

Probenahme  
und  
Erstellung  
von  
Analysen

auf den  
Gebieten  
Wasser, Boden,  
Luft, Abfall,  
Altlasten und  
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM  
GmbH



Max-Eyth-Str. 23  
70736 Fellbach-  
Oeffingen  
Tel. 07 11/95 19 42-0  
Fax 07 11/95 19 42-42  
info@analytik-team.de  
www.analytik-team.de

## Übersicht - Probengefäße und Probenmenge

Seite 1/3

<b>Einzelparameter</b>	<b>Methode</b>	<b>Menge</b>
Abdampfrückstand	DIN 38409-H 1	0,25 l PE
Abfiltrierbare, absetzbare Stoffe	DIN 38409-H 2 bzw. H 9/10	1 l PE
AKW	DIN 38407-9 (F9), Anlehnung	0,25 l Glas / 40 g
AKW (mit Methanolüberschichtung)	DIN 38407-9 (F9), Anlehnung	10 g
Alkalinität	DIN EN ISO 9963 (C23)	0,25 l PE
Ammonium (Feststoff)	DIN 38406-E 5-1, AbfklärV	50 g
Ammonium (Wasser)	DIN 38406-E 5-1	0,25 l PE
AOX	DIN 38414-S 18	0,25 l Glas
Asbest (Materialprobe)	Fremdvergabe	3 g
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-H 7	0,25 l PE
Bromid (Wasser)	DIN EN ISO 10304-1/2	0,25 l Glas
BSB5 (biochemischer Sauerstoffbedarf)	DIN EN 1899-1/2	1 l PE
BTEX	DIN 38407-9 (F9), Anlehnung	0,25 l Glas / 40 g
Chlorid (Feststoff)	DIN 38405-D 1-3	50 g
Chlorid (Wasser)	DIN 38405-D 1-3	0,25 l PE
Chrom VI (Feststoff)	DIN 19734 / DIN 38405-24 (D24)	50 g
Chrom VI (Wasser)	DIN 38405-D 24/40	0,25 l PE
CSB	DIN 38409-H41/44	1 l PE
Cyanide	ISO 11262	0,25 l PE / 50 g
DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)	DIN EN 1484 (H3)	0,25 l Glas
elektrische Leitfähigkeit (Feststoff)	DIN ISO 11265	30 g
elektrische Leitfähigkeit (Wasser)	DIN EN 27888 (C8)	0,25 l PE
Eluatherstellung	DIN 38414-S 4	150 g
EOX	DIN 38414-17 (S17), Anlehnung	50 g
extrahierbare lipophile Stoffe	EN ISO 10695 (F6)	40 g
Fluorid (Wasser)	DIN 38405-D 4	0,25 l PE
GC-MS Screening	keine DIN	1 l Glas / 50 g
Gesamthärte	DIN 38409-H 6	1 l PE
Glührückstand	DIN 38409-H 2	0,25 l PE
Glühverlust	DIN EN 12879 (S3a)	100 g
Herbizide (8x)	DIN EN ISO 11369 (F12)	150 g
Herbizide (8x) + Glyphosat/AMPA	DIN EN ISO 11369 (F12)	250 g
Königswasseraufschluss	EN 13346 (S7a), DIN EN 13657	70 g
KW-GC	DIN ISO 16703	1 l Glas / 50 g
KW-IR	DIN ISO 16703	1 l Glas / 50 g
LHKW inkl. VC	DIN EN ISO 10301 (F4), Anl.	0,25 l Glas / 50 g
(Methanolüberschichtung)	DIN EN ISO 10301 (F4), Anl.	10 g
Metall (Einzelanalyse)	DIN EN ISO 11885 (E22)	70 g
MTBE	DIN 38407-9 (F9), Anlehnung	0,25 l Glas / 40 g



Probenahme  
und  
Erstellung  
von  
Analysen

auf den  
Gebieten  
Wasser, Boden,  
Luft, Abfall,  
Altlasten und  
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM  
GmbH



Max-Eyth-Str. 23  
70736 Fellbach-  
Oeffingen  
Tel. 07 11/95 19 42-0  
Fax 07 11/95 19 42-42  
info@analytik-team.de  
www.analytik-team.de

## Übersicht - Probengefäße und Probenmenge

Seite 2/3

Einzelparameter	Methode	Menge
MTBE + AKW	DIN 38407-9 (F9), Anlehnung	0,25 l Glas / 40 g
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1/2	0,25 l PE
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1/2	0,25 l PE
Organochlorpestizide	DIN ISO 10382, Anlehnung	50 g
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H5)	0,25 l PE
PAK nach EPA	NRW	1 l Glas / 50 g
PCB	DIN ISO 10382	1 l G / 50 g / 20 ml Öl
PCP	nach AltholzV Anhang IV, Nr.1.4.4	30 g
PCP + Lindan	nach AltholzV Anhang IV, Nr.1.4.4	30 g
Phenolindex	DIN 38409-H 16	0,5 l Glas / 100 g
Phoshat, ortho-	DIN EN ISO 10304-1/2	0,25 l PE
pH-Wert	(S5)	0,25 l PE / 20 g
Redoxspannung	DIN 38404-C 6	0,25 l PE
Säuleneluat	nach LUA Merkblatt	500 g
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-H7	0,25 l PE
Stickstoff gesamt	DEV H 12	0,25 l PE
Sulfat (Wasser)	DIN EN ISO 10304-1/2	0,25 l PE / 100 g
Sulfid (Wasser)	DIN 38405-D26/27	0,25 l PE / 50 g
Sulfit (Wasser)	DIN EN ISO 10304-3	0,25 l PE
TOC (Feststoff)	DIN ISO 10694	50 g
TOC (Wasser)	DIN EN 1484 (H3)	0,25 l Glas

Untersuchungspakete - LAGA	Menge
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.2-1 Mindestunters. Boden ohne Fremdbest.</b>	0,4 l Glas
F.: KW-GC, EOX, EL, OP, HCl-Test, F.+E.: As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, Zn, pH	
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.2-1 Mindestunters. Boden mit Fremdbest.</b>	0,4 l Glas
F.: KW-GC,EOX,EL,OP,HCl-Test, F.+E.: As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, Zn, pH, E.: Chlorid, Sulfat	
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.2-2 Boden - Feststoff</b>	0,4 l Glas
F.:pH,EOX,KW-GC,BTEX,LHKW,PAK,PCB, As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, TI, Zn, Cyanide ges.	
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.2-3 Boden - Eluat</b>	0,4 l Glas
E.: pH, EL, Chlorid, Sulfat, Cyanide ges., PI, As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, TI, Zn	
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.2-2/3 Boden - Feststoff und Eluat</b>	0,4 l Glas
siehe LAGA Richtlinie 20 Tab. II 1.2-2 und Tab. 1.2-3	
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.2-2/3 Boden + Ergänzungsparameter TASI</b>	0,4 l Glas
s. Tab. II 1.2-2 + Tab. 1.2-3 + F.:GV,TOC,ELS, E.:TOC,Cr VI,F, Ammonium,Cyanide I.f.,AOX,WA	
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.4-1 Mindestunters. Bauschutt un spez.</b>	5 l E. od. 1 l Be
F.: OP, KW-GC, PAK, EOX, F.+E.: As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, Zn, E.: pH, EL, Chlorid, Sulfat, PI	



DAP-PL-2992.00

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren



Probenahme  
und  
Erstellung  
von  
Analysen

auf den  
Gebieten  
Wasser, Boden,  
Luft, Abfall,  
Altlasten und  
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM  
GmbH



Max-Eyth-Str. 23  
70736 Fellbach-  
Oeffingen  
Tel. 07 11/95 19 42-0  
Fax 07 11/95 19 42-42  
info@analytik-team.de  
www.analytik-team.de

## Übersicht - Probengefäße und Probenmenge

Seite 3/3

Untersuchungspakete - LAGA	Menge
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.4-5 Bauschutt - Feststoff</b>	5   E. od. 1   Be
F.: As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, Zn, KW-GC, PAK, EOX, PCB	
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.4-6 Bauschutt - Eluat</b>	5   E. od. 1   Be
E.: pH, EL, Chlorid, Sulfat, As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, Zn, PI	
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.4-5/6 Bauschutt - Feststoff und Eluat</b>	5   E. od. 1   Be
siehe LAGA Richtlinie 20 Tab. II 1.4-5 und Tab. 1.4-6	
<b>LAGA Richtl. 20 Tab. II 1.4-5/6 Bauschutt + Ergänzungsparameter TASI</b>	5   E. od. 1   Be
s. Tab. II 1.4-5 + Tab. 1.4-6 + F.:GV,TOC,ELS, E.:TOC,Cr VI,F.,Ammonium,Cyanide I.f.,AOX,WA	

Untersuchungspakete - sonstige	Menge
<b>Altholzverordnung</b>	50 g
As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Hg, Chlor, Fluor, PCP, PCB	
<b>Altlastenhandbuch Teil II Stufe I Grundwasser</b>	1   G u. P; 0,25   G
Farbe, Trübung, Geruch, SAK-436, pH, EL, Sauerstoff, Säurekapazität, Gesamthärte, Ca, Mg, Na, K, Ammonium, Fe ges., Mn ges., Chlorid, Nitrat, Sulfat, Bor, SAK-254, DOC, AOX, CKW	
<b>Altlastenhandbuch Teil II Stufe II Grundwasser</b>	1   G u. P; 0,25   G
AKW, Cyanid ges., KW-GC, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn	
<b>Betonaggressivität: Wasser</b>	2 x 1   PE
pH,Härte ges.,Carbonathärte,Kalkagr.,Ammonium,Ca II,Mg II,Chlorid, Sulfat, Sulfid, Kaliumper.-V.	
<b>Betonaggressivität: Boden</b>	0,4   Glas
Säuregrad, Sulfid, Sulfat, Chlorid, incl. Aufschlüsse	
<b>Dihlmann-Erlass</b>	5   E. od. 1   Be
F.: KW-GC, PAK, EOX, PCB; E.: As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, Zn, PI, Chlorid, Sulfat, pH, EL	
<b>Grundmessprogramm "G" der LfU</b>	2 x 1   PE, 0,25   G
Farbe, Trübung, Geruch, SAK-436 u. -254, pH, EL, Sauerstoff, Säurekap., Gesamthärte, Ca, Mg, Na, K, Fe ges., Mn ges., Ammonium, Chlorid, Nitrat, Sulfat, Phosphat, Bor, AOX, DOC	
<b>Schwermetalle nach AbfKlärV (SM VII)</b>	100 g
Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, Zn, incl. Aufschluss oder Eluat	
<b>Schwermetalle nach AbfKlärV + As (SM VIII)</b>	100 g
As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, Zn, incl. Aufschluss oder Eluat	
<b>Schwermetalle nach AbfKlärV + As + TI (SM IX)</b>	100 g
Tl, As, Pb, Cd, Cr ges., Cu, Ni, Hg, Zn, incl. Aufschluss oder Eluat	
<b>Technische Anleitung Siedlungsabfall (TASI) Anhang B</b>	0,4   Glas
F.:GVTOC,ELS, E.:pH,EL,TOC,PI,As,Pb,Cd,Cr VI,Cu,Ni,Hg,Zn,F.,Ammonium,Cyanide I.f.,AOX,WA	
<b>Übersichtsanalyse</b>	2 x 1   PE
Farbe, Trübung, Geruch, pH, EL, Sauerstoff, Säurekap., Basenkap., AR, fr. Kohlensäure, Permanganat-Gesamthärte, Karbonathärte, Ca, Mg, Na, K, Fe, Mn, Ammonium,Chlorid,Nitrat,Nitrit, Sulfat,	
<b>VwV Bodenverwertung Tab. 6.1</b>	0,4   Glas
siehe LAGA Richtlinie 20 Tab. II 1.2-2 und Tab. 1.2-3	