

## 1. Fachgebiet CH: Chemie

Pos.

CH01

### Probenbehandlung/Sonderleistungen

CH01.01 Mischprobenerstellung (je Einzelprobe)

CH01.02 Backenbrechen

CH01.03 Trennen von Bohrkernen mit der Diamantsäge

CH01.04 Eluatansatz 10:1 [S4]

CH01.05 Eluatansatz 2:1 (Schütteluat)

CH01.06 Eluatansatz (Trogeuat)

CH01.07 Königswasseraufschluss

CH01.08 Rückstellprobe einer untersuchten Probe, max. 3 Monate, inkl. Entsorgung

CH01.09 Verlängerung der Rückstelldauer von 3 auf 12 Monate, inkl. Entsorgung

CH01.10 Rückstellprobe, max. 12 Monate, inklusive Entsorgung  
(ohne chemische Untersuchung)

CH01.11 Probenbegleitprotokoll (ohne gleichzeitige Analytik gem. DepV)

CH01.12 Erklärung der Untersuchungsstelle gem. Deponieverordnung

### Parameterpakete

CH02.01 LAGA Bauschutt (1997) Tabellen II.1.4-5 (Feststoff) und II.1.4-6 (Eluat),  
ohne Schwermetalle im Feststoff (Zuordnungswerte Z 1.1)

CH02.02 LAGA Bauschutt (1997) Tabellen II.1.4-5 (Feststoff) und II.1.4-6 (Eluat),  
einschließlich Schwermetalle im Feststoff (Zuordnungswerte Z 0)

CH02.03 Ergänzung Parameter der Deponieverordnung (2016) DK 0 - DK II zu LAGA  
Bauschutt (1997), ohne Säureneutralisationskapazität

CH02.04 LAGA Bauschutt (1997) Tabellen II.1.4-5 und II.1.4-6, Deponieverordnung  
(2016) DK 0 - DK II, ohne Säureneutralisationskapazität

CH02.05 LAGA Boden (2004) Mindestuntersuchungsumfang gemäß Tab. II.1.2-1,  
einschließlich Index 1 und 2

CH02.06 LAGA Boden (2004), Tabellen II.1.2-2 bis II.1.2-5

CH02.07 Ergänzung Parameter der Deponieverordnung (2016) DK 0 - DK II zu LAGA  
Boden (2004), ohne Säureneutralisationskapazität



CH02.08 LAGA Boden (2004) Tabellen II.1.2-2 bis II.1.2-5 und Deponieverordnung (2016) DK 0 - DK II, ohne Säureneutralisationskapazität

CH02.09 RuVA-StB 01 (Teerererkennung)

## Expressuntersuchungen

(nur nach vorhergehender Rücksprache und bei entsprechender Laborkapazität)

CH03.01 LAGA Bauschutt (1997) Tabellen II.1.4-5 (Feststoff) und II.1.4-6 (Eluat), einschließlich Schwermetalle im Feststoff (Zuordnungswerte Z 0); (Laufzeit Fremdlabor 48 h)

CH03.02 LAGA Bauschutt (1997) Tabellen II.1.4-5 (Feststoff) und II.1.4-6 (Eluat), ohne Schwermetalle im Feststoff (Zuordnungswerte Z 1.1); (Laufzeit Fremdlabor 72 h)

CH03.03 LAGA Boden (2004), Tabellen II.1.2-2 bis II.1.2-5 (Laufzeit Fremdlabor 48 h)

CH03.04 LAGA Boden (2004), Tabellen II.1.2-2 bis II.1.2-5 (Laufzeit Fremdlabor 72 h)

CH03.05 LAGA Boden (2004), Mindestuntersuchungsumfang gemäß Tabellen II.1.2-1 (Laufzeit Fremdlabor 48 h)

CH03.06 LAGA Boden (2004), Mindestuntersuchungsumfang gemäß Tabellen II.1.2-1 (Laufzeit Fremdlabor 72 h)

CH03.07 LAGA Boden (2004), (Tabellen II.1.2-2 bis II.1.2-5) und Deponieverordnung (2016), (Laufzeit Fremdlabor 48 h)

CH03.08 LAGA Boden (2004), (Tabellen II.1.2-2 bis II.1.2-5) und Deponieverordnung (2016), (Laufzeit Fremdlabor 72 h)

CH03.09 PAK (Laufzeit Fremdlabor 24 h)

CH03.10 BTEX incl. TMB (Laufzeit Fremdlabor 24 h)

CH03.11 KW-Index im Feststoff (Laufzeit Fremdlabor 24 h)

## Einzel- und Summenparameter (Feststoff)

CH04.01	Glühverlust
CH04.02	TOC (gesamter organischer Kohlenstoff)
CH04.03	Brennwert [Feststoff DepV]
CH04.04	Atmungsaktivität AT4 [DepV, Anhang 4]
CH04.05	Gasbildungspotential GB21 [DepV, Anhang 4]
CH04.06	Phenolindex, wasserdampflich
CH04.07	Säureneutralisationskapazität (SNK) (vereinfacht)
CH04.08	EOX
CH04.09	Lipophile Stoffe
CH04.10	KW-Index (MKW, C10 - C40)
CH04.11	BTEX incl. TMB (8 Parameter)
CH04.12	LHKW (10 Parameter) + Vinylchlorid
CH04.13	BTEX incl. LHKW
CH04.14	PAK (EPA, 16 Parameter)
CH04.15	Schwermetalle (8 Parameter, inkl. Königswasserauflschluss)
CH04.16	Schwermetalle (Einzelparameter)

## Einzel- und Summenparameter (Eluat)

CH05.01	Chlorid
CH05.02	Sulfat
CH05.03	Cyanid gesamt
CH05.04	Cyanid leicht freisetzbar
CH05.05	Fluorid
CH05.06	Schwermetalle (8 Parameter)



CH05.07 Schwermetalle (Einzelparameter)

CH05.08 DOC (gelöster org. Kohlenstoff)

CH05.09 Phenolindex, gesamt

CH05.10 Phenolindex, wasserdampfflüchtig

CH05.11 pH-Wert

CH05.12 Elektrische Leitfähigkeit

## Faseruntersuchungen

CH06.01 Rasterelektronenmikroskopische Faseruntersuchung (Asbest/KMF) - einphasige Probe z.B. Platten, Bodenbelag Kleber oder künstliche Mineralfasern

CH06.02 Rasterelektronenmikroskopische Faseruntersuchung (Asbest/KMF) - Mehraufwandproben z.B. Putze, Spachtel, Fliesenkleber, Steinholzestriche, Bitumen, Farben, Bodenbelag und Kleber

CH06.03 Rasterelektronenmikroskopische Faseruntersuchung (Probenvorbereitung) - Anreicherung durch Veraschung, Säurebehandlung, Filtration