

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| ID | Rev | Vers. | Datum der Freigabe | Titel, Hinweis auf Norm, Abweichungen zur Norm | Abteilung | E [TT.MM.JJ] |
|--|-----|-------|--------------------|---|-----------|--------------|
| Matrix: Lebensmittel | | | | | | |
| Prüfart: Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren | | | | | | |
| <i>Parameter: organische Kontaminanten, Zusatzstoffe und Inhaltsstoffe</i> | | | | | | |
| <i>Kategorie 2</i> | | | | | | |
| LA-GC-004.07 | 01 | 05 | 2013-12 | GC-MS-Bestimmung von epoxidiertem Sojabohnenöl in Lebensmitteln | POM | 04.08.2016 |
| | 01 | 06 | 2016-08 | GC-MS-Bestimmung von epoxidiertem Sojabohnenöl in Lebensmitteln | | 06.04.2021 |
| | 01 | 07 | 2021-04 | GC-MS-Bestimmung von epoxidiertem Sojabohnenöl in Lebensmitteln | | 29.10.2021 |
| | 01 | 08 | 2021-10 | GC-MS-Bestimmung von epoxidiertem Sojabohnenöl in Lebensmitteln | | 29.08.2023 |
| | 01 | 09 | 2023-08 | GC-MS-Bestimmung von epoxidiertem Sojabohnenöl in Lebensmitteln | | |
| LA-GC-011.071 | 01 | 05 | 2013-12 | GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in fettarmen Lebensmitteln | POM | 07.12.2018 |
| | 01 | 06 | 2018-12 | GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in fettarmen Lebensmitteln | | 18.06.2020 |
| | 01 | 07 | 2020-06 | GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in fettarmen Lebensmitteln | | 07.03.2023 |
| | 01 | 08 | 2023-03 | GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in fettarmen Lebensmitteln | | |
| LA-GC-011.072 | 01 | 04 | 2013-12 | GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in fettreichen Lebensmitteln | POM | 18.06.2020 |
| | 01 | 05 | 2020-06 | GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in fettreichen Lebensmitteln | | 30.08.2023 |
| | 01 | 06 | 2023-08 | GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in fettreichen Lebensmitteln | | |
| LA-GC-013.071 | 01 | 03 | 2013-12 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettarmen Lebensmitteln | HS | 20.10.2014 |
| | 01 | 04 | 2014-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettarmen Lebensmitteln | | 21.05.2015 |
| | 01 | 05 | 2015-05 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettarmen Lebensmitteln | | 07.11.2016 |
| | 01 | 06 | 2016-11 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettarmen Lebensmitteln | | 27.10.2020 |
| | 01 | 07 | 2020-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettarmen Lebensmitteln | | 26.11.2020 |
| | 01 | 08 | 2020-11 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettarmen Lebensmitteln | | 05.08.2022 |
| | 01 | 09 | 2022-08 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettarmen Lebensmitteln | | 19.09.2023 |
| | 01 | 10 | 2023-09 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettarmen Lebensmitteln | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| | | | | | | |
|---------------|----|----|---------|---|-----|------------|
| LA-GC-013.072 | 01 | 03 | 2013-12 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettreichen Lebensmitteln | HS | 20.10.2014 |
| | 01 | 04 | 2014-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettreichen Lebensmitteln | | 22.05.2015 |
| | 01 | 05 | 2015-05 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettreichen Lebensmitteln | | 07.11.2016 |
| | 01 | 06 | 2016-11 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettreichen Lebensmitteln | | 26.10.2020 |
| | 01 | 07 | 2020-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettreichen Lebensmitteln | | 11.11.2020 |
| | 01 | 08 | 2020-11 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettreichen Lebensmitteln | | 16.11.2021 |
| | 01 | 09 | 2021-11 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettreichen Lebensmitteln | | 05.08.2022 |
| | 01 | 10 | 2022-08 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettreichen Lebensmitteln | | 20.09.2023 |
| | 01 | 11 | 2023-09 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in fettreichen Lebensmitteln | | |
| LA-GC-301.07 | 01 | 04 | 2013-12 | GC/MS-Bestimmung von Glycolen in Lebensmitteln | POM | 17.09.2018 |
| | 01 | 05 | 2018-09 | GC/MS-Bestimmung von Glycolen in Lebensmitteln | | 03.12.2018 |
| | 01 | 06 | 2018-12 | GC/MS-Bestimmung von Glycolen in Lebensmitteln | | 24.06.2020 |
| | 01 | 07 | 2020-06 | GC/MS-Bestimmung von Glycolen in Lebensmitteln | | |
| LA-GC-801.07 | 01 | 08 | 2018-09 | GC-MS/(MS)-Bestimmung von ausgewählten Industriechemikalien in Lebensmitteln | POM | 28.07.2020 |
| | 01 | 09 | 2020-07 | GC-MS/(MS)-Bestimmung von ausgewählten Industriechemikalien in Lebensmitteln | | 26.10.2020 |
| | 01 | 10 | 2020-10 | GC-MS/(MS)-Bestimmung von ausgewählten Industriechemikalien in Lebensmitteln | | 28.07.2021 |
| | 01 | 11 | 2021-07 | GC-MS/(MS)-Bestimmung von ausgewählten Industriechemikalien in Lebensmitteln | | 17.03.2023 |
| | 01 | 12 | 2023-03 | GC-MS/(MS)-Bestimmung von ausgewählten Industriechemikalien in Lebensmitteln | | |
| LA-GC-802.072 | 01 | 01 | 2018-11 | Bestimmung von Weichmachern in Fetten und Ölen mittels GC-MS/(MS) | POM | 16.07.2019 |
| | 01 | 02 | 2019-07 | Bestimmung von Weichmachern in Fetten und Ölen mittels GC-MS/(MS) | | 19.05.2020 |
| | 01 | 03 | 2020-05 | Bestimmung von Weichmachern in Fetten und Ölen mittels GC-MS/(MS) | | 02.10.2020 |
| | 01 | 04 | 2020-10 | Bestimmung von Weichmachern in Fetten und Ölen mittels GC-MS/(MS) | | 14.07.2021 |
| | 01 | 05 | 2021-07 | Bestimmung von Weichmachern in Fetten und Ölen mittels GC-MS/(MS) | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| | | | | | | |
|-----------------------|----|----|---------|--|-----------|------------|
| LA-Pestizide-006.07 | 01 | 02 | 2016-01 | Headspace-GC/MS-Bestimmung von Phosphin in Lebensmittelproben | Pestizide | 15.05.2017 |
| | 01 | 03 | 2017-05 | Headspace-GC/MS-Bestimmung von Phosphin in Lebensmittelproben | | 09.05.2018 |
| | 01 | 04 | 2018-05 | Headspace-GC/MS-Bestimmung von Phosphin in Lebensmittelproben | | 19.07.2022 |
| | 01 | 05 | 2022-07 | Headspace-GC/MS-Bestimmung von Phosphin in Lebensmittelproben | | 01.09.2023 |
| | 01 | 06 | 2023-09 | Headspace-GC/MS-Bestimmung von Phosphin in Lebensmittelproben | | |
| LA-GC-022.071 | 01 | 01 | 2018-10 | GC/MS-Bestimmung von anorganischem Gesamtbromid in fettarmen Lebensmitteln nach Derivatisierung mit Propylenoxid | POM | |
| LA-Pestizide-001.072a | 01 | 04 | 2016-10 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | Pestizide | 08.05.2017 |
| | 01 | 05 | 2017-05 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 19.06.2019 |
| | 01 | 06 | 2019-06 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 23.03.2020 |
| | 01 | 07 | 2020-03 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 08 | 2020-10 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 06.06.2023 |
| | 01 | 09 | 2023-06 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | |
| LA-Pestizide-001.072b | 01 | 04 | 2016-10 | Bestimmung von Pestiziden in Nüssen und Ölsaaten mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | Pestizide | 19.06.2019 |
| | 01 | 05 | 2019-06 | Bestimmung von Pestiziden in Nüssen und Ölsaaten mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 06 | 2020-10 | Bestimmung von Pestiziden in Nüssen und Ölsaaten mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 07.06.2023 |
| | 01 | 07 | 2023-06 | Bestimmung von Pestiziden in Nüssen und Ölsaaten mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| ASU L 00.00-115 | | | 2018-10 | Untersuchung von Lebensmitteln, Multimethode zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln Modulares QuEChERS-Verfahren | | |
|----------------------|----|----|---------|---|-----------|------------|
| LA-Pestizide-001.07 | 01 | 06 | 2017-09 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | Pestizide | 05.09.2018 |
| | 01 | 07 | 2018-09 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 12.06.2019 |
| | 01 | 08 | 2019-06 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 30.07.2020 |
| | 01 | 09 | 2020-07 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 10 | 2020-10 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 06.06.2023 |
| | 01 | 11 | 2023-06 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 15.09.2023 |
| | 01 | 12 | 2023-09 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 18.03.2024 |
| | 01 | 13 | 2024-03 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | |
| LA-Pestizide-001.076 | 01 | 01 | 2018-08 | Pestizide in trockenen, schwierigen und fetthaltigen Matrices mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | Pestizide | 12.06.2019 |
| | 01 | 02 | 2019-06 | Pestizide in trockenen, schwierigen und fetthaltigen Matrices mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 03 | 2020-10 | Pestizide in trockenen, schwierigen und fetthaltigen Matrices mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 19.07.2022 |
| | 01 | 04 | 2022-07 | Pestizide in trockenen, schwierigen und fetthaltigen Matrices mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 07.06.2023 |
| | 01 | 05 | 2023-06 | Pestizide in trockenen, schwierigen und fetthaltigen Matrices mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| | | | | | | |
|---|----|----|---------|--|-----------|------------|
| LA-Pestizide-013.077 | 01 | 01 | 2017-09 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | Pestizide | 04.09.2018 |
| | 01 | 02 | 2018-08 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | 19.06.2019 |
| | 01 | 03 | 2019-06 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | 20.10.2020 |
| | 01 | 04 | 2020-10 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | 19.07.2022 |
| | 01 | 05 | 2022-07 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | 29.08.2023 |
| | 01 | 06 | 2023-08 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | |
| LA-GC-056.07 | 02 | 01 | 2023-03 | SPME-ARROW-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Lebensmitteln | HS | |
| LA-Pestizide-022.07 | 02 | 01 | 2020-12 | GC-MS/SM-Bestimmung von 2-Chlorethanol in Lebensmitteln | Pestizide | 06.10.2021 |
| | 02 | 02 | 2021-10 | GC-MS/SM-Bestimmung von 2-Chlorethanol in Lebensmitteln | | 06.08.2023 |
| | 02 | 03 | 2023-09 | GC-MS/SM-Bestimmung von 2-Chlorethanol in Lebensmitteln | | |
| LA-GC-051.072 | 02 | 01 | 2021-10 | GC/MS-Bestimmung von Sterolen in Fetten, Ölen, Wachsen und Nahrungsergänzungsmitteln auf | Pestizide | 15.10.2021 |
| | 02 | 02 | 2021-12 | GC/MS-Bestimmung von Sterolen in Fetten, Ölen, Wachsen und Nahrungsergänzungsmitteln auf | | 15.09.2023 |
| | 02 | 03 | 2023-09 | GC/MS-Bestimmung von Sterolen in Fetten, Ölen, Wachsen und Nahrungsergänzungsmitteln auf | | |
| Prüfart: Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren | | | | | | |
| <i>Parameter: Kontaminanten, Mykotoxine, Pflanzenschutzmittelrückstände und Inhaltsstoffe</i> | | | | | | |
| <i>Kategorie 2</i> | | | | | | |
| LA-LC-110.07 | 01 | 02 | 2014-10 | LC-MS/MS-Bestimmung von Photoinitiatoren in Lebensmitteln | LC | 11.07.2019 |
| | 01 | 03 | 2019-07 | LC-MS/MS-Bestimmung von Photoinitiatoren in Lebensmitteln | | 31.07.2020 |
| | 01 | 04 | 2020-07 | LC-MS/MS-Bestimmung von Photoinitiatoren in Lebensmitteln | | 28.09.2023 |
| | 01 | 05 | 2023-09 | LC-MS/MS-Bestimmung von Photoinitiatoren in Lebensmitteln | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| | | | | | | |
|-----------------------|----|----|---------|--|-----------|------------|
| LA-Pestizide-001.072a | 01 | 04 | 2016-10 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | Pestizide | 08.05.2017 |
| | 01 | 05 | 2017-05 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 19.06.2019 |
| | 01 | 06 | 2019-06 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 23.03.2020 |
| | 01 | 07 | 2020-03 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 08 | 2020-10 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 06.06.2023 |
| | 01 | 09 | 2023-06 | Bestimmung von Pestiziden in Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | |
| LA-Pestizide-001.072b | 01 | 04 | 2016-10 | Bestimmung von Pestiziden in Nüssen und Ölsaaten mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | Pestizide | 19.06.2019 |
| | 01 | 05 | 2019-06 | Bestimmung von Pestiziden in Nüssen und Ölsaaten mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 06 | 2020-10 | Bestimmung von Pestiziden in Nüssen und Ölsaaten mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 07.06.2023 |
| | 01 | 07 | 2023-06 | Bestimmung von Pestiziden in Nüssen und Ölsaaten mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| ASU L 00.00-115 | | | 2018-10 | Untersuchung von Lebensmitteln, Multimethode zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln Modulares QuEChERS-Verfahren | | |
|----------------------|----|----|---------|---|-----------|------------|
| LA-Pestizide-001.07 | 01 | 06 | 2017-09 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | Pestizide | 05.09.2018 |
| | 01 | 07 | 2018-09 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 12.06.2019 |
| | 01 | 08 | 2019-06 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 30.07.2020 |
| | 01 | 09 | 2020-07 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 10 | 2020-10 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 06.06.2023 |
| | 01 | 11 | 2023-06 | Bestimmung von Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | |
| LA-Pestizide-001.076 | 01 | 01 | 2018-08 | Pestizide in trockenen, schwierigen und fetthaltigen Matrices mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | Pestizide | 12.06.2019 |
| | 01 | 02 | 2019-06 | Pestizide in trockenen, schwierigen und fetthaltigen Matrices mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 03 | 2020-10 | Pestizide in trockenen, schwierigen und fetthaltigen Matrices mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | 07.06.2023 |
| | 01 | 04 | 2022-07 | Pestizide in trockenen, schwierigen und fetthaltigen Matrices mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| | | | | | | |
|----------------------|----|----|---------|---|-----------|------------|
| LA-Pestizide-013.077 | 01 | 01 | 2017-09 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | Pestizide | 04.09.2018 |
| | 01 | 02 | 2018-08 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | 12.06.2019 |
| | 01 | 03 | 2019-06 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | 20.10.2020 |
| | 01 | 04 | 2020-10 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | 19.07.2022 |
| | 01 | 05 | 2022-07 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | 29.08.2023 |
| | 01 | 06 | 2023-08 | Bestimmung von ausgewählten Pestiziden in Hopfen und Hopfenerzeugnissen mittels GC-MS/MS oder LC-MS/MS | | |
| LA-Pestizide-003.075 | 01 | 01 | 2016-01 | Bestimmung von sauren Pestiziden in trockenen, pflanzlichen Lebensmitteln | Pestizide | 08.09.2017 |
| | 01 | 02 | 2017-09 | Bestimmung von sauren Pestiziden in trockenen, pflanzlichen Lebensmitteln | | 09.05.2018 |
| | 01 | 03 | 2018-05 | Bestimmung von sauren Pestiziden in trockenen, pflanzlichen Lebensmitteln | | 31.07.2020 |
| | 01 | 04 | 2020-07 | Bestimmung von sauren Pestiziden in trockenen, pflanzlichen Lebensmitteln | | 31.07.2023 |
| | 01 | 05 | 2023-07 | Bestimmung von sauren Pestiziden in trockenen, pflanzlichen Lebensmitteln | | |
| LA-Pestizide-004.07 | 01 | 02 | 2016-06 | Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | Pestizide | 06.10.2017 |
| | 01 | 03 | 2017-11 | Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | 22.11.2017 |
| | 01 | 04 | 2017-11 | Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 05 | 2020-10 | Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | 31.08.2023 |
| | 01 | 06 | 2023-08 | Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | |
| LA-Pestizide-010.07 | 01 | 01 | 2016-06 | Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat nach Derivatisierung mit FMOC mittels LC-MS/MS | Pestizide | 17.02.2020 |
| | 01 | 02 | 2020-02 | Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat nach Derivatisierung mit FMOC mittels LC-MS/MS | | 15.10.2020 |
| | 01 | 03 | 2020-10 | Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat nach Derivatisierung mit FMOC mittels LC-MS/MS | | 25.09.2023 |
| | 01 | 04 | 2023-09 | Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat nach Derivatisierung mit FMOC in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| | | | | | | |
|----------------------|----|----|---------|--|-----------|------------|
| LA-Pestizide-011.075 | 01 | 01 | 2016-06 | Bestimmung von Mycotoxinen in Trockenfrüchten und anderen trockenen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | Pestizide | 22.10.2020 |
| | 01 | 02 | 2020-10 | Bestimmung von Mycotoxinen in Trockenfrüchten und anderen trockenen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | 02.09.2023 |
| | 01 | 03 | 2023-09 | Bestimmung von Mycotoxinen in Trockenfrüchten und anderen trockenen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | |
| LA-Pestizide-012.075 | 01 | 01 | 2017-06 | Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in trockenen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | Pestizide | 22.10.2020 |
| | 01 | 02 | 2020-10 | Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in trockenen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | 12.09.2023 |
| | 01 | 03 | 2023-09 | Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in trockenen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | |
| LA-Pestizide-002.07 | 01 | 01 | 2020-01 | Bestimmung von Chinolizidinalkaloiden in pflanzlichen Matrices mittels LC-MS/MS | Pestizide | 05.09.2023 |
| | 01 | 02 | 2023-09 | Bestimmung von Chinolizidinalkaloiden in pflanzlichen Matrices mittels LC-MS/MS | | |
| LA-LC-904.07 | 02 | 01 | 2022-04 | Bestimmung von natürlichen Inhaltsstoffen mittels LC-MS/MS | Pestizide | 14.06.2022 |
| | 02 | 02 | 2022-06 | Bestimmung von natürlichen Inhaltsstoffen in Lebensmitteln inkl. Nahrungsergänzungsmittel mittels LC-MS/MS | | 14.09.2023 |
| | 02 | 03 | 2023-09 | Bestimmung von natürlichen Inhaltsstoffen in Lebensmitteln inkl. Nahrungsergänzungsmittel mittels LC-MS/MS | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

Prüfart: Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (DAD)

Parameter: *Inhaltsstoffe*

Kategorie 2

| DIN ISO 14502-2 | | | 2007-12 | LC-MS/MS-Bestimmung von charakteristischen Substanzen von grünem und schwarzem Tee – Teil 2: Gehalt an Catechinen in grünem Tee – Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie | | |
|----------------------|----|----|---------|--|----|------------|
| LA-Pestizide-008.075 | 01 | 01 | 2016-01 | HPLC-DAD-Bestimmung von Catechinen in Tee | LC | 27.09.2023 |
| | 01 | 02 | 2023-09 | HPLC-DAD-Bestimmung von Catechinen in Tee | | 30.01.2024 |
| | 01 | 03 | 2024-01 | HPLC-DAD-Bestimmung von Catechinen in Tee | | |
| LA-LC-903.075 | 02 | 01 | 2019-02 | Bestimmung von Curcuminoide in trockenen Lebensmitteln und Gewürzen mittels HP LC-DAD | LC | 27.09.2023 |
| | 02 | 02 | 2023-09 | Bestimmung von Curcuminoide in trockenen Lebensmitteln und Gewürzen mittels HP LC-DAD | | |

Prüfart: Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen

Parameter: *Säurezahl und Peroxidzahl*

Kategorie 2

| | | | | | | |
|--------------|----|----|---------|---|----|------------|
| LA-NC-003.07 | 02 | 01 | 2019-02 | Bestimmung der Säurezahl in Speiseölen und Fetten | NC | 14.01.2021 |
| | 02 | 02 | 2021-01 | Bestimmung der Säurezahl in Speiseölen und Fetten | | 16.03.2021 |
| | 02 | 03 | 2021-03 | Bestimmung der Säurezahl in Speiseölen und Fetten | | 18.09.2023 |
| | 02 | 04 | 2023-09 | Bestimmung der Säurezahl in Speiseölen und Fetten | | |
| LA-NC-004.07 | 02 | 01 | 2019-02 | Bestimmung der Peroxidzahl in Speiseölen und Fetten | NC | 13.07.2020 |
| | 02 | 02 | 2020-07 | Bestimmung der Peroxidzahl in Speiseölen und Fetten | | 16.03.2021 |
| | 02 | 03 | 2021-03 | Bestimmung der Peroxidzahl in Speiseölen und Fetten | | 18.09.2023 |
| | 02 | 04 | 2023-09 | Bestimmung der Peroxidzahl in Speiseölen und Fetten | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| Matrix: Bedarfsgegenstände | | | | | | |
|---|----|----|---------|---|-----|------------|
| Prüfart: Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren | | | | | | |
| <i>Parameter: organische Kontaminaten, Zusatzstoffe</i> | | | | | | |
| <i>Kategorie 2</i> | | | | | | |
| LA-GC-002.01 | 01 | 04 | 2013-12 | GC/MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Bedarfsgegenständen | POM | 10.09.2018 |
| | 01 | 05 | 2018-09 | GC/MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen | | 02.10.2020 |
| | 01 | 06 | 2020-10 | GC/MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen | | 07.03.2023 |
| | 01 | 07 | 2023-03 | GC/MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen | | 25.09.2023 |
| | 01 | 08 | 2023-09 | GC/MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen | | |
| LA-GC-004.01 | 01 | 04 | 2013-12 | GC-MS-Bestimmung von epoxidiertem Sojabohnenöl in Bedarfsgegenständen | POM | 30.09.2021 |
| | 01 | 05 | 2021-09 | GC-MS-Bestimmung von epoxidiertem Sojabohnenöl in Bedarfsgegenständen | | 29.08.2023 |
| | 01 | 06 | 2023-08 | GC-MS-Bestimmung von epoxidiertem Sojabohnenöl in Bedarfsgegenständen | | |
| LA-GC-008.01 | 01 | 08 | 2020-10 | GC-MS-Bestimmung von bromierten Flammschutzmitteln in Bedarfsgegenständen | POM | 18.09.2023 |
| | 01 | 09 | 2023-09 | GC-MS-Bestimmung von bromierten Flammschutzmitteln in Bedarfsgegenständen | | |
| LA-GC-006.01 | 01 | 05 | 2014-09 | GC/MS-Bestimmung von chlorierten Verbindungen (z.B. PCB) in Polymeren, Bedarfsgegenständen und Bauprodukten | POM | 09.10.2018 |
| | 01 | 06 | 2018-10 | GC/MS-Bestimmung von chlorierten Verbindungen (z.B. PCB) in Polymeren, Bedarfsgegenständen und Bauprodukten | | 30.11.2020 |
| | 01 | 07 | 2020-11 | GC/MS-Bestimmung von chlorierten Verbindungen (z.B. PCB) in Polymeren, Bedarfsgegenständen und Bauprodukten | | 14.07.2022 |
| | 01 | 08 | 2022-07 | GC/MS-Bestimmung von chlorierten Verbindungen (z.B. PCB) in Polymeren, Bedarfsgegenständen und Bauprodukten | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| | | | | | | |
|-----------------------------|----|----|----------------|--|-----|------------|
| DIN CEN ISO/TS 16179 | | | 2012-12 | Schuhe – Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen – Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen | | |
| LA-GC-010.01A | 01 | 05 | 2014-10 | GC/MS-Bestimmung von Organozinnverbindungen in Leder, Polymeren, Textilien und anderen Materialien | POM | 05.07.2016 |
| | 01 | 06 | 2016-03 | GC/MS-Bestimmung von Organozinnverbindungen in Leder, Polymeren, Textilien und anderen Materialien | | 11.07.2019 |
| | 01 | 07 | 2019-07 | GC/MS-Bestimmung von Organozinnverbindungen in Leder, Polymeren, Textilien und anderen Materialien | | 15.07.2021 |
| | 01 | 08 | 2021-07 | GC/MS-Bestimmung von Organozinnverbindungen in Leder, Polymeren, Textilien und anderen Materialien | | |
| DIN EN ISO 11890-2 | | | 2013-07 | Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) – Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren | | |
| LA-GC-012.01 | 01 | 05 | 2015-08 | GC-MS-Bestimmung von extrahierbaren flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen | VOC | 12.08.2019 |
| | 01 | 06 | 2019-08 | GC-MS-Bestimmung von extrahierbaren flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen | | |
| LA-GC-013.01 | 01 | 04 | 2014-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Polymeren und Bedarfsgegenständen | HS | 28.05.2019 |
| | 01 | 05 | 2018-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Materialproben | | 27.10.2020 |
| | 01 | 06 | 2020-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Materialproben | | 05.08.2022 |
| | 01 | 07 | 2022-08 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Materialproben | | 19.09.2023 |
| | 01 | 08 | 2023-09 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Materialproben | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| Prüfart: Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren | | | | | | |
|---|----|----------------|--|--|--|------------|
| <i>Parameter: aromatische Amine</i> | | | | | | |
| <i>Kategorie: 3</i> | | | | | | |
| DIN EN ISO 14362-1 | | 2017-05 | Textilien – Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern | | | |
| LA-LC-005.01A | 01 | 02 | 2013-12 | LC/MS/MS-Bestimmung von bestimmten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen in Materialproben | | 01.12.2016 |
| | 01 | 03 | 2016-12 | LC/MS/MS-Bestimmung von bestimmten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen in Materialproben | | 11.09.2018 |
| | 01 | 04 | 2018-09 | LC/MS/MS-Bestimmung von bestimmten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen in Materialproben | | 16.10.2020 |
| | 01 | 05 | 2020-10 | LC/MS/MS-Bestimmung von bestimmten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen in textilen Materialproben | | 28.09.2023 |
| | 01 | 06 | 2023-09 | LC-MS/MS-Bestimmung von bestimmten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen in textilen Materialproben | | |
| LA-LC-005.01C | 01 | 01 | 2013-12 | LC-MS/MS-Bestimmung von bestimmten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen in Materialproben – mit Chlorbenzol-Extraktion | | 01.12.2016 |
| | 01 | 02 | 2016-12 | LC-MS/MS-Bestimmung von bestimmten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen in Materialproben – mit Chlorbenzol-Extraktion | | 16.10.2020 |
| | 01 | 03 | 2020-10 | LC-MS/MS-Bestimmung von bestimmten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen in Materialproben – mit Xylol-Extraktion | | 28.09.2023 |
| | 01 | 04 | 2023-09 | LC-MS/MS-Bestimmung von bestimmten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen in Materialproben – mit Xylol-Extraktion | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| Prüfart: Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren | | | | | | |
|--|----|----|---------|---|----|------------|
| <i>Parameter: migrierende Zusatzstoffe, Kontaminanten</i> | | | | | | |
| <i>Kategorie: 2</i> | | | | | | |
| LA-LC-707.08 | 01 | 03 | 2017-02 | LC-MS/MS-Bestimmung von Caprolactam in Migraten | LC | 28.09.2023 |
| | 01 | 04 | 2023-09 | LC-MS/MS-Bestimmung von Caprolactam in Migraten | | |
| LA-LC-110.08 | 01 | 02 | 2014-10 | LC-MS/MS-Bestimmung von Photoinitiatoren in wässrigen Migraten | LC | 21.07.2015 |
| | 01 | 03 | 2015-07 | LC-MS/MS-Bestimmung von Photoinitiatoren in wässrigen Migraten | | 09.07.2019 |
| | 01 | 04 | 2019-07 | LC-MS/MS-Bestimmung von Photoinitiatoren in wässrigen Migraten | | 31.07.2020 |
| | 01 | 05 | 2020-07 | LC-MS/MS-Bestimmung von Photoinitiatoren in wässrigen Migraten | | 28.09.2023 |
| | 01 | 06 | 2023-09 | LC-MS/MS-Bestimmung von Photoinitiatoren in wässrigen Migraten | | |
| Prüfart: Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD) | | | | | | |
| <i>Parameter: Kontaminaten, migrierende Zusatzstoffe</i> | | | | | | |
| <i>Kategorie 2</i> | | | | | | |
| LA-LC-605.02 | 01 | 04 | 2014-10 | HPLC-Bestimmung von Phenolen in wässrigen Proben, Migraten und Wasser | LC | 03.08.2022 |
| | 01 | 05 | 2022-08 | HPLC-Bestimmung von Phenolen in wässrigen Proben, Migraten und Wasser | | |
| LA-LC-705.08 | 01 | 05 | 2015-07 | HPLC-DAD-Bestimmung von Antioxidantien in wässrigen Migraten | LC | 11.07.2019 |
| | 01 | 06 | 2019-07 | HPLC-DAD-Bestimmung von Antioxidantien in wässrigen Migraten | | 03.08.2022 |
| | 01 | 07 | 2022-08 | HPLC-DAD-Bestimmung von Antioxidantien in wässrigen Migraten | | 30.01.2024 |
| | 01 | 08 | 2024-01 | HPLC-DAD-Bestimmung von Antioxidantien in wässrigen Migraten | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| Prüfart: Gravimetrische Bestimmung | | | | | | | |
|---|----|----------------|--|--|-----------------|-----------------|--|
| <i>Parameter: migrierende Zusatzstoffe, Kontaminanten</i> | | | | | | | |
| <i>Kategorie 3</i> | | | | | | | |
| DIN EN 1186-1 | | 2002-07 | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 1: Leitfaden für die Auswahl der Prüfbedingungen und Prüfverfahren für die Gesamtmigration (Abweichung: Lebensmittelsimulanz D2 gemäß VO (EU) 10/2011) | | | Globalmigration | |
| DIN EN 1186-2 | | 2022-10 | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 2: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Pflanzenölen | | | | |
| LA-GC-017.01 | 01 | 05 | 2014-07 | GC/FID-Bestimmung der Globalmigration mit Sonnenblumenöl | Globalmigration | 27.10.2020 | |
| | 01 | 06 | 2020-10 | GC/FID-Bestimmung der Globalmigration mit Sonnenblumenöl | | 24.08.2021 | |
| | 01 | 07 | 2021-08 | GC/FID-Bestimmung der Globalmigration mit Sonnenblumenöl | | 18.08.2023 | |
| | 01 | 08 | 2023-08 | GC/FID-Bestimmung der Globalmigration mit Sonnenblumenöl | | | |
| DIN EN 1186-3 | | 2022-10 | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in verdampfbaren Simulanzien | | | | |
| LA-GC-017.01A | 02 | 01 | 2020-10 | Bestimmung der Gesamtmigration mittels verdampfbaren Simulanzien | Globalmigration | 30.07.2021 | |
| | 02 | 02 | 2021-07 | Bestimmung der Gesamtmigration mittels verdampfbaren Simulanzien | | 18.08.2023 | |
| | 02 | 03 | 2023-08 | Bestimmung der Gesamtmigration mittels verdampfbaren Simulanzien | | | |
| DIN EN 1186-13 | | 2002-12 | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 13: Prüfverfahren für die Gesamtmigration bei hohen Temperaturen (Abweichung: Doppelbestimmung) | | | | |
| LA-GC-017.01B | 02 | 01 | 2020-11 | Bestimmung der Gesamtmigration mittels Tenax | Globalmigration | 30.07.2021 | |
| | 02 | 02 | 2021-07 | Bestimmung der Gesamtmigration mittels Tenax | | 16.01.2024 | |
| | 02 | 03 | 2024-01 | Bestimmung der Gesamtmigration mittels Tenax | | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| | | | | | | |
|--|----|----|----------------|--|-----------------|------------|
| DIN EN 13130-1 | | | 2004-08 | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen – Teil 1: Leitfaden für die Prüfverfahren für die spezifische Migration von Substanzen aus Kunststoffen in Lebensmittel und Prüflebensmittel, die Bestimmung von Substanzen in Kunststoffen und die Auswahl der Kontaktbedingungen mit Prüflebensmitteln | | |
| LA-GC-032.01 | 02 | 01 | 2020-10 | Bestimmung der spezifischen Migration | Globalmigration | |
| DIN CEN/TS 14234 | | | 2003-01 | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Polymere Beschichtungen auf Papier und Pappe – Leitfaden für die Auswahl von Prüfbedingungen und Prüfverfahren für die Gesamtmigration | | |
| LA-GC-034.01 | 02 | 01 | 2020-10 | Gesamtmigration aus beschichteter Pappe/Papier in Lebensmitteln | Globalmigration | |
| DIN EN 14338 | | | 2004-03 | Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Voraussetzungen für die Bestimmung des Übergangs von Papier und Pappe durch die Anwendung von modifizierten Polyphenylenoxiden (MPPO) als ein Simulanz | | |
| LA-GC-033.01 | 02 | 01 | 2020-10 | Tenax_Gesamtmigration aus beschichteter Pappe/Papier in Lebensmitteln | Globalmigration | |
| Prüfart: Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren | | | | | | |
| <i>Parameter: migrierende Zusatzstoffe, Kontaminanten</i> | | | | | | |
| <i>Kategorie 2</i> | | | | | | |
| LA-GC-013.021 | 01 | 06 | 2017-04 | Headspace-GC/MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Wasserproben (neutral) in Anlehnung an DIN 38407 43:2014-10 | HS | 19.04.2022 |
| | 01 | 07 | 2022-04 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Wasserproben und wässrigen Migraten in Anlehnung an DIN 38407 43:2014-10 | | 05.08.2022 |
| | 01 | 08 | 2022-08 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Wasserproben und wässrigen Migraten | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| Matrix: Kosmetika | | | | | | |
|--|----|----|---------|---|----------|------------|
| Prüfart: Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren | | | | | | |
| <i>Parameter: organische Kontaminanten, Zusatzstoffe</i> | | | | | | |
| <i>Kategorie 2</i> | | | | | | |
| LA-GC-002.05 | 01 | 01 | 2014-05 | GC/MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Kosmetika | SVOC/POM | 07.12.2020 |
| | 01 | 02 | 2020-12 | GC/MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Kosmetika | | 14.07.2022 |
| | 01 | 03 | 2022-07 | GC/MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Kosmetika | | 27.09.2023 |
| | 01 | 04 | 2023-09 | GC/MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Kosmetika | | |
| LA-GC-013.05 | 01 | 01 | 2014-05 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Kosmetika | HS | 20.10.2014 |
| | 01 | 02 | 2014-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Kosmetika | | 21.05.2015 |
| | 01 | 03 | 2015-05 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Kosmetika | | 07.11.2016 |
| | 01 | 04 | 2016-11 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Kosmetika | | 10.10.2018 |
| | 01 | 05 | 2018-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Kosmetika | | 27.10.2020 |
| | 01 | 06 | 2020-10 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Kosmetika | | 05.08.2022 |
| | 01 | 07 | 2022-08 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Kosmetika | | 19.09.2023 |
| | 01 | 08 | 2023-09 | Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Kosmetika | | |
| LA-GC-116.05 | 01 | 03 | 2015-06 | GC-MS-Bestimmung ausgewählter Konservierungsmittel in Kosmetika | POM | 20.10.2020 |
| | 01 | 04 | 2020-10 | GC-MS-Bestimmung ausgewählter Konservierungsmittel in Kosmetika | | 28.09.2023 |
| | 01 | 05 | 2023-09 | GC-MS-Bestimmung ausgewählter Konservierungsmittel in Kosmetika | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

| | | | | | | |
|--|----|----|---------|--|-----|------------|
| LA-GC-604.05 | 01 | 05 | 2013-12 | GC-MS-Bestimmung von Duftstoffen in Kosmetika | POM | 21.05.2015 |
| | 01 | 06 | 2015-05 | GC-MS-Bestimmung von Duftstoffen und Naturstoffen in Kosmetika, Reinigungsmitteln und Bedarfsgegenständen | | 03.12.2018 |
| | 01 | 07 | 2018-12 | GC-MS-Bestimmung von Duftstoffen und Naturstoffen in Kosmetika, Reinigungsmitteln und Bedarfsgegenständen | | 08.07.2019 |
| | 01 | 08 | 2019-07 | GC-MS-Bestimmung von Duftstoffen und Naturstoffen in Kosmetika, Reinigungsmitteln und Bedarfsgegenständen | | 14.07.2020 |
| | 01 | 09 | 2020-07 | GC-MS-Bestimmung von Duftstoffen und Naturstoffen in Kosmetika, Reinigungsmitteln und Bedarfsgegenständen | | 31.08.2021 |
| | 01 | 10 | 2021-08 | GC-MS-Bestimmung von Duftstoffen und Naturstoffen in Kosmetika, Reinigungsmitteln und Bedarfsgegenständen | | 16.12.2021 |
| | 01 | 11 | 2021-12 | GC-MS-Bestimmung von Duftstoffen und Naturstoffen in Kosmetika, Reinigungsmitteln und Bedarfsgegenständen | | 05.08.2022 |
| | 01 | 12 | 2022-08 | GC-MS-Bestimmung von Duftstoffen und Naturstoffen in Kosmetika, Reinigungsmitteln und Bedarfsgegenständen | | 29.09.2023 |
| | 01 | 13 | 2023-09 | GC-MS/MS-Bestimmung von Duftstoffen und Naturstoffen in Kosmetika, Reinigungsmitteln und Bedarfsgegenständen | | |
| Prüfart: Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD, RI) | | | | | | |
| <i>Parameter: Inhaltsstoffe</i> | | | | | | |
| <i>Kategorie 2</i> | | | | | | |
| LA-LC-002.05 | 01 | 02 | 2014-10 | HPLC-DAD-Bestimmung von Isothiazolinone in Kosmetika | LC | 03.08.2022 |
| | 01 | 03 | 2022-08 | HPLC-DAD-Bestimmung von Isothiazolinone in Kosmetika | | |
| LA-LC-004.05 | 01 | 03 | 2014-10 | LC-RI-Bestimmung von Paraffinen und Silikonölen in Kosmetika | POM | 10.07.2019 |
| | 01 | 04 | 2019-07 | LC-RI-Bestimmung von Paraffinen und Silikonölen in Kosmetika | | 15.09.2023 |
| | 01 | 05 | 2023-09 | LC-RI-Bestimmung von Paraffinen und Silikonölen in Kosmetika | | |

8.3-Fbl-012a Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung_Lebensmittel_BDG_Kosmetik_Tabak

Stand: 19. März 2024

Prüfart: Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren

Parameter: organische Kontaminanten, Zusatzstoffe

Kategorie: 2

| | | | | | | |
|--------------|----|----|---------|--|----|------------|
| LA-LC-121.05 | 01 | 01 | 2014-05 | LC-MS/MS-Bestimmung von NDELA in wasserlöslichen Kosmetika | LC | 15.03.2021 |
| | 01 | 02 | 2021-03 | LC-MS/MS-Bestimmung von NDELA in wasserlöslichen Kosmetika | | 28.09.2023 |
| | 01 | 03 | 2023-09 | LC-MS/MS-Bestimmung von NDELA in wasserlöslichen Kosmetika | | |
| LA-LC-107.05 | 02 | 01 | 2019-06 | LC-MS/MS-Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen in kosmetischen Mitteln und Reinigungsmitteln | LC | 28.09.2023 |
| | 02 | 02 | 2023-09 | LC-MS/MS-Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen in kosmetischen Mitteln und Reinigungsmitteln | | |

Prüfart: Photometrie

Parameter: freiem und gebundenem Formaldehyd

Kategorie 3

| | | | | | | |
|----------------------------|----|----------------|--|--|-------------|------------|
| ASU K 84.00-07 (EG) | | 1991-09 | Untersuchung von kosmetischen Mitteln; Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Formaldehyds | | | |
| LA-SM-001.05 | 01 | 02 | 2014-07 | Photometrische Bestimmung von freiem und gebundenem Formaldehyd in Kosmetika | Photometrie | 23.03.2015 |
| | 01 | 03 | 2015-03 | Photometrische Bestimmung von freiem und gebundenem Formaldehyd in Kosmetika | | 04.07.2019 |
| | 01 | 04 | 2019-07 | Photometrische Bestimmung von freiem und gebundenem Formaldehyd in Kosmetika | | 21.08.2023 |
| | 01 | 05 | 2023-08 | Photometrische Bestimmung von freiem und gebundenem Formaldehyd in Kosmetika | | |