



Agroscope Reckenholz-Tänikon
Reckenholzstrasse 191
CH-8046 Zürich
Tel. +41 (0)44 377 71 11
Fax +41 (0)44 377 72 01
www.nabo.admin.ch

stefan.ammann@art.admin.ch
Tel. direkt +41 (0)44 377 74 22

Zürich, 31. August 2010

Öffentliche Laborliste 2010 - Schadstoffanalysen in Böden -

Ersetzt die Liste 2009 (Juni 2009)

Grundlagen für die Liste, welche im Internet unter www.nabo.admin.ch publiziert ist, sind die eidgenössische Verordnung über Belastungen des Bodens (VBBo) und die Ergebnisse der 20. VBBo-Ringanalysenperiode (2009).

An den Ringanalysen 2009 haben 24 bzw. 13 Laboratorien an den Programmen für anorganische und organische Schadstoffe teilgenommen. Davon haben sich 16 bzw. 9 Laboratorien ausdrücklich bereit erklärt, ihre Identität in dieser öffentlichen Laborliste aufzudecken.

Die Liste im Anhang gibt einen Überblick, ob die im Ringanalysenbericht festgelegten Beurteilungskriterien erfüllt wurden und lässt offen, ob die Kriterien nicht erfüllt wurden oder keine Teilnahme erfolgte.

Den Auftraggebern empfehlen wir, die notwendige Analysenqualität im Gespräch mit den Laboratorien ihrer Wahl und den dort vorliegenden Ringanalysenberichten genauer festzulegen. Wir weisen darauf hin, dass Ringanalysenergebnisse nicht unbedingt mit Routinebedingungen vergleichbar sind.

Den Auftraggebern raten wir dringend, nur Laboratorien zu berücksichtigen, die am Ringanalysenprogramm teilnehmen und dadurch den Grad ihrer Vergleichbarkeit offenbaren.

Der Ringanalysenleiter

Stefan Ammann

Texte français au verso





Agroscope Reckenholz-Tänikon
Reckenholzstrasse 191
CH-8046 Zürich
Tel. +41 (0)44 377 71 11
Fax +41 (0)44 377 72 01
www.nabo.admin.ch

stefan.ammann@art.admin.ch
Tel. direkt +41 (0)44 377 74 22

Zurich, le 31 août 2010

Liste publique des laboratoires 2010 - Analyse de polluants dans les sols -

Remplace la liste 2009 (juin 2009)

La liste publiée sur Internet à l'adresse www.nabo.admin.ch repose sur l'Ordonnance fédérale sur les atteintes portées aux sols (OSol) et sur les résultats du 20^{ème} essai interlaboratoire OSol (2009).

24 laboratoires ont participé au programme d'essai sur les polluants inorganiques et 13 au programme d'essai sur les polluants organiques; 16 et. 9 laboratoires ont finalement accepté de figurer sur la présente liste.

La liste positive en annexe donne un aperçu. Elle indique uniquement si les conditions définies dans le rapport de l'essai interlaboratoire ont été satisfaites, sans laisser transparaître si lesdites conditions n'ont pas été remplies ou s'il n'y a pas eu de participation.

Nous recommandons aux mandataires de déterminer la qualité analytique requise en contact direct avec les laboratoires de leur choix et en tenant compte des rapports de l'Essai interlaboratoire OSol dont ils disposent. Nous soulignons que les résultats d'essais interlaboratoires ne sont pas forcément comparables aux conditions de routine.

Nous recommandons vivement aux mandants de prendre, uniquement en considération les laboratoires qui participent à l'essai interlaboratoire, c'est le seul moyen d'apprécier la comparabilité des résultats.

Stefan Ammann
Responsable de l'Essai interlaboratoire OSol

Deutscher Text auf der Rückseite





Öffentliche Laborliste

Liste publique des laboratoires

2010

Schadstoffanalytik in Böden / Analyse de polluants dans les sols

Anorganische Schadstoffe Polluants inorganiques		Organische Schadstoffe Micropolluants organiques	Verlässlichkeit Fiabilité
AGROLAB SWISS GmbH Oberfeld 3 6037 Root		Jozic Mijo Tel. 041 450 26 57 Fax 041 450 26 66 mj@agrolab.ch www.agrolab.ch	
Cd-tot Co-tot Cr-tot Cu-tot Hg-tot Mo-tot Ni-tot Pb-tot Ti-tot Zn-tot F-tot Cd-sol Cu-sol Ni-sol Pb-sol Zn-sol F-sol			ja/oui
Amt für Umweltschutz und Energie BL Labor für Umweltanalytik Rheinstrasse 29 4410 Liestal		Beck Marcel Tel. 061 552 55 07 Fax 061 552 69 84 m.beck@bl.ch www.aue.bl.ch	ISO/IEC 17025
Cd-tot Co-tot Cr-tot Cu-tot Mo-tot Ni-tot Ti-tot Zn-tot Cd-sol Cu-sol Ni-sol Pb-sol Zn-sol			ja/oui
AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft Kt. Zürich Gewässerschutzlabor Hardturmstrasse 105 8005 Zürich		Balsiger Christian Tel. 044 446 41 11 Fax 044 446 41 00 gewaesserschutz@bd.zh.ch www.labor.zh.ch	ISO/IEC 17025
Cd-tot Co-tot Cr-tot Cu-tot Hg-tot Ni-tot Pb-tot Zn-tot Cd-sol Cu-sol Ni-sol Pb-sol Zn-sol			ja/oui
Bachema AG Rütistrasse 22 8952 Schlieren		Schuppisser Felix Tel. 044 738 39 00 Fax 044 738 39 90 info@bachema.ch www.bachema.ch	ISO/IEC 17025
Co-tot Cr-tot Cu-tot Hg-tot Mo-tot Ni-tot Ti-tot Zn-tot Cd-sol Cu-sol Ni-sol Pb-sol Zn-sol BaP PAK PCB			ja/oui
BMG Engineering AG Ifangstrasse 11 8952 Schlieren		Kuster Marina Tel. 044 732 92 73 Fax 044 732 92 21 marina.kuster@bmgeg.ch www.bmgeng.ch	ISO/IEC 17025
Cd-tot Co-tot Cr-tot Cu-tot Hg-tot Ni-tot Pb-tot Zn-tot BaP PCB			ja/oui
hepia Laboratoire d'analyses des sols rte de Presinge 150 1254 Jussy		Boivin Pascal pascal.boivin@hesge.ch www.hesge.ch/hepia	ISO/IEC 17025
Cu-tot Ni-tot Pb-tot Zn-tot			ja/oui
Interkantonales Labor Postfach Mühlentalstrasse 184 8201 Schaffhausen		Oechsli Rahel Tel. 052 632 78 07 Fax 052 632 74 92 rahel.oechsli@ktsh.ch www.kantlab.ch	ISO/IEC 17025
Cd-tot Co-tot Cr-tot Cu-tot Hg-tot Mo-tot Ni-tot Pb-tot Zn-tot Cd-sol Cu-sol Ni-sol Pb-sol Zn-sol			ja/oui

→ Fortsetzung auf der nächste Seite / suite à la page suivante

☒ Kriterien erfüllt / Critères remplis
☐ keine Teilnahme oder nicht erfüllt / Pas de participation ou critères non remplis

BaP: Benzo[a]pyren / benzo[a]pyrène
PAK: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe / hydrocarbures aromatiques polycycliques
PCB: Polychlorierte Biphenyle / polychlorobiphényles
PCDD/F: Dioxine und Furane / Dioxines et furanes



Öffentliche Laborliste

Liste publique des laboratoires

2010

Schadstoffanalytik in Böden / Analyse de polluants dans les sols

Fortsetzung / suite

Anorganische Schadstoffe Polluants inorganiques										Organische Schadstoffe Micropolluants organiques			Verlässlichkeit Fiabilité																										
Labor Dr. Meyer AG Pulverweg 48 3006 Bern										Bürgi Thomas Tel. 031 560 36 36 Fax 031 560 36 37			mail@labormeyer.ch www.labormeyer.ch			ISO/IEC 17025																							
Co-tot		Cr-tot		Ni-tot		Pb-tot		Zn-tot		BaP		PCB		PCDD/F		nein/non																							
Labor Veritas AG Postfach Engimattstrasse 11 8027 Zürich										Doberer Anna Tel. 044 283 29 30 Fax 044 201 42 49			a.doberer@laborveritas.ch www.laborveritas.ch			ISO/IEC 17025																							
																ja/oui																							
Laboratorium der Urkantone Föhneneichstrasse 15 6440 Brunnen										Schachenmann Andreas Tel. 041 825 41 26 Fax 041 825 41 40			andreas.schachenmann@laburk.ch www.laburk.ch			ISO/IEC 17025																							
Co-tot		Cr-tot		Cu-tot		Hg-tot		Ni-tot		Pb-tot		Zn-tot				ja/oui																							
Lbu-Labor für Boden- und Umweltanalytik Eric Schweizer AG Malenstrasse 8 3613 Steffisburg										Riesen Reto Tel. 033 227 57 30 Fax 033 227 57 39			reto.riesen@lbu.ch www.lbu.ch			ISO 9001:2008																							
Cd-tot		Co-tot		Cr-tot		Hg-tot		Ni-tot		Pb-tot		Zn-tot				ja/oui																							
NIUTECH AG Postfach 3068 Else Züblin-Strasse 11 8404 Winterthur										Forster Ernest Tel. 052 262 21 92 Fax 052 262 03 39			info@niutec.ch www.niutec.ch			ISO/IEC 17025																							
Cd-tot		Co-tot		Cr-tot		Cu-tot		Hg-tot		Mo-tot		Ni-tot		Pb-tot		Ti-tot		Zn-tot		F-tot		Cd-sol		Cu-sol		Ni-sol		Pb-sol		Zn-sol		BaP		PAK		PCB		ja/oui	
Peter Link AG Institut für Umweltschutz Kappelerstrasse 39 9642 Ebnat-Kappel										Steidle Max Tel. 071 993 32 22 Fax 071 993 32 28			max.steidle@umweltlink.ch www.umweltlink.ch																										
										Zn-tot																										ja/oui			
RWB analub Laboratoires SA Rue de Monruz 16 2000 Neuchâtel										Allemann Blaise Tel. 032 465 93 93 Fax 032 465 93 94			laboratoire@rwb-analub.ch.ch			ISO/IEC 17025																							
Cd-tot		Co-tot		Cr-tot		Cu-tot		Mo-tot		Ni-tot		Pb-tot		Ti-tot		Zn-tot		Cd-sol		Cu-sol		Ni-sol		Pb-sol										ja/oui					

➔ Fortsetzung auf der nächste Seite / suite à la page suivante

☒ Kriterien erfüllt / Critères remplis
☐ keine Teilnahme oder nicht erfüllt / Pas de participation ou critères non remplis

BaP: Benzo[a]pyren / benzo[a]pyrène
PAK: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe / hydrocarbures aromatiques polycycliques
PCB: Polychlorierte Biphenyle / polychlorobiphényles
PCDD/F: Dioxine und Furane / Dioxines et furanes



Öffentliche Laborliste

Liste publique des laboratoires

2010

Schadstoffanalytik in Böden / Analyse de polluants dans les sols

Fortsetzung / suite

Anorganische Schadstoffe Polluants inorganiques										Organische Schadstoffe Micropolluants organiques					Verlässlichkeit Fiabilité				
Scitec Research SA Av. de Provence 18-20 1007 Lausanne										Donzel Alain Tel. 021 624 15 33 Fax 021 624 15 49					labo@scitec-research.com www.scitec-research.com ISO/IEC 17025				
															ja/oui				
Service de la protection de l'environnement (SPE) Rue de Chandoline 3 1950 Sion										Bagnoud Robert Tel. 027 606 31 89 Fax 027 606 31 99					robert.bagnoud@admin.vs.ch ISO/IEC 17025				
															BaP ja/oui				
SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Standort Herten Am Technologiepark 10 D-45699 Herten										Zabel Lutz Tel. 0049 2366 30 56 00 Fax 0049 2366 30 56 11					info@institut-fresenius.de www.institut-fresenius.de ISO/IEC 17025				
Cd-tot	Cr-tot	Cu-tot	Hg-tot	Mo-tot	Ni-tot	Pb-tot	Tl-tot	F-tot	Cd-sol	Cu-sol	Ni-sol	Pb-sol	Zn-sol	F-sol	BaP	PAK	ja/oui		
SGS Institut Fresenius GmbH Kölliken Betriebsstätte Kölliken Hauptstr. 174 5742 Kölliken										Zabel Lutz Tel. 062 738 38 64 Fax 062 738 38 78					lutz.zabel@sgs.com www.institut-fresenius.de ISO/IEC 17025				
															BaP PAK ja/oui				
SIUM ENGINEERING AG Brüelstrasse 14 8157 Dielsdorf										Rüegg Ferdi Tel. 044 853 43 00 Fax 044 853 32 40					labor@sium.ch www.sium.ch				
Cd-tot	Co-tot	Cr-tot	Cu-tot			Pb-tot	Zn-tot	Cd-sol	Cu-sol	Ni-sol	Pb-sol	Zn-sol					ja/oui		
SOL-CONSEIL Case postale 1381 1260 Nyon 1										Amiguet Serge Tel. 022 363 43 04 Fax 022 363 45 17					sol.conseil@acw.admin.ch www.soil-conseil.ch ISO/IEC 17025				
Cd-tot	Cr-tot	Cu-tot			Ni-tot	Pb-tot	Zn-tot										ja/oui		

☒ Kriterien erfüllt / Critères remplis
☐ keine Teilnahme oder nicht erfüllt / Pas de participation ou critères non remplis

BaP: Benzo[a]pyren / benzo[a]pyrène
PAK: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe / hydrocarbures aromatiques polycycliques
PCB: Polychlorierte Biphenyle / polychlorobiphényles
PCDD/F: Dioxine und Furane / Dioxines et furanes