VOC's aus Luft durch Aktiv-Entnahme mittels Pumpe                           | DIN ISO 16000-6:2012-11  | DIN ISO 16000-6:2022-03           | A1-22      | 05.04.2022  |
| PN_Luft 3 Probenahme von VOC's in Innenraumluft auf TENAX TA®  | DIN ISO 16000-6:2012-11  | DIN ISO 16000-6:2022-03           | A1-22      | 05.04.2022  |
| PN-Luft 9 Entnahme von Proben bei Verdacht auf Asbest in technischen Produkten                       | VDI 3866 Blatt 1:2000-12   | VDI 3866 Blatt 1:2021-12          | A1-22      | 05.04.2022  |
| PN-06 Probenahme aus Grundwasserleitern  | DIN 38402-13:1985-12 (A 13)  | DIN 38402-13: 2021-12 (A 13)      | A1-22      | 07.07.2022  |
| NL-02 Bestimmung des TN <sub>b</sub> und TOC/DOC   | DIN EN 1484:1997-08 (H 3)  | DIN EN 1484:2019-04 (H 3)         | A1-22      | 12.10.2022  |
| NL-34 Bestimmung des Glührückstandes   | DIN EN 15935:2012-11, DIN EN 15169:2007-05   | DIN EN 15935:2021-10              | A1-22      | 03.11.2022  |
| NL-66 Bestimmung des Gesamt trockenstands und des Filtrat trockenrückstands                          | DIN EN 15216:2008-01   | DIN EN 15216:2021-12              | A1-22      | 09.11.2022  |
| PN_Luft 15 PCP/Lindan auf PUF_Zylinder und GC 23 Bestimmung von Chlorphenolen und Lindan in Raumluft | VDI 4301 Blatt 2:2000-06   | VDI 4301 Blatt 2:2022-03          | A1-23      | 10.03.2023  |
| NL 60 Bestimmung von organischem Kohlenstoff nach trockener Verbrennung                              | DIN EN 15936:2012-11   | DIN EN 15936:2022-09              | A1-23      | 22.03.2023  |
| SOP NL 49 Bestimmung des pH-Wertes aus Boden und Schlamm   | DIN ISO 10390:2005-12 und DIN EN 15933:2012-11   | DIN EN ISO 10390:2022-08          | A1-23      | 22.03.2023  |
| SOP NL- 20-2 Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser   | DIN 19529:2009-01  | DIN 19529:2023-07                 | A1-23      | 05.10.2023  |
| GC-17 Bestimmung des KW-Index in Boden   | DIN ISO 16703:2005-12  | DIN ISO 16703:2011-09             | A1-23      | 31.10.2023  |