



Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana

T: 01 478 82 00  
E: gp.mope@gov.si  
www.mope.gov.si

### EVIDENCA POOBLAŠČENIH IZVAJALCEV OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA TAL

v skladu s 17. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal (Uradni list RS, št. 66/17, 4/18, 44/22 – ZVO-2 in 157/22), na podlagi 154. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-10)

Datum: 7. 3. 2023

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
1	<b>Eurofins ERICo d.o.o.</b> , Koroška cesta 58, 3320 Velenje	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ odvzem vzorcev tal;</li><li>⇒ zapis o vzorčenju tal;</li><li>⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal;</li><li>⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju;</li><li>⇒ predpripravo vzorcev tal v laboratoriju;</li><li>⇒ merjenje in analizo naslednjih parametrov odvzetih vzorcev tal za matriks tal:<ul style="list-style-type: none"><li>- Osnovni pedološki parametri: suha snov, pH ekstrakcija s KCl, delež organske snovi, skupni dušik, rastlinam dostopen fosfor, rastlinam dostopen kalij, zrnavost tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, električna prevodnost;</li><li>- Anorganski parametri: antimon (Sb), arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kadmij (Cd), kobalt (Co), krom (Cr, skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), živo srebro (Hg), fluoridi (F - celotni);</li><li>- Organski parametri: benzo(a)piren (BaP), policiklični aromatski ogljikovodiki – (PAH), poliklorirani bifenili (PCB), ogljikovodiki C<sub>10</sub>–C<sub>40</sub> (mineralna olja), BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, ksilen);</li></ul></li><li>⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal;</li><li>⇒ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, analizah in vrednotenjih iz prejšnje alineje.</li></ul>	pooblastilo št. 35435-19/2018-6 z dne 16. 11. 2018	7. 12. 2024

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
2	Ikema d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju	<p>⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal;</p> <p>⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju;</p> <p>⇒ predpripravo vzorcev tal v laboratoriju;</p> <p>⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal;</p> <p>⇒ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, analizah in vrednotenjih iz prejšnje alineje;</p> <p>⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: suha snov, pH ekstrakcija s CaCl<sub>2</sub>, delež organske snovi, skupni dušik, električna prevodnost;</li> <li>- Anorganski parametri: aluminij (Al), antimon (Sb), arzen (As), baker (Cu), barij (Ba), bor (B), cink (Zn), kadmij (Cd), kalcij (Ca), kalij (K), kobalt (Co), krom (Cr skupni), magnezij (Mg), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), mangan (Mn), vanadij (V), železo (Fe);</li> </ul> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca <b>ALS Czech Republik s.r.o.</b>, Na Harfe 336/9, 190 00 Prague 9 – Vysočany:</p> <p>⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: rastlinam dostopen fosfor, rastlinam dostopen kalij, zrnavost tal (tekstura);</li> <li>- Anorganski parametri: živo srebro (Hg), cianid (skupni), fluoridi (F-, celotni);</li> <li>- Organski parametri: benzo(a)piren (BaP), DDT/DDD/DDE, dioksini (PCDD in PCDF), HCH spojine, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH), poliklorirani bifenioli (PCB), heksaklorobenzen, ogljikovodiki C10–C40 (mineralna olja), organoklorni pesticidi, triazinski pesticidi, organofosforni pesticidi, hlapni fenoli, benzen, etilbenzen, toluen, ksilen, drini, atrazin, simazin, PCDF, BTEX, halogenirani lahkohlapni ogljikovodiki, nehalogenirani lahkohlapni ogljikovodiki;</li> </ul>	pooblastilo št. 35435-37/2018-13 z dne 4. 3. 2020	22. 3. 2026

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila				
		<p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca <b>Kmetijski inštitut Slovenije</b>, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana;</p> <p>⇒ merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: rastlinam dostopen fosfor, rastlinam dostopen kalij, zrnavost tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, volumska gostota tal;</li> </ul> <p>ter</p> <p>v izvedbi podizvajalca <b>Agrarius, Tomaž Kralj s.p.</b>, Gorjuše 17b, 4264 Bohinjska Bistrica:</p> <p>⇒ odvzem vzorcev tal in zapis o vzorčenju tal.</p>						
3	<p><b>Talum Inštitut d.o.o.</b>,</p> <p>Tovarniška cesta 10,</p> <p>2325 Kidričevo</p>	<p>⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal;</p> <p>⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju;</p> <p>⇒ predpriprava vzorcev tal v laboratoriju;</p> <p>⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal;</p> <p>⇒ izdelava poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal;</p> <p>⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <table border="1" data-bbox="600 959 1617 1152"> <tr> <td><b>Osnovni pedološki parametri</b></td> </tr> <tr> <td>suha snov, prostorninska gostota</td> </tr> <tr> <td><b>Anorganski parametri</b></td> </tr> <tr> <td>antimon (Sb), arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kobalt (Co), krom (Cr, skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), mangan (Mn), železo (Fe), fluoridi (F<sup>-</sup>, celotni)</td> </tr> </table> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca <b>ALS Czech Republik s.r.o.</b>, Na Harfe 336/9, 190 00 Prague 9 – Vysočany:</p> <p>⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</p>	<b>Osnovni pedološki parametri</b>	suha snov, prostorninska gostota	<b>Anorganski parametri</b>	antimon (Sb), arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kobalt (Co), krom (Cr, skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), mangan (Mn), železo (Fe), fluoridi (F <sup>-</sup> , celotni)	<p>pooblastilo št. 35435-32/2020-22 z dne 7. 2. 2022</p>	14. 2. 2028
<b>Osnovni pedološki parametri</b>								
suha snov, prostorninska gostota								
<b>Anorganski parametri</b>								
antimon (Sb), arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kobalt (Co), krom (Cr, skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), mangan (Mn), železo (Fe), fluoridi (F <sup>-</sup> , celotni)								

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		<p><b>Anorganski parametri</b>  živo srebro (Hg), kadmij (Cd), berilij (Be), fosfor (P), stroncij (Sr), vanadij (V), barij (Ba), litij (Li), srebro (Ag), talij (Tl), kositer (Sn), selen (Se), bizmut (Bi), telur (Te), aluminij (Al), magnezij (Mg), titan (Ti), bor (B), cianidi (CN, skupni), anioni (Br, Cl, NO<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub>) v izlužku</p> <p><b>Organski parametri</b>  ogljikovodiki C10-C40 (mineralna olja)  ogljikovodiki C5-C40  fenolni indeks  klorirani alkani C10-C13  anilin  šestvalentni krom</p> <p><b>Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH):</b>  naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benz(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3,c,d)piren, dibenz(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perilen</p> <p><b>Poliklorirani bifenili (PCB):</b>  PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180</p> <p><b>Dioksini (PCDD) in furani (PCDF):</b>  2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF</p> <p><b>Lahkohlapne organske spojine:</b>  benzen, toluen, etilbenzen, meta-ksilen, para-ksilen, orto-ksilen, 1,2,3-triklorobenzen, 1,2-dibromo-3-kloropropan, 1,2,3-trikloropropan, 1,2-dikloropropan, 1,3,5-triklorobenzen, 1,2,4-triklorobenzen, 1,4-diklorobenzen, 1,1,2,2-tetrakloroetan, klorobenzen, 1,2-dibromoetan (EDB), 1,1,1-trikloroetan, 1,3-diklorobenzen, 1,2-diklorobenzen, bromoform, 1,1,1,2-tetrakloroetan, dibromoklorometan, tetraklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, 1,1,2-trikloroetan, bromobenzen, 1,3-dikloropropan, cis-1,3-dikloropropen, 1,1-dikloropropen, bromoklorometan, kloroetan, klorometan, heksaklorobutadien, 4-klorotoluen, trans-</p>		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		<p>1,3-dikloropropen, dibromometan, 2,2-dikloropropan, triklorofluorometan, bromometan, 2-klorotoluen, diklorodifluorometan, diklorometan, trans-1,2-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, vinilklorid, kloroform, bromodiklorometan, izopropilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, sec-butilbenzen, tert-butilbenzen, 1,2,4-trimetilbenzen, n-propilbenzen, p-izopropiltoluen, n-butilbenzen, stiren, indan, 1,4-dioksan, tert-butil alkohol, metil tert-butil eter (MTBE), etil tert-butil eter (ETBE), diizopropil eter (DIPE), tert-amil etil eter (TAEE), tert-amil metil eter (TAME), 2-butanon (MEK), metil izobutil keton</p> <p><b>Organoklorni pesticidi:</b>  heksakloroetan, heksaklorobutadien, 1,2,3,5-tetraklorobenzen, 1,2,4,5-tetraklorobenzen, 1,2,3,4-tetraklorobenzen, pentaklorobenzen, trifluralin, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, heksaklorobenzen (hcb), alaklor, heptaklor, aldrin, telodrin, izodrin, cis-heptakloroepoksid, trans-heptakloroepoksid, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, alfa-endosulfan, dieldrin, endrin, beta-endosulfan, metoksiklor, diklobenil, kvintozen, pentakloroanilin, dikofol, cis-nonaklor, mireks, trans-nonaklor, cis-klordan, endosulfan sulfat, trans-klordan, oksiklordan, pbb 153</p> <p><b>Triazinski in organofosforni pesticidi:</b>  1-(3,4-diklorofenil) urea (DCPU), 2-amino-N-(izopropil)benzamid, 2-kloro-2,6-dietilacetanilid, 6-kloronikotinska kislina, acetamidrid, acetoklor, aklonifen, alaklor, aldikarb, aldikarb sulfoksid, aldikarb sulfon, ametrin, amidosulfuron, atraton, atrazin, atrazin-2-hidroksi, atrazin-desetil, atrazin-dezizopropil, azakonazol, azinfos-metil, azoksistrobin, azoksistrobin-o-demetil, azulam, BAM, BDMC, benalaksil, bentazon metil, bifenoks, bitertanol, boskalid, bromacil, bromofos-etil, buprofezin, karboksil, cianazin, cibutrin (irgarol), ciflufenamid, cimoksamil, ciproconazol, ciprodinil, desmetrin, diazinon, difenakum, difenokonazol, difenoksuron, diflubenzuron, diflufenikan, diklofention, diklormid, diklorvos, dikrotofos, dimefuron, dimetaklor, dimetenamid, dimetilaminosulfanilid, dimetoat, dimetomorf, dimoksistrobin, diuron, diuron desmetil (DCPMU), epoksikonazol, EPTC, etion, etofumesat, etoksazol, etoprofos, famoksadon, fampur, fenamifos, fenarimol, fenheksamid, fenoksaprop, fenoksikarb, fenotiokarb, fenpropidin, fenpropimorf, fensulfotion, fenuron, fipronil, fipronil sulfon, florasulam, fluazifop, fluazifop-p-butil, fludioksonil, flufenacet,</p>		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		<p>flukinkonazol, fluometuron, fluopikolid, fluopiram, flusilazol, flutolanil, fonofos, foramsulfuron, forat, fosalon, fosfamidon, fosmet, fosmet okson, fostiazat, furalaksil, haloksifop, haloksifop-2-etoksietil, haloksifop-p-metil, heksakonazol, heksazinon, hekstiazoks, imazalil, imazametabenz-metil, imazamoks, imazapir, imazetapir, imidaklopid, imidaklopid olefin, imidaklopid urea, indoksakarb, iprodion,, izoproturon, izoproturon-desmetil, izoproturon-monodesmetil, kadusafos, karbaril, karbendazim, karbofuran, karbofuran-3-hidroksi, klodinafop, klodinafop propargil, klofentezin, klomazon, klomeprop, klopivalid, klorbromuron, klorfenvinfos, kloridazon, kloridazon-desfenil, kloridazon-metil desfenil, kloroksuron, klorotoluron, klorotoluron-desmetil, klorprifos, klorprifos-metil, klorpropam, klorsulfuron, klotianidin, kresoksim-metil, krimidin, kumafos, kvinalfos, kvinklorak, kvinmerak, kvinoksifen, kvizalofop, kvizalofop-p-etil, lenacil, linuron, malaokson, malation, mandipropamid, mefenpir-dietil, mekarbam, metabenztiiazuron, metalaksil, metamidofos, metamitron, metazaklor, metidation, metiokarb, metiokarb sulfoksid, metiokarb sulfon, metkonazol, metobromuron, metoksifenoimid, metoksuron, metolaklor (izomeri), metomil, metomil oksim, metrafenon, metribuzin, metribuzin-desamin, metsulfuron-metil, mezosulfuron-metil, miklobutanil, molinat, monokrotofos, monolinuron, monuron, napropamid, naptalam, neburon, nikosulfuron, norflurazon, nuarimol, oksadiazon, oksadiksil, oksamil, oksifluorfen, ometoat, paklobutrazol, paraokson-etil, paraokson-metil, paration-etil, pencikuron, pendimetalin, penkonazol, petoksamid, pikoksistobin, piraklostrobin, piribenzoksim, piridaben, pirimifos-etil, pirimifos-metil, pirimikarb, piriproksifen, pirimetanil, primisulfuron-metil, prodiamin, profenofos, prokloraz, prometon, prometrin, propaklor, propakvizafop, propam, propamokarb, propanil, propazin, propikonazol, propizamid, propoksur, prosulfokarb, rimsulfuron, sebutilazin, sedaksan, setoksidim, siduron, simazin, simazin-2-hidroksi, simetrin, spiroksamin, tebufenpirad, tebukonazol, tebutiuron, teflubenzuron, terbutilazin, terbutilazin-desetil, terbutilazin-desetil-2-hidroksi, terbutilazin-hidroksi, terbutrin, tiofanat-metil, tiaklopid, tiametoksam, tiazafurion, tidiazuron, tifensulfuron-metil, tiobenkarb, tolklfos-metil, triadimefon, triadimenol, tri-alat, triasulfuron, triazofos, tribenuron-metil, trietazin, trifloksistobin, trifloksisulfuron-natrij, triflumizol, triflumuron, triflusulfuron-metil, trineksapak-etil, tritikonazol, tritosulfuron, zoksamid</p>		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		<p><b>Fenoli in krezoli:</b> fenol, o-krezol, m-krezol, p-krezol, 2,3-dimetilfenol, 2,4-dimetilfenol, 2,5-dimetilfenol, 2,6-dimetilfenol, 3,4-dimetilfenol, 3,5-dimetilfenol</p> <p><b>Alkilfenoli:</b> 4-nonilfenol (mešanica izomerov), 4-nonilfenol monoetoksilat (mešanica izomerov), 4-nonilfenol dietoksilat (mešanica izomerov), 4-nonilfenol trietoksilat (mešanica izomerov), 4-t-oktilfenol, 4-t-oktilfenol monoetoksilat, 4-t-oktilfenol dietoksilat, 4-t-oktilfenol trietoksilat</p> <p><b>Estri ftalne kisline:</b> dimetil ftalat, dietil ftalat, di-n-propil ftalat, di-n-butil ftalat, diizobutil ftalat, dipentil ftalat, butilbenzil ftalat, dicikloheksil ftalat, bis(2-etilheksil) ftalat (dehp), di-n-oktil ftalat</p> <p><b>Identifikacija organskih spojin:</b> 1,1,1,2-tetrakloroetan; 1,1,1-trikloroetan; 1,1,2,2-tetrakloroetan; 1,1,2-trikloroetan; 1,1-dikloroetan; 1,1-dikloroeten; 1,1-dikloropropen; 1,2,3,5-tetrametilbenzen; 1,2,3-triklorobenzen; 1,2,3-trikloropropan; 1,2,3-trimetilbenzen; 1,2,4,5-tetrametilbenzen; 1,2,4-triklorobenzen; 1,2,4-trimetilbenzen; 1,2,5-trimetilbenzen; 1,2-dibromo-3-kloropropan; 1,2-dibromometan; 1,2-dietilbenzen; 1,2-diklorobenzen; 1,2-dikloroetan; 1,2-dikloropropan; 1,3,5-triklorobenzen; 1,3,5-trimetilbenzen; 1,3-dietilbenzen; 1,3-diklorobenzen; 1,3-dikloropropan; 1,4-dietilbenzen; 1,4-diklorobenzen; 1,4-dioksan; 1-etil-2-metilbenzen; 1-etil-3-metilbenzen; 1-etil-4-metilbenzen; 2,2-dikloropropan; 2-klorotoluen; 4-klorotoluen; aceton; alifati &gt;C5-C8; alifati &gt;C8-C10; benzen; bromobenzen; bromodiklorometan; bromoklorometan; bromometan; bromoform; cis-1,2-dikloroeten; cis-1,3-dikloropropen; dibromoklorometan; dibromometan; diklorodifluorometan; diklorometan; diizopropil eter; etanol; etilbenzen; ETBE; heksaklorobutadien; klorobenzen; kloroetan; klorometan; kloroform; indan; izobutanol; izobutil acetat; izopropilbenzen; metil etil keton; metil izobutil keton; MTBE; m-ksilen; naftalen; n-butanol; n-butil acetat; n-butilbenzen; n-propilbenzen; o-ksilen; p-izopropiltoluen; p-ksilen; sec-butanol; sec-butil acetat; sec-butilbenzen; stiren; TAEE; TBA; tert-amil metil eter; tert-butanol; tert-butil acetat; tert-butilbenzen; tetraetil svinec; tetrakloroeten; tetraklorometan; toluen; trans-1,2-dikloroeten; trans-1,3-dikloropropen; trikloroeten;</p>		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		<p>triklorofluorometan; vinil klorid; alifati &gt;C5-C6; alifati &gt;C6-C8; aromati C6-C7; aromati &gt;C7-C8; aromati &gt;C8-C10; aromati &gt;C5-C9; aromati &gt;C9-C10; frakcija&gt;C5-C10; alifati &gt;C10-C12; alifati &gt;C12-C16; alifati &gt;C16-C35; 2-metilnaftalen; 1-metilnaftalen; bifenil; 2+1-etilnaftalen; 1,7-dimetilnaftalen; 2,6-dimetilnaftalen; 1,4+2,3-dimetilnaftalen; acenaftilen; 1,8-dimetilnaftalen; acenaften; 2,3,5-trimetilnaftalen; fluor; fenantren; antracen; 2-metilantracen; 1-metilantracen; 2-metilfenantren; 1-metilfenantren; fluoranten; piren; benzo-(a)-antracen; krizen; benzo-(b)-fluoranten; benzo-(k)-fluoranten; benzo-(a)-piren; indeno-(1,2,3,c,d)-piren; dibenzo-(a,h)-antracen; benzo-(g,h,i)-perilen; metilpireni/metilfluoranten; metilkrizen/metilbenzo-[a]-antraceni; 1,2,3,4-tetraklorobenzen; 1,2,4,5-tetraklorobenzen; 1,2,3,5-tetraklorobenzen; pentaklorobenzen; heksaklorobenzen; PCB28; PCB52; PCB101; PCB118; PCB138; PCB153; PCB180; butil akrilat *; etilheksil akrilat *; glicidil neodekanoat *; 2-hidroksietil akrilat *; izobornil metakrilat *; izoforon diizocianat (3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianat) *; dimetil-p-toluidin *; trimetilpropan trimetakrilat *; glicidil metakrilat *; 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on *; 2-metil-2H-izotiazol-3-on *; 4-tert-butilbenzojska kislina *; 2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol *; 3-merkaptopropionska kislina *; bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid *; 2,6-di-tert-butil-p-krezol *; melamin *; bronopol *; 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilamin *; 2,6-di-tert-butilfenol *; (Z)-oktadec-9-enilamin *; etilheksanojska kislina *; α-metilstiren (2-fenilpropen) *; izoforondiamin (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin) *; dimetilanilin *; anhidrid ftalne kisline *; benzojska kislina *; oksibenzon *; t-butilhidrokinon *; anhidrid maleinske kisline *; etan-1,2-diol *; propilidinetrimetanol *; bis(2-etilheksil) ftalat *; di-n-butyl ftalat *; izobutil miristat *; izobutil laurat *; olean-12-en-3β-ol, acetat *; 9,19-ciklo-9β-ianost-24-en-3β-ol, acetat *; 1,2,3,4-tetrahidro-6-(α-metilbenzil)-naftalen *; N-fenilnaftilamin *; reten *; metil dehidroabietat *; γ-sitostenon *; 1-(5,5,8a-trimetil-2-metilendekahidro-1-naftalenil)-3-metil-3-pentanol *; diizopropilnaftalen *; metil palmitat *; 1-okso-1,2-ditian *; 3,5-dimetil-1,2,4-tritiolan *; 2-metilpropan-1-ol *; propan-2-ol; butanol *; metanol; 2-butoksietanol *; izotridekanol *; 2-aminoetanol *; 2,3-epoksi-propil neodekanoat *; akrilna kislina *; tert-butyl perbenzoat *; 4,4'-metilendifenil diizocianat *; 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol *; tert-butyl 2-etilperoksiheksanoat *; propilidinetrimetil trimetakrilat *; (etilenedioksi)dimetanol *; nonilfenol *; pentaeritrol tetrakis(3-</p>		



Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila						
		<p>merkaptopropionat)*; 2,2'-izopropilidenebis(p-fenileneoksi)diolanol)*; tert-butil hidroperoksid)*; tert-butil 2-etilperoksiheksanoat)*; 2-[2-[4-(1-feniletil)fenoksi]etoksi]etanol)*; natrijev 1H-benzotriazolid)*; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on)*; 3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoinden)*; trimetilheksan-1,6-diamin)*; 2-metilhidrokinon)*; butilhidroksioksostanan (butilstanoična kislina)*; hidrokinon)*; totarol)*; 2-izopropil-5-metil-anizol)*; heksametilciklotrisiloksan)*; oktametilciklotetrasiloksan)*; metil pentadekanoat)*; N,N-dimetilizopropilamin)*; 2,2'-iminodietilamin)*; formaldehid)*</p> <p>* za zaznavo in identifikacijo navedenih parametrov je uporabljena najboljša razpoložljiva metoda (GC-MS)</p> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca <b>Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano</b>, Prvomajska 1, 2000 Maribor (<b>Oddelki na lokaciji Maribor</b>):</p> <p>⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <table border="1" data-bbox="600 879 1615 1348"> <tr> <td><b>Anorganski parametri</b></td> </tr> <tr> <td>kadmij (Cd), krom (Cr, VI), živo srebro (Hg), cianid (skupni), fenolni indeks</td> </tr> <tr> <td><b>Organski parametri</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dioksini in furani (PCDD in PCDF):</b> 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</td> </tr> <tr> <td><b>Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH):</b> naftalen, acenaften, acenaftilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(ghi)perilen, benzo(k)fluoranten, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-c,d)piren, krizen, piren</td> </tr> <tr> <td><b>Poliklorirani bifenili (PCB):</b> PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180</td> </tr> </table>	<b>Anorganski parametri</b>	kadmij (Cd), krom (Cr, VI), živo srebro (Hg), cianid (skupni), fenolni indeks	<b>Organski parametri</b>	<b>Dioksini in furani (PCDD in PCDF):</b> 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH):</b> naftalen, acenaften, acenaftilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(ghi)perilen, benzo(k)fluoranten, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-c,d)piren, krizen, piren	<b>Poliklorirani bifenili (PCB):</b> PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180		
<b>Anorganski parametri</b>										
kadmij (Cd), krom (Cr, VI), živo srebro (Hg), cianid (skupni), fenolni indeks										
<b>Organski parametri</b>										
<b>Dioksini in furani (PCDD in PCDF):</b> 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF										
<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH):</b> naftalen, acenaften, acenaftilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(ghi)perilen, benzo(k)fluoranten, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-c,d)piren, krizen, piren										
<b>Poliklorirani bifenili (PCB):</b> PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180										

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		<p><b>Heksaklorobenzen</b></p> <p><b>PCB podobni dioksinom:</b> PCB 77, PCB 81, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 189</p> <p><b>Organoklorni pesticidi:</b> heptaklor, cis-heptaklorepoksid, trans-heptaklorepoksid, isodrin, cis-klordan, trans-klordan, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, p,p-metoksiklor, o,p-metoksiklor</p> <p><b>Pesticidi:</b> 2,6-diklorobenzamid, 2-etil-6-metil-2-kloroacetanilid, 2-etil-6-metilnilin, acetoklor, alaklor, atrazin, atrazin-2-hidroksi, atrazin, desetil-, atrazin, desizopropil-, beflubutamid, cianazin, cinidon-etil, diflufenikan, diklobenil, dimetaklor, dimetenamid, etofumesat, fenoksaprop-P-etil, flufenacet, fluorkloridon, fluziafop-p-butil, kaduzafos, klorotalonil, kvinoklamin, metalaksil, metazaklor, metolaklor, napropamid, oksifluorfen, permetrin, pendimetalin, petoksamid, pinoksaden, piraflufen-etil, pirimikarb, prometrin, propakvizafop, propazin, propizamid, prosulfokarb, sebutilazin, simazin, simazin-2-hidroksi, tebufenpirad, teflutrin, terbutilazin, terbutilazin-desetil, terbutrin, triadimefon, trifluralin</p> <p><b>Aromatske/lahkohlapne spojine:</b> benzen, toluen, m,p-ksilen, o-ksilen, etilbenzen, stiren, diklorometan, 1,1-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, trans-1,2-dikloroeten, trikloroeten (trikloroetilen), 1,1,2-trikloroetan, tetrakloroeten (tetrakloroetilen), 1,1,1-trikloroetan, triklorometan (kloroform), tetraklorometan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,2-dikloroetan, klorobenzen</p> <p><b>Identifikacija spojin **:</b> kloroetil cikloheksil karbonat; 1,2-diklorobenzen; 1,2,4-trimetilbenzen; 1,3,5-trimetilbenzen; 1-propen, 2-metil, žveplo; 1,2-dimetoksietan; etilen glikol dimetil eter; BHT-2,6-di-terc-butil-4-metifenol, 2,6-di-terc-butil-p-krezol; N,N-dimetilformamid; 1,4-dietilen dioksid; 2-etilheksanova kislina; 2-butanon oksim; acetilna kislina (4-nonilfenoksi); alkenil amin; amidosulfonska kislina; amini c12-14-alkil; benzenamin (reakcijski produkt z 2,4,4-trimetilpentenom); benziltrimetilamonijev diklorojodat; bromocetna kislina; kloro rutenijev ligand; cikloheksan; dicikloheksilamin; dietilen glikol dimetil eter; etilenglikol; dietiltiourea; fosforjeva kislina, dekil difenil ester -; heptan (mešanica izomer); n-heptan; heksan; raloksifen hidroklorid; specialbencin</p>		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila		
		<p>60/95; metanol; metilcikloheksan; n-etildiisopropilamin; triftalatna sol etildiisopropolamina; pentan; n-oleil sarkozin; terc-butilamin; etil (1Z)-N-[[4-cikloheksil-3-(trifluorometil)fenil]metoksi]etanimidat; etil n-hidroxiacetimidat; TBDM-siloksietanol; tetrametilpiperidin nitroksil (stabilni organski radikal); tiosečnina; trifenilfosfin; ogljikovodiki C9-C20; ogljikovodiki C4 – C11; ogljikovodiki C6-C12; ogljikovodiki C6-11, obdelani z vodikom; n-heksilij (n-hexyllithium); 3-metilheksan; 2-metilheksan; alkilbensulfonska kislina; 2,3-dimetilpentan; 3-etilpentan; kvarterna amonijeva spojina (dikoko dimetil amonijev klorid); dec-1-en; tetrahidrofuran; 3 azetidin karboksilna kislina; 4-(bromometil)-1-cikloheksil-2-(trifluorometil)benzen; neionski detergenti (alkohol etoksilati); etanol, 2,2'-[[[(metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino] bis-; 3-jodo-2-propinil butilkarbammat; (Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil)glicin; izotridekan-1-ol, etoksiliran; 2-n-butylbenzo[d]izotiazol-3-on; 2,6-di-terc-butylfenol; tridecamin, razvejan in nerazvejan; bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakat; metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat; n-oktil-2H-izotiazol-3-on; 5-kloro-2-metil-2H-izotiazolin-3-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on; dioktilkositrov oksid; N,N-dimetilacetamid; formaldehid; natrijev 2-etilheksanoat; piridin-2-tiol-1-oksid-natrijeva sol; benzotriazol, ar-metil-, reakcijski produkt z formaldehidom in dietanolaminom</p> <p>** za zaznavo in identifikacijo navedenih parametrov je uporabljena kombinacija najboljših razpoložljivih metod (GC/MS, LC/MS, ICP/MS)</p> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca <b>Kmetijski inštitut Slovenije</b>, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana:</p> <p>⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <table border="1" data-bbox="600 1155 1617 1279"> <thead> <tr> <th>Osnovni pedološki parametri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH ekstrakcija s CaCl<sub>2</sub>, delež organske snovi, skupni dušik, rastlinam dostopna fosfor in kalij, zrnavost tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, električna prevodnost</td> </tr> </tbody> </table> <p>ter</p>	Osnovni pedološki parametri	pH ekstrakcija s CaCl <sub>2</sub> , delež organske snovi, skupni dušik, rastlinam dostopna fosfor in kalij, zrnavost tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, električna prevodnost		
Osnovni pedološki parametri						
pH ekstrakcija s CaCl <sub>2</sub> , delež organske snovi, skupni dušik, rastlinam dostopna fosfor in kalij, zrnavost tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, električna prevodnost						

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		v izvedbi podizvajalcev <b>Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta</b> , Jamnikarjeva 101, 1000 Ljubljana, <b>Agrarius, tla in okolje, Tomaž Kralj s.p.</b> , Gorjuše 17b, 4264 Bohinjska Bistrica in <b>Geološki zavod Slovenije</b> , Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana: ⇒ odvzem vzorcev tal in ⇒ zapis o vzorčenju tal.		
4	<b>RTCZ d.o.o.</b> , Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik	⇒ odvzem vzorcev tal; ⇒ zapis o vzorčenju tal; ⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal; ⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju; ⇒ predpriprava vzorcev tal v laboratoriju; ⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal; ⇒ izdelava poročila o opravljenih meritvah, analizah in vrednotenjih iz prejšnje alineje; ⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: pH ekstrakcija s KCl ali s CaCl<sub>2</sub> ali s H<sub>2</sub>O</li> </ul> in v izvedbi podizvajalca <b>ALS Czech Republik s.r.o.</b> , Na Harfe 336/9, 190 00 Prague 9 – Vysočany; <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: suha snov, delež organske snovi, skupni dušik, zrnavost tal (tekstura), prostorninska gostota, električna prevodnost;</li> <li>- Anorganski parametri: antimon (Sb), arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kadmij (Cd), kobalt (Co), krom (Cr, skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), živo srebro (Hg), fluoridi (F - celotni), cianidi;</li> <li>- Organski parametri: benzo(a)piren (BaP), DDT/DDD/DDE, dioksini (PCDD in PCDF), drini, HCH spojine, policiklični aromatski ogljikovodiki – (PAH),</li> </ul> </li> </ul>	pooblastilo št. 35435-16/2018-9 z dne 12. 11. 2018	29. 1. 2024

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		<p>poliklorirani bifenili (PCB), heksaklorbenzen, ogljikovodiki C<sub>10</sub>–C<sub>40</sub> (mineralna olja), organoklorni pesticidi;</p> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca <b>Kmetijskega inštituta Slovenije</b>, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana:</p> <p>⇒ merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: suha snov, delež organske snovi, skupni dušik, rastlinam dostopen fosfor, rastlinam dostopen kalij, zrnavost tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, električna prevodnost;</li> </ul> <p>ter</p> <p>v izvedbi podizvajalca <b>AGRARIUS, tla in okolje, Tomaž Kralj s.p.</b>, Gorjuše 17b, 4264 Bohinjska Bistrica:</p> <p>⇒ terenski opis tal in lastnosti tal.</p>		
5	<p><b>Kmetijski inštitut Slovenije</b>, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana,</p>	<p>⇒ odvzem vzorcev tal;</p> <p>⇒ zapis o vzorčenju tal;</p> <p>⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal;</p> <p>⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju;</p> <p>⇒ predpriprava vzorcev tal v laboratoriju;</p> <p>⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal;</p> <p>⇒ izdelava poročila o opravljenih meritvah, analizah in vrednotenjih iz prejšnje alineje;</p> <p>⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: suha snov, pH ekstrakcija s CaCl<sub>2</sub>, delež organske snovi, skupni dušik, rastlinam dostopna fosfor in kalij, zrnavost tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, volumska gostota tal, električna prevodnost;</li> </ul>	<p>pooblastilo št. 35435-13/2018-14 z dne 4. 2. 2020</p>	22. 2. 2026

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila																																																																				
		- Anorganski parametri: arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kadmij (Cd), kobalt (Co), krom (Cr, skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), živo srebro (Hg).																																																																						
6	<p><b>Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano,</b> Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor</p> <p>z oddelki:</p> <p><b>Oddelek na lokaciji Celje (CE)</b> Ipavčeva 18 3000 Celje</p> <p><b>Oddelek na lokaciji Maribor (MB)</b> Prvomajska ulica 1 2000 Maribor</p> <p><b>Oddelek na lokaciji Novo mesto (NM)</b> Dalmatinova ulica 2 8000 Novo mesto</p>	<p>⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal; ⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju; ⇒ predpriprava vzorcev tal v laboratoriju; ⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet o obratovalnega monitoringa stanja tal; ⇒ izdelava poročila o opravljenih meritvah, analizah in vrednotenjih iz prejšnje alineje ter ⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal, v kateri je vsak parameter, ki ga izvaja posamezen oddelek, označen z znakom x:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>oddelek CE</th> <th>oddelek MB</th> <th>oddelek NM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Osnovni pedološki parametri</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>celotni organski ogljik</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td><b>Anorganski parametri</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>antimon (Sb)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>arzen (As)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>baker (Cu)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>cink (Zn)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>kadmij (Cd)</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>kobalt (Co)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>krom (Cr, skupni)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>krom (Cr, VI), vodotopni</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>krom (Cr, VI), z alkalnim razklopom</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>molibden (Mo)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>nikelj (Ni)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>svinec (Pb)</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>živo srebro (Hg)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	oddelek CE	oddelek MB	oddelek NM	<b>Osnovni pedološki parametri</b>				celotni organski ogljik		x	x	<b>Anorganski parametri</b>				antimon (Sb)		x	x	arzen (As)		x	x	baker (Cu)		x	x	cink (Zn)		x	x	kadmij (Cd)	x	x	x	kobalt (Co)		x	x	krom (Cr, skupni)		x	x	krom (Cr, VI), vodotopni		x		krom (Cr, VI), z alkalnim razklopom			x	molibden (Mo)		x	x	nikelj (Ni)		x	x	svinec (Pb)	x	x	x	živo srebro (Hg)		x	x	<p>pooblastilo št. 35435-12/2021-5 z dne 22. 12. 2021</p> <p>in</p> <p>odločba o spremembi pooblastila št. 35445-30/2022-2550-2 z dne 3. 11. 2022</p>	22. 1. 2028
Parameter	oddelek CE	oddelek MB	oddelek NM																																																																					
<b>Osnovni pedološki parametri</b>																																																																								
celotni organski ogljik		x	x																																																																					
<b>Anorganski parametri</b>																																																																								
antimon (Sb)		x	x																																																																					
arzen (As)		x	x																																																																					
baker (Cu)		x	x																																																																					
cink (Zn)		x	x																																																																					
kadmij (Cd)	x	x	x																																																																					
kobalt (Co)		x	x																																																																					
krom (Cr, skupni)		x	x																																																																					
krom (Cr, VI), vodotopni		x																																																																						
krom (Cr, VI), z alkalnim razklopom			x																																																																					
molibden (Mo)		x	x																																																																					
nikelj (Ni)		x	x																																																																					
svinec (Pb)	x	x	x																																																																					
živo srebro (Hg)		x	x																																																																					

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		fluoridi (F <sup>-</sup> , celotni)		x
		cianid (skupni)	x	x
		fenolni indeks	x	
		<b>Organski parametri</b>		
		<b>DDT/DDD/DDE</b>		
		o,p-DDD	x	
		p,p-DDD	x	
		o,p-DDE	x	
		p,p-DDE	x	
		o,p-DDT	x	
		p,p-DDT	x	
		<b>Dioksini in furani (PCDD in PCDF)</b>		
		2,3,7,8-TCDD	x	
		1,2,3,7,8-PeCDD	x	
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	x	
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	x	
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	x	
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	x	
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	x	
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	x	
		1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	x	
		2,3,7,8-TCDF	x	
		2,3,4,7,8-PeCDF	x	
		1,2,3,7,8-PeCDF	x	
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	x	
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	x	
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	x	
		1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	x	

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila				Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		x			
		<b>Drini</b>		x			
		aldrin		x			
		dieldrin		x			
		endrin		x			
		<b>HCH spojine</b>		x			
		alfa-HCH		x			
		beta-HCH		x			
		gama-HCH		x			
		delta-HCH		x			
		<b>Polciklični aromatski ogljikovodiki (PAH)</b>		x	x		
		naftalen		x	x		
		acenaften		x	x		
		acenaftilen		x	x		
		antracen		x	x		
		benzo(a)antracen		x	x		
		benzo(a)piren		x	x		
		benzo(b)fluoranten		x	x		
		benzo(ghi)perilen		x	x		
		benzo(k)fluoranten		x	x		
		dibenzo(a,h)antracen		x	x		
		fenantren		x	x		
		fluoranten		x	x		
		fluoren		x	x		
		indeno(1,2,3-c,d)piren		x	x		
		krizen		x	x		
		piren		x	x		
		<b>Poliklorirani bifenili (PCB)</b>		x	x		



Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila				Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		PCB 28		X	X		
		PCB 52		X	X		
		PCB 101		X	X		
		PCB 118		X	X		
		PCB 138		X	X		
		PCB 153		X	X		
		PCB 180		X	X		
		<b>Heksaklorobenzen</b>		X			
		<b>Ogljikovodiki C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> (mineralna olja)</b>		X	X		
		<b>PCB podobni dioksinom</b>					
		PCB 77		X			
		PCB 81		X			
		PCB 105		X			
		PCB 114		X			
		PCB 118		X			
		PCB 123		X			
		PCB 126		X			
		PCB 156		X			
		PCB 157		X			
		PCB 167		X			
		PCB 169		X			
		PCB 189		X			
		<b>Organoklorni pesticidi</b>					
		heptaklor		X			
		cis-heptaklorepoxid		X			
		trans-heptaklorepoxid		X			
		isodrin		X			

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila				Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		cis-klordan		X			
		trans-klordan		X			
		alfa-endosulfan		X			
		beta-endosulfan		X			
		p,p-metoksiklor		X			
		o,p-metoksiklor		X			
		<b>Pesticidi</b>					
		2,6-diklorobenzamid		X	X		
		2-etil-6-metil-2-kloroacetanilid		X			
		2-etil-6-metilanilin		X			
		acetoklor		X	X		
		aklonifen			X		
		alaklor		X	X		
		ametrin			X		
		atrazin		X	X		
		atrazin-2-hidroksi		X			
		atrazin, desetil-		X	X		
		atrazin, desizopropil-		X	X		
		azinfos etil			X		
		azinfos metil			X		
		azoksistrobin			X		
		beflubutamid		X			
		bifenoks			X		
		bromacil			X		
		bromofos-etil			X		
		bromopropilat			X		
		buturon			X		
		cianazin		X	X		
		cinidon-etil		X			
		ciprodinil			X		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila						Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			diazinon				X		
			diflufenikan			X	X		
			diklobenil			X			
			dimetaklor			X	X		
			dimetenamid			X	X		
			dimetoat				X		
			dimetomorf				X		
			diuron				X		
			etofumesat			X			
			fenheksamid				X		
			fenitrotion				X		
			fenoksaprop-P-etil			X			
			fenpropidin				X		
			fention				X		
			fenuron				X		
			flufenacet			X	X		
			fluometuron				X		
			fluopikolid				X		
			flurokloridon			X	X		
			fluziafop-p-butyl			X			
			foksim				X		
			fosalon				X		
			heksazinon				X		
			imidakloprid				X		
			irgarol				X		
			izoproturon				X		
			kaduzafos			X			
			klomazon				X		
			klorbenzilat				X		
			klorbromuron				X		
			klorfenvinfos				X		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila				Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		kloridazon			X		
		klorotalonil		X			
		klorotoluron			X		
		klorpirifos etil			X		
		klorpirifos metil			X		
		kvinoklamin		X			
		kvinoksifen			X		
		linuron			X		
		malation			X		
		metalaksil		X	X		
		metamitron			X		
		metazaklor		X	X		
		metiokarb			X		
		metobromuron			X		
		metoksuron			X		
		metolaklor		X	X		
		metribuzin			X		
		mevinfos (cis+trans)			X		
		monokrotofos			X		
		monolinuron			X		
		monuron			X		
		napropamid		X	X		
		neburon			X		
		oksifluorfen		X			
		ometoat			X		
		paration etil			X		
		paration metil			X		
		permetrin		X			
		pendimetalin		X	X		
		penkonazol			X		
		petoksamid		X	X		



Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila				Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		<b>Aromatske/lahkohlapne spojine</b>					
		benzen		x	x		
		toluen		x	x		
		m,p-ksilen		x	x		
		o-ksilen		x	x		
		etilbenzen		x	x		
		stiren		x			
		diklorometan		x			
		1,1-dikloroeten		x			
		cis-1,2-dikloroeten		x			
		trans-1,2-dikloroeten		x			
		trikloroeten (trikloroetilen)		x			
		1,1,2-trikloroetan		x			
		tetrakloroeten (tetrakloroetilen)		x			
		1,1,1-trikloroetan		x			
		triklorometan (kloroform)		x			
		tetraklorometan		x			
		1,1,2,2-tetrakloroetan		x			
		1,2-dikloroetan		x			
		klorobenzen		x			
		<b>Zadevno nevarne snovi</b>					
		litij		x			
		barij		x			
		bor		x			
		magnezij		x			
		mangan		x			
		srebro		x			
		železo		x			

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila				Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		kalcij			x		
		natrij			x		
		silicij			x		
		klor – prosti			x		
		klorid			x	x	
		sulfat			x	x	
		amonij			x		
		nitrit			x		
		bromid			x		
		fenol			x		
		<b>Identifikacija spojin</b>					
		kloroetil cikloheksil karbonat			x		
		1,2-diklorobenzen			x		
		1,2,4-trimetilbenzen			x		
		1,3,5-trimetilbenzen			x		
		1-propen, 2-metil, žveplo			x		
		1,2-dimetoksietan; etilen glikol dimetil eter			x		
		BHT-2,6-di-terc-butyl-4-metifenol, 2,6-di-terc-butyl-p-krezol			x		
		N,N-dimetilformamid			x		
		1,4 - dietilen dioksid			x		
		2-etilheksanova kislina			x		
		2-butanon oksim			x		
		acetilna kislina (4-nonilfenoksi)			x		
		alkenil amin			x		
		amidosulfonska kislina			x		
		amini c12-14-alkil			x		
		benzenamin (reakcijski produkt z 2,4,4-trimetilpentenom)			x		
		benziltrimetilamonijev diklorojodat			x		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		bromocetna kislina	X	
		kloro rutenijev ligand	X	
		cikloheksan	X	
		dicikloheksilamin	X	
		dietilen glikol dimetil eter	X	
		etilenglikol	X	
		dietiltiourea	X	
		fosforjeva kislina, dekil difenil ester -	X	
		heptan (mešanica izomer)	X	
		n-heptan	X	
		heksan	X	
		raloksifen hidroklorid	X	
		specialbencin 60/95	X	
		metanol	X	
		metilcikloheksan	X	
		n-etildiisopropilamin	X	
		trifalatna sol etildiisopropolamina	X	
		pentan	X	
		n-oleil sarkozin	X	
		terc-butilamin	X	
		etil (1Z)-N-([4-cikloheksil-3-(trifluorometil)fenil]metoksi)etanimidat	X	
		etil n-hidroksiacetimidat	X	
		TBDM-siloksietanol	X	
		tetrametilpiperidin nitroksil (stabilni organski radikal)	X	
		tiosečnina	X	
		trifenilfosfin	X	
		ogljikovodiki, C9-C20	X	
		ogljikovodiki C4 – C11	X	
		ogljikovodiki C6-C12	X	
		ogljikovodiki, C6-11, obdelani z vodikom	X	



Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		n-heksilitij (n-hexyllithium)	x	
		3-metilheksan	x	
		2-metilheksan	x	
		alkilbensulfonska kislina	x	
		2,3-dimetilpentan	x	
		3-etilpentan	x	
		kvarterna amonijeva spojina (dikoko dimetil amonijev klorid)	x	
		dec-1-en	x	
		tetrahidrofuran	x	
		3 azetidin karboksilna kislina	x	
		4-(bromometil)-1-cikloheksil-2-(trifluorometil)benzen	x	
		neionski detergenti (alkohol etoksilati)	x	
		etanol, 2,2'-[[ (metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino] bis-	x	
		3-jodo-2-propinil butilkarbamat	x	
		(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil)glicin	x	
		izotridekan-1-ol, etoksiliran	x	
		2-n-butylbenzo[d]izotiazol-3-on	x	
		2,6-di-terc-butylfenol	x	
		tridecilamin, razvejan in nerazvejan	x	
		bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakat	x	
		metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat	x	
		n-oktil-2H-izotiazol-3-on	x	
		5-kloro-2-metil-2H-izotiazolin-3-on	x	
		2-metil-2H-izotiazol-3-on	x	
		dioktilkositrov oksid	x	
		N,N-dimetilacetamid	x	
		formaldehid	x	
		natrijev 2-etilheksanoat	x	
		piridin-2-tiol-1-oksido-natrijeva sol	x	

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila																						
		<table border="1" data-bbox="560 352 1503 414"> <tr> <td data-bbox="560 352 1238 414">benzotriazol, ar-metil-, reakcijski produkt z formaldehidom in dietanolaminom</td> <td data-bbox="1238 352 1368 414"></td> <td data-bbox="1368 352 1503 414">x</td> </tr> </table> <p data-bbox="539 448 1514 571">in v izvedbi podizvajalca <b>Zweckverband Landeswasserversorgung, Betriebs- und Forschungslaboratorium</b>, Am Spitzigen Berg 1, 89129 Langenau: ⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <table border="1" data-bbox="613 603 1632 1361"> <thead> <tr> <th data-bbox="613 603 1632 660">Parameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="613 660 1632 692"><b>Identifikacija organskih spojin</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 692 1632 756">(2S)-n1-{4-metil-5-[2-(1,1,1-trifluoro-2-metilpropan-2-il)piridin-4-il]-1,3-tiazol-2-il}pirolidin-1,2-dikarboksamid</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 756 1632 788">1,3-dibromo-5,5-dimetil-2,4-imidazolidinedion</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 788 1632 820">2-tiazolamin, 4-metil-5-[2-(2,2,2-trifluoro-1,1-dimetiletal)-4-piridinil]-hidrobromid</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 820 1632 852">2,8-dihidroksikinolin</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 852 1632 948">3-azetidin karboksilna kislina, 1-[[4-[(1E)-1-[[[4-cikloheksil-3-(trifluorometil)fenil]metoksi]imino]etil]-2-etilfenil]metil]-, (2E)-2-butendioat</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 948 1632 979">5,6-dietil-2-aminoindanhidroklorid</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 979 1632 1011">8-hidroksikinolin</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1011 1632 1043">5-acetil-8-hidroksi-kinolin-2(1H)-on (acetil-hidroksi kinolin)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1043 1632 1075">askomicin</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1075 1632 1107">5-acetil-8-(fenilmetoksi)-2(1H)-kinolinon (benziloksi-acetil kinolin)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1107 1632 1139">8-benziloksi-5-(2-kloro-acetil)-1H-kinolin-2-on (benziloksi-kloroacetil kinolin)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1139 1632 1203">8-benziloksi-5-((R)-2-kloro-1-hidroksi-etil)-1H-kinolin-2-on (benziloksi-kloroetanol kinolin)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1203 1632 1235">8-benziloksi-5-(R)-oksiranil-1H-kinolin-2-on (benziloksi-oksiranil kinolin)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1235 1632 1267">EKT alfa ergokriptin, baza</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1267 1632 1299">n-(2,3-dihidro-1hinden-2il)-2,2,2-trifluoroacetamid</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1299 1632 1331">4-metil-2-(1,1,1-trifluoro-2-metilpropan-2-il)piridin</td> </tr> <tr> <td data-bbox="613 1331 1632 1361">n-kloro sukcinimid</td> </tr> </tbody> </table>	benzotriazol, ar-metil-, reakcijski produkt z formaldehidom in dietanolaminom		x	Parameter	<b>Identifikacija organskih spojin</b>	(2S)-n1-{4-metil-5-[2-(1,1,1-trifluoro-2-metilpropan-2-il)piridin-4-il]-1,3-tiazol-2-il}pirolidin-1,2-dikarboksamid	1,3-dibromo-5,5-dimetil-2,4-imidazolidinedion	2-tiazolamin, 4-metil-5-[2-(2,2,2-trifluoro-1,1-dimetiletal)-4-piridinil]-hidrobromid	2,8-dihidroksikinolin	3-azetidin karboksilna kislina, 1-[[4-[(1E)-1-[[[4-cikloheksil-3-(trifluorometil)fenil]metoksi]imino]etil]-2-etilfenil]metil]-, (2E)-2-butendioat	5,6-dietil-2-aminoindanhidroklorid	8-hidroksikinolin	5-acetil-8-hidroksi-kinolin-2(1H)-on (acetil-hidroksi kinolin)	askomicin	5-acetil-8-(fenilmetoksi)-2(1H)-kinolinon (benziloksi-acetil kinolin)	8-benziloksi-5-(2-kloro-acetil)-1H-kinolin-2-on (benziloksi-kloroacetil kinolin)	8-benziloksi-5-((R)-2-kloro-1-hidroksi-etil)-1H-kinolin-2-on (benziloksi-kloroetanol kinolin)	8-benziloksi-5-(R)-oksiranil-1H-kinolin-2-on (benziloksi-oksiranil kinolin)	EKT alfa ergokriptin, baza	n-(2,3-dihidro-1hinden-2il)-2,2,2-trifluoroacetamid	4-metil-2-(1,1,1-trifluoro-2-metilpropan-2-il)piridin	n-kloro sukcinimid		
benzotriazol, ar-metil-, reakcijski produkt z formaldehidom in dietanolaminom		x																								
Parameter																										
<b>Identifikacija organskih spojin</b>																										
(2S)-n1-{4-metil-5-[2-(1,1,1-trifluoro-2-metilpropan-2-il)piridin-4-il]-1,3-tiazol-2-il}pirolidin-1,2-dikarboksamid																										
1,3-dibromo-5,5-dimetil-2,4-imidazolidinedion																										
2-tiazolamin, 4-metil-5-[2-(2,2,2-trifluoro-1,1-dimetiletal)-4-piridinil]-hidrobromid																										
2,8-dihidroksikinolin																										
3-azetidin karboksilna kislina, 1-[[4-[(1E)-1-[[[4-cikloheksil-3-(trifluorometil)fenil]metoksi]imino]etil]-2-etilfenil]metil]-, (2E)-2-butendioat																										
5,6-dietil-2-aminoindanhidroklorid																										
8-hidroksikinolin																										
5-acetil-8-hidroksi-kinolin-2(1H)-on (acetil-hidroksi kinolin)																										
askomicin																										
5-acetil-8-(fenilmetoksi)-2(1H)-kinolinon (benziloksi-acetil kinolin)																										
8-benziloksi-5-(2-kloro-acetil)-1H-kinolin-2-on (benziloksi-kloroacetil kinolin)																										
8-benziloksi-5-((R)-2-kloro-1-hidroksi-etil)-1H-kinolin-2-on (benziloksi-kloroetanol kinolin)																										
8-benziloksi-5-(R)-oksiranil-1H-kinolin-2-on (benziloksi-oksiranil kinolin)																										
EKT alfa ergokriptin, baza																										
n-(2,3-dihidro-1hinden-2il)-2,2,2-trifluoroacetamid																										
4-metil-2-(1,1,1-trifluoro-2-metilpropan-2-il)piridin																										
n-kloro sukcinimid																										

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		4-cikloheksil-3-(trifluorometil)benzojska kislina 2-merkpto-5-metoksbenzimidazol  <b>Identifikacija farmacevtskih učinkovin</b> α-ergokriptin amlodipin atorvastatin benzensulfonska kislina bromokriptin metansulfonat kandesartan kandesartan cileksetil kandesartan etil ester kandesartan metil ester esomeprazol magnezij everolimus ICBZ – perindopril mikofenolna kislina mikofenolat mofetil omeprazol omeprazol natrij perindopril perindopril TOA pimekrolimus rosuvastatin rosuvastatin TOA sirolimus (rapamicin) takrolimus terc-butilni ester rosuvastatin tolterodin tartrat apiksaban 2-(klorometil)-4-metoksi-3,5-dimetilpiridin hidroklorid (CDMP)		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila																							
		<table border="1" data-bbox="613 352 1632 1093"> <tr><td>dabigatran eteksilat mezilat</td></tr> <tr><td>dabigatran eteksilat</td></tr> <tr><td>didesmetilvenlafaksin</td></tr> <tr><td>enalapril maleat</td></tr> <tr><td>4-(2,3-epoksipropoksi)karbazol (EPK)</td></tr> <tr><td>esomeprazol</td></tr> <tr><td>etorikoksib</td></tr> <tr><td>ivabradin</td></tr> <tr><td>klopidogrel</td></tr> <tr><td>memantin</td></tr> <tr><td>rabeprazol</td></tr> <tr><td>sildenafil</td></tr> <tr><td>karvedilol</td></tr> <tr><td>kvetiapin hemifumarat</td></tr> <tr><td>marbofloksacin</td></tr> <tr><td>solifenacin sukcinat</td></tr> <tr><td>tapentadolijev maleat</td></tr> <tr><td>tikagrelor</td></tr> <tr><td>losartan</td></tr> <tr><td>olmesartan medoksomil</td></tr> <tr><td>pregabalin</td></tr> <tr><td>telmisartan</td></tr> <tr><td>venlafaksin</td></tr> </table> <p data-bbox="539 1126 1570 1283"> in  v izvedbi podizvajalca <b>Kmetijski inštitut Slovenije</b>, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana:  ⇒ odvzem vzorcev tal,  ⇒ zapis o vzorčenju tal in  ⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal: </p>	dabigatran eteksilat mezilat	dabigatran eteksilat	didesmetilvenlafaksin	enalapril maleat	4-(2,3-epoksipropoksi)karbazol (EPK)	esomeprazol	etorikoksib	ivabradin	klopidogrel	memantin	rabeprazol	sildenafil	karvedilol	kvetiapin hemifumarat	marbofloksacin	solifenacin sukcinat	tapentadolijev maleat	tikagrelor	losartan	olmesartan medoksomil	pregabalin	telmisartan	venlafaksin		
dabigatran eteksilat mezilat																											
dabigatran eteksilat																											
didesmetilvenlafaksin																											
enalapril maleat																											
4-(2,3-epoksipropoksi)karbazol (EPK)																											
esomeprazol																											
etorikoksib																											
ivabradin																											
klopidogrel																											
memantin																											
rabeprazol																											
sildenafil																											
karvedilol																											
kvetiapin hemifumarat																											
marbofloksacin																											
solifenacin sukcinat																											
tapentadolijev maleat																											
tikagrelor																											
losartan																											
olmesartan medoksomil																											
pregabalin																											
telmisartan																											
venlafaksin																											

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila											
		<table border="1" data-bbox="600 352 1615 767"> <thead> <tr> <th data-bbox="600 352 1615 411">Parameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="600 411 1615 448"><b>Osnovni pedološki parametri</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 448 1615 485">suha snov</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 485 1615 521">pH</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 521 1615 558">delež organske snovi</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 558 1615 595">skupni dušik</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 595 1615 632">rastlinam dostopna fosfor in kalij</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 632 1615 668">zrnavost tal (tekstura)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 668 1615 705">kationska izmenjalna kapaciteta</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 705 1615 742">prostorninska gostota</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 742 1615 767">električna prevodnost</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="539 831 1547 959">           ter            v izvedbi podizvajalca <b>Geološki zavod Slovenije</b>, Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana:            ⇒ odvzem vzorcev tal in            ⇒ zapis o vzorčenju tal.         </p>	Parameter	<b>Osnovni pedološki parametri</b>	suha snov	pH	delež organske snovi	skupni dušik	rastlinam dostopna fosfor in kalij	zrnavost tal (tekstura)	kationska izmenjalna kapaciteta	prostorninska gostota	električna prevodnost		
Parameter															
<b>Osnovni pedološki parametri</b>															
suha snov															
pH															
delež organske snovi															
skupni dušik															
rastlinam dostopna fosfor in kalij															
zrnavost tal (tekstura)															
kationska izmenjalna kapaciteta															
prostorninska gostota															
električna prevodnost															