



Agroscope
Daniel Wächter
Reckenholzstrasse 191
CH-8046 Zürich

Fax +41 (0)58 468 72 01
www.nabo.admin.ch

daniel.waechter@agroscope.admin.ch
Tel. direkt +41 (0)58 468 74 22

Zürich, 16. Juni 2016

Öffentliche Laborliste 2016 - Schadstoffanalysen in Böden -

Ersetzt die Liste 2015

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 26. VBBo-Ringanalysenperiode (2015).

An den Ringanalysen 2015 haben 23 bzw. 11 Laboratorien an den Programmen für anorganische und organische Schadstoffe teilgenommen. Davon haben sich 17 bzw. 11 Laboratorien ausdrücklich bereit erklärt, ihre Identität in dieser öffentlichen Laborliste aufzudecken.

Die Positivliste im Anhang gibt einen Überblick zur Vergleichbarkeit der Analysenresultate der Teilnehmerlaboratorien, oder informiert über die Regelmässigkeit der Teilnahme, falls die Datenlage für eine Beurteilung der Analysenqualität nicht genügt. Sie gibt lediglich an, 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.

Daniel Wächter
Auswertung Ringanalyse (VBBo)

Texte français au verso



Zurich, le 16 juin 2016

Liste publique des laboratoires 2016 - Analyse de polluants dans les sols -

Remplace la liste 2015

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 26^{ème} essai interlaboratoire OSol (2015).

23 laboratoires ont participé au programme d'essai sur les polluants inorganiques et 11 au programme d'essai sur les polluants organiques; 17 et 11 laboratoires ont finalement accepté de figurer sur la présente liste.

La liste positive en annexe donne un aperçu de la comparabilité des résultats d'analyse entre les laboratoires participants et informe, à défaut d'une base de données suffisante, sur la participation régulière des laboratoires. 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.

Daniel Wächter
Interprétation de l'Essai interlaboratoire OSol

Deutscher Text auf der Rückseite



Öffentliche Laborliste / Liste publique des laboratoires 2016

Schadstoffanalytik in Böden / Analyse de polluants dans les sols

AGROLAB SWISS GmbH Oberfeld 3 6037 Root		Mijo Jozic Tel. 041 450 26 57 Fax: 041 450 26 66	mj@Agrolab.ch www.agrolab.ch																0 / -
Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BL Ressort Umweltanalytik Rheinstrasse 29 4410 Liestal		Marcel Beck Tel. 061 552 20 00 Fax: 061 552 20 01	umweltanalytik@bl.ch www.bl.ch																0 / -
Bachema AG Rütistrasse 22 8952 Schlieren		Olaf Haag Tel. 044 738 39 00 Fax: 044 738 39 90	info@bachema.ch www.bachema.ch																0 / 0
ENVILAB AG Mühlethalstrasse 25 4800 Zofingen		Ivan Beranek Tel. 062 745 70 50 Fax: 062 745 70 51	info@envilab.ch www.envilab.ch																0 / 0
hepia Laboratoire d'analyses des sols Route de Presinge 150 1254 Jussy		Pascal Boivin Tel. 022 546 68 17 Fax: 022 546 68 14	pascal.boivin@hesge.ch www.hesge.ch/hepia																0 / -
Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker Ges.m.b.H Stolzenthalgasse 21 A-1080 Wien, Österreich		Pertra Führer Tel. + 43 18125361-0 Fax: +43 1812536118	m.hutter@imu.at www.imu.at																0 / 0
Labor Veritas AG Engimattstrasse 11 8002 Zürich		Peter Kleinert Tel. 044 283 29 30 Fax: 044 201 42 49	p.kleinert@laborveritas.ch www.laborveritas.ch																0 / 0
Laboratorium der Urkantone Gewässer und Umweltschutz Föhneneichstrasse 15 6440 Brunnen		Andreas Schachenmann Tel. 041 825 41 41 Fax: 041 825 41 40	info@laburk.ch www.laburk.ch																0 / -
Lbu-Labor für Boden- und Umweltanalytik Eric Schweizer AG Maienstrasse 8 3613 Steffisburg		Reto Riesen Tel. 033 227 57 31 Fax: 033 227 57 39	info@lbu.ch www.lbu.ch																0 / 0
NIUTECH AG Labor für Industrie und Umwelt Else Züblin-Strasse 11 8404 Winterthur		Ernest Forster Tel. 052 262 21 92 Fax: 052 262 03 39	info@niutech.ch www.niutech.ch																0 / 0

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



Öffentliche Laborliste / Liste publique des laboratoires 2016

Schadstoffanalytik in Böden / Analyse de polluants dans les sols

Fortsetzung / suite

Anorganische Schadstoffe Polluants inorganiques													Organische Schadstoffe Micropolluants organiques				Anteil "Grobe Ausreisser" proportion "déviances grossières" (ISE/SETOC)							
RuferLab AS Route de Mormont 81 2922 Courchavon													Stephane Rufer Tel. 032 466 30 40 Fax: 032 466 30 41				contact@ruferlab.ch www.ruferlab.ch		6 / 0					
Scitec Reseach AS Av. Provence 18 1007 Lausanne													Alain Donzel Tel. 021 624 15 33 Fax: 021 624 15 49				labo@scitec-research.com www.scitec-research.com		BaP PAK PCB*		0 / 0			
SGS Institut Fresenius GmbH Betriebsstätte Kölliken Hauptstrasse 174 5742 Kölliken													Lutz Zabel Tel. 062 738 38 64 Fax: 062 738 38 78				lutz.zabel@sgs.com www.institut-fresenius.de		Cd-tot Co-tot Cr-tot Cu-tot Hg-tot Mo-tot Ni-tot Pb-tot Zn-tot		BaP PAK PCB		0 / 0	
SIUM ENGINEERING AG Brühlstrasse 14 8157 Dielsdorf													Fredy Rüegg Tel. 044 853 43 00 Fax: 044 853 32 40				labor@sium.ch www.sium.ch		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**		0 / -	
SOL-CONSEIL Rte de Nyon 21 1196 Gland													Jonas Siegrist Tel. 022 361 00 11				jonas.siegrist@sol-conseil.ch www.sol-conseil.ch		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**		0 / -	
Umweltlink AG Analytik Industriestrasse 2 9630 Wattwil													Klaus Köke Tel. 071 993 32 22 Fax:				info@umweltlink.ch www.umweltlink.ch		Cd-tot* Co-tot* Cr-tot Cu-tot* Ni-tot* Pb-tot*		Zn-tot*		0 / -	
Wessling AG Werkstrasse 27 3250 Lyss													Thomas Bürgi Tel. 032 387 67 49 Fax: 032 387 67 46				thomas.buergi@wessling.ch www.wessling.ch		Cd-tot Co-tot Cr-tot Cu-tot Hg-tot Mo-tot Ni-tot Pb-tot TH-tot** Zn-tot		BaP PAK PCB PCDD/F**		1 / 0	

*
**

Qualitätskriterium erfüllt / *Critère de qualité remplis*

* Teilnahmekriterium erfüllt / *Critère de participation remplis*

** Qualitätskriterium konnte auf Grund mangelnder Daten nicht ermittelt werden, daher kann nur die Teilnahme bestätigt werden

/ *Critère de qualité n'a pas pu être déterminé dû de manque de données, par conséquent, que la participation peut être confirmée*

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