



Anlage zum Bescheid 96-4429.7-58612/2020 vom 19.06.2020 Anzuwendende Verfahren zur Erfüllung der Anforderungen für die Zulassung als Untersuchungsstelle nach der Verordnung über Sachverständige und Unter- suchungsstellen für den Bodenschutz und die Altlastenbehandlung in Bayern

Für die Zulassung eines Teilbereiches muss die Kompetenz zur Untersuchung aller darin gelisteten verpflichtenden Untersuchungsparameter nachgewiesen werden.

Untersuchungsbereich 1: Feststoffe

Teilbereich 1.1: Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Verfahrensweise	Methode	
Probenahmeplanung		Nach Vorgaben der BBodSchV	X
		DIN ISO 10381-1: 2003	X
		DIN ISO 10381-5: 2007	X
Probenahme bei der Untersuchung von altlastverdächtigen Flächen und Altlasten	Aufschlußverfahren im Gelände: Handbohrungen, Probenahme an Schürfen, Kleinrammbohrung 50 bis 80 mm, Proben in ungestörter Lagerung	DIN ISO 10381-2: 2003	X
		DIN EN ISO 22475-1: 2007	X
	Haufwerksbeprobung	LAGA PN 98: 2019 mit „Handlungshilfe zur Anwendung“	X
Probeentnahme nach dem Bodenaufschluss bei der Untersuchung von altlastverdächtigen Flächen und Altlasten auf leichtflüchtige Schadstoffe	Das Extraktionsmittel ist bereits vor der Probenahme in die Probengefäße vorzulegen, so dass eine Übersichtung im Feld erfolgt; Hinweis zur Probenahme siehe: http://www.hlug.de/start/altlasten.html unter Altlastenanalytik	„Bestimmung von BTEX / LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich“, Handbuch Altlasten Bd. 7, Analysenverfahren Fachgremium Altlastenanalytik Teil 4, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Wiesbaden 2000	X
Probenahme bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten		DIN ISO 10381-4: 2004	X
		VDLUFA-Methodenhandbuch Band 1, A1	X
Probenahme von Sedimenten		DIN 38414-11: 1987	X
Probenahme von Schwebstoffen - optional		DIN 38402-24: 2007	
Probenbeschreibung		Bodenkundliche Kartieranleitung (KA5), 5. Auflage, 2005 oder Auszug aus der KA5, 2009	X
		Normenreihe Geotechnische Erkundung und Untersuchung	
		DIN EN ISO 14688-1: 2018	X
		DIN EN ISO 14689-1: 2018	X
Ermittlung der Bodenart, Korngrößenverteilung	Fingerprobe im Gelände Hinweis: Auf kontaminierten Flächen mit Rücksicht auf die Arbeitssicherheit nicht immer einsetzbar	DIN EN ISO 22475-1, 2007	X
		Bodenkundliche Kartieranleitung (KA5), 5. Auflage, 2005 oder Auszug aus der KA5, 2009	X
		DIN 19682-2: 2007	X
Probenlagerung, Probenvorbehandlung, Probentransport	Übersichtung des Bodens mit Lösemittel im Gelände bei Untersuchung auf leichtflüchtige Schadstoffe	DIN 19747: 2009	X
		DIN ISO 10381-1: 2003	X
		DIN ISO 10381-2: 2003	X
		DIN ISO 18512: 2009	X
		DIN ISO 22155: 2006	X



Teilbereich 1.2: Laboranalytik Feststoffe - anorganische Parameter

Nicht belegt.

Teilbereich 1.3: Laboranalytik Feststoffe - organische Parameter

Nicht belegt.

Teilbereich 1.4: Laboranalytik Feststoffe – PCDD, PCDF und dioxinähnliche PCB *

Nicht belegt.

