

Akkreditierte Verfahren nach Kategorie A Analytik Aurachtal

Hausverfahren/ Normverfahren	letzte Begutachtung	Matrix	Prüfart	Prüfparameter	Bereichstitel
DIN ISO 16000-3 2023-12	09. - 11.05.2023	Luft / DNPH	HPLC	Formaldehyd, Carbonylverbindungen	Schadstoffermittlung in Luft, Innenraummaterialien, Baustoffen und Staub von Innräumen "Für die im Folgenden aufgeführten Untersuchungen in Innenräumen werden für den Part Probenahme die Anforderungen der Probenahmestrategien, DIN EN 16000-1, 2006-06 (allg. Anforderungen), -2, 2006-06 (Formaldehyd), - 5, 2007-05 (VOC) erfüllt." Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe
DIN ISO 16000-6 2022-03	09. - 11.05.2023	Luft / Tenax	Gaschromatographie mit Massenspektrometrie	VOC	Schadstoffermittlung in Luft, Innenraummaterialien, Baustoffen und Staub von Innräumen "Für die im Folgenden aufgeführten Untersuchungen in Innenräumen werden für den Part Probenahme die Anforderungen der Probenahmestrategien, DIN EN 16000-1, 2006-06 (allg. Anforderungen), -2, 2006-06 (Formaldehyd), - 5, 2007-05 (VOC) erfüllt." Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID.

Akkreditierte Verfahren nach Kategorie A Analytik Aurachtal

Hausverfahren/ Normverfahren	letzte Begutachtung	Matrix	Prüfart	Prüfparameter	Bereichstitel
VDI 2464 Blatt 1 2009-09	09. - 11.05.2023	Luft / PU-Schaum	Gaschromatographie mit Massenspektrometrie	polychlorierte Biphenyle (PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180)	Schadstoffermittlung in Luft, Innenraummateriale, Baustoffen und Staub von Innräumen "Für die im Folgenden aufgeführten Untersuchungen in Innenräumen werden für den Part Probenahme die Anforderungen der Probenahmestrategien, DIN EN 16000-1, 2006-06 (allg. Anforderungen), -2, 2006-06 (Formaldehyd), - 5, 2007-05 (VOC) erfüllt." Messen von Immissionen - Messen von Innenraumluft - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - GC/MS-Verfahren für PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 (Einschränkung: <i>nur Messung von Innenraumluft</i>)
DIN EN 62321-3-1 2014-10	30.11. - 01.12.2021	Produkte der Elektrotechnik (Kunststoffe, Metalle, Metalloxide etc.)	energiedispersive Röntgenfluoreszenzanalyse	Materialbestimmung (Na U)	Untersuchung von Bauteilen und deren Komponenten in der Automobil- und Elektronikindustrie Ausgewählte Prüfungen von Bauteilen und deren Komponenten Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamt brom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (Ergänzung: <i>Erweiterung der Analyten zur Bestimmung der Elemente der Ordnungszahl 11 - 92 (Natrium bis Uran) durch energiedispersive Röntgenfluoreszenzanalyse mit dem Fundamentalparameterprogramm Shimadzu</i>)

Akkreditierte Verfahren nach Kategorie A Analytik Aurachtal

Hausverfahren/ Normverfahren	letzte Begutachtung	Matrix	Prüfart	Prüfparameter	Bereichstitel
DIN EN 62321-7-1 2016-09	30.11. - 01.12.2021	Korrosions- schutzüberzüge auf Metalle	Spektralphotometrie	semiquantitativ Chrom (VI)	Untersuchung von Bauteilen und deren Komponenten in der Automobil- und Elektronikindustrie Ausgewählte Prüfungen von Bauteilen und deren Komponenten Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-1: Bestimmung des Vorliegens von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in farblosen und farbigen Korrosionsschutzüberzügen auf Metallen durch das kolorimetrische Verfahren Einschränkung: nur photometrisches Verfahren; keine Tüpfelmethode; Erweiterung: semiquantitative Bestimmung)
ISO 16232 2018-12	30.11. - 01.12.2021	Bauteile der Automobil- und Elektronik- industrie	Spritzreinigung, Ultraschallreinigung, Spülen, Schütteln, Gravimetrie, Mikroskopie	Größe, Anzahl und Masse von Partikeln	Untersuchung von Bauteilen und deren Komponenten in der Automobil- und Elektronikindustrie Prüfung der technischen Sauberkeit von Bauteilen Road vehicles - Cleanliness of components and systems. (<i>Einschränkung: nur Flüssigextraktion (Spritzen, Ultraschall, Spülen, Schüttel) und Gravimetrie sowie Mikroskopie</i>)
VDA 19 Teil 1 2015-03	30.11. - 01.12.2021	funktionsrelevante Automobilteile	Spritzreinigung, Ultraschallreinigung, Spülen, Schütteln, Gravimetrie, Mikroskopie	Größe, Anzahl und Masse von Partikeln	Untersuchung von Bauteilen und deren Komponenten in der Automobil- und Elektronikindustrie Prüfung der technischen Sauberkeit von Bauteilen Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie- Prüfung der Technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung funktionsrelevanter Automobilteile

Letzte Aktualisierung: 02.10.2024 CK

Änderungshinweis: Anpassung der DIN ISO 16000-3 an die neue Normversion DIN ISO 16000-6:2023-12