



**Evidenca pooblaščenih izvajalcev obratovalnega monitoringa stanja tal** v skladu s 17. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal (Uradni list RS, št. 66/17 in 4/18)

Datum: 18. 1. 2021

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA	ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
1.	Eurofins ERICo d.o.o. 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>	35435-19/2018-6 do 7. 12. 2024
2.	Ikema d.o.o. Lovrenc na Dravskem polju 4 2324 Lovrenc na Dravskem polju	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal;</li><li>⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju;</li><li>⇒ predpripravo vzorcev tal v laboratoriju;</li><li>⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet</li></ul>	35435-37/2018-13 do 22. 3. 2026

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA	ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		<p>obratovalnega monitoringa stanja tal;</p> <p>⇒ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, analizah in vrednotenjih iz prejšnje alineje;</p> <p>⇒ merjenje in analizo 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 ALS Czech Republic s.r.o., Na Harfe 336/9, 190 00 Prague 9 – Vysočany merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: rastlinam dostopen fosfor, rastlinam dostopen kalij, zrnava 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 bifenili (PCB), heksaklorobenzen, ogljikovodiki C<sub>10</sub>–C<sub>40</sub> (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> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca Kmetijskega inštituta Slovenije, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: rastlinam dostopen fosfor, rastlinam dostopen kalij, zrnava tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, volumska gostota tal;</li> </ul> <p>ter</p> <p>v izvedbi podizvajalca Agrarius, Tomaž Kralj s.p., Gorjuše 17b, 4264 Bohinjska Bistrica:</p> <p>⇒ odvzem vzorcev tal in zapis o vzorčenju tal.</p>	

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA	ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
3.	Talum Inštitut d.o.o. Tovarniška cesta 10 2325 Kidričevo	<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;</li> <li>- Anorganski parametri: antimon (Sb), arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kobalt (Co), krom (Cr skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), fluoridi (F - celotni), mangan (Mn), selen (Se), železo (Fe);</li> </ul> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca ALS Czech Republic s.r.o., Na Harfe 336/9, 190 00 Prague 9 – Vysočany merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: pH ekstrakcija s KCl ali s CaCl<sub>2</sub>, delež organske snovi, skupni dušik, zrnavost tal (tekstura), prostorninska gostota, električna prevodnost;</li> <li>- Anorganski parametri: živo srebro (Hg), kadmij (Cd), cianidi (skupni), berilij (Be), fosfor (P), stroncij (Sr), vanadij (V), barij (Ba), litij (Li), srebro (Ag), talij (Ti), kositer (Sn), celokupni brom (Br), bor (B);</li> <li>- Organski parametri: benzo(a)piren (BaP), DDT/DDD/DDE, dioksini (PCDD in PCDF), drini, HCH spojine, policiklični aromatski ogljikovodiki – (PAH), poliklorirani bifenili (PCB), heksaklorbenzen, ogljikovodiki C<sub>10</sub>–C<sub>40</sub> (mineralna olja), organoklorni pesticidi, triazinski pesticidi, organofosforni pesticidi, sulfati, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki, nehalogenirani lahkohlapni ogljikovodiki, halogenirani lahkohlapni ogljikovodiki;</li> </ul> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska 1, 2000 Maribor merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anorganski parametri: živo srebro (Hg), kadmij (Cd), cianidi (skupni);</li> <li>- Organski parametri: benzo(a)piren (BaP), DDT/DDD/DDE, drini, HCH</li> </ul>	35435-18/2019-3 do 25.11.2025

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA	ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		<p>spojine, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH), poliklorirani bifenili (PCB), heksaklorbenzen, organoklorni pesticidi, triazinski pesticidi, organofosforni pesticidi;</p> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca Kmetijskega inštituta Slovenije, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovni pedološki parametri: pH ekstrakcija s CaCl<sub>2</sub>, 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 podizvajalcev, Univerze v Ljubljani, Biotehniške fakultete, Jamnikarjeva 101, 1000 Ljubljana in Agrarius, Tomaž Kralj s.p., Gorjuše 17b, 4264 Bohinjska Bistrica:</p> <p>⇒ odvzem vzorcev tal in terenski opis tal.</p>	
4.	<p>RTCZ d.o.o. Naselje Aleša Kaple 9a 1430 Hrastnik</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: pH ekstrakcija s KCl ali s CaCl<sub>2</sub> ali s H<sub>2</sub>O</li> </ul> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca ALS Czech Republic s.r.o., Na Harfe 336/9, 190 00 Prague 9 – Vysočany 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, 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> </ul>	<p>35435-16/2018-9 do 29. 11. 2024</p>

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA	ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organski parametri: benzo(a)piren (BaP), DDT/DDD/DDE, dioksini (PCDD in PCDF), drini, HCH spojine, policiklični aromatski ogljikovodiki – (PAH), poliklorirani bifenili (PCB), heksaklorbenzen, ogljikovodiki C<sub>10</sub>–C<sub>40</sub> (mineralna olja), organoklorni pesticidi;</li> </ul> <p>in</p> <p>v izvedbi podizvajalca Kmetijskega inštituta Slovenije, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana 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, zrnava tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, električna prevodnost;</li> </ul> <p>ter</p> <p>v izvedbi podizvajalca AGRARIUS, tla in okolje, Tomaž Kralj s.p., Gorjuše 17b, 4264 Bohinjska Bistrica:</p> <p>⇒ terenski opis tal in lastnosti tal.</p>	
5.	Kmetijski inštitut Slovenije Hacquetova ulica 17 1000 Ljubljana	<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, zrnava tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, volumska gostota tal, električna prevodnost;</li> </ul> <p>in</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anorganski parametri: arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kadmij (Cd), kobalt (Co), krom (Cr, skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), živo srebro (Hg).</li> </ul>	35435-13/2018-14 do 22. 2. 2026

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA	ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA																																																																																
6.	<p>Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Prvomajska ulica 1 2000 Maribor z oddelki:</p> <p>Oddelek na lokaciji Celje (CE) Ipavčeva 18 3000 Celje</p> <p>Oddelek na lokaciji Maribor (MB) Prvomajska 1 2000 Maribor</p> <p>Oddelek na lokaciji Novo mesto (NM) Mej vrti 5 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" data-bbox="824 676 1637 1444"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>oddelek CE</th> <th>oddelek MB</th> <th>oddelek NM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Osnovni pedološki parametri:</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>Anorganski parametri:</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)</td> <td></td> <td>x</td> <td></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> <tr> <td>fluoridi (F<sup>-</sup>, celotni)</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>cianid (skupni)</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>fenolni indeks</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Organski parametri:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	oddelek CE	oddelek MB	oddelek NM	Osnovni pedološki parametri:				celotni organski ogljik		x	x	Anorganski parametri:				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)		x		molibden (Mo)		x	x	nikelj (Ni)		x	x	svinec (Pb)	x	x	x	živo srebro (Hg)		x	x	fluoridi (F <sup>-</sup> , celotni)			x	cianid (skupni)		x	x	fenolni indeks		x		Organski parametri:				35435-29/2019-17 do 17. 7. 2026
Parameter	oddelek CE	oddelek MB	oddelek NM																																																																																
Osnovni pedološki parametri:																																																																																			
celotni organski ogljik		x	x																																																																																
Anorganski parametri:																																																																																			
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)		x																																																																																	
molibden (Mo)		x	x																																																																																
nikelj (Ni)		x	x																																																																																
svinec (Pb)	x	x	x																																																																																
živo srebro (Hg)		x	x																																																																																
fluoridi (F <sup>-</sup> , celotni)			x																																																																																
cianid (skupni)		x	x																																																																																
fenolni indeks		x																																																																																	
Organski parametri:																																																																																			

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA				ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		DDT/DDD/DDE:		x		
		o,p-DDD		x		
		p,p-DDD		x		
		o,p-DDE		x		
		p,p-DDE		x		
		o,p-DDT		x		
		p,p-DDT		x		
		Dioksini in furani (PCDD in PCDF):		x		
		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		
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		x		
		Drini:		x		
		aldrin		x		
		dieldrin		x		
		endrin		x		
		HCH spojine:		x		
		alfa-HCH		x		

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA				ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		beta-HCH		x		
		gama-HCH		x		
		delta-HCH		x		
		Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH):		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	
		Poliklorirani bifenili (PCB):		x	x	
		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	
		Heksaklorobenzen		x		



ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA				ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		Ogljikovodiki C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> (mineralna olja)		x	x	
		PCB podobni dioksinom:				
		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		
		Organoklorni pesticidi:				
		heptaklor		x		
		cis-heptaklorepoksidi		x		
		trans-heptaklorepoksidi		x		
		isodrin		x		
		cis-klordan		x		
		trans-klordan		x		
		alfa-endosulfan		x		
		beta-endosulfan		x		
		p,p-metoksiklor		x		
		o,p-metoksiklor		x		
		Pesticidi:				
		2,6-diklorobenzamid		x	x	
		2-etil-6-metil-2-kloroacetanilid		x		
		2-etil-6-metilnilin		x		
		acetoklor		x	x	
		aklonifen			x	
		alaklor		x	x	

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA				ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		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	
		diazinon			X	
		diflufenikan		X	X	
		diklobenil		X		
		dimetaklor		X	X	
		dimetenamid		X	X	
		dimetoat			X	
		dimetomorf			X	
		diuron			X	
		etofumesat		X		
		fenheksamid			X	
		fenitrothion			X	
		fenoksaprop-P-etil		X		
		fenpropidin			X	
		fention			X	
		fenuron			X	
		flufenacet		X	X	
		fluometuron			X	
		fluopikolid			X	

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA				ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		flurokloridon		x	x	
		fluziafop-p-butil		x		
		foksim			x	
		fosalon			x	
		heksazinon			x	
		imidaklopid			x	
		irgarol			x	
		izoproturon			x	
		kaduzafos		x		
		klomazon			x	
		klorbenzilat			x	
		klorbromuron			x	
		klorfenvinfos			x	
		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	

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA				ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		neburon			X	
		oksifluorfen		X		
		ometoat			X	
		paration etil			X	
		paration metil			X	
		permetrin		X		
		pendimetalin		X	X	
		penkonazol			X	
		petoksamid		X	X	
		pinoksaden		X	X	
		piraflufen-etil		X		
		pirimikarb		X	X	
		prometon			X	
		prometrin		X	X	
		propakvizafop		X		
		propazin		X	X	
		propazin-2-hidroksi		X		
		propikonazol			X	
		propizamid		X		
		prosimidon			X	
		prosulfokarb		X	X	
		sebutilazin		X	X	
		sekbumeton			X	
		simazin		X	X	
		simazin-2-hidroksi		X		
		simetrin			X	
		tebufenpirad		X		
		teflutrin		X		
		terbumeton			X	
		terbutilazin		X	X	
		terbutilazin-desetil		X	X	
		terbutrin		X	X	
		tiametoksam			X	
		tiaklopid			X	
		triadimefon		X	X	

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA				ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		triazofos			X	
		trifloksistrobin			X	
		trifluralin		X		
		vamidotion			X	
		Aromatske/lahkohlapne spojine:				
		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		
		Zadevno nevarne snovi:				
		litij		X		
		barij		X		
		bor		X		
		magnezij		X		
		mangan		X		
		srebro		X		
		železo		X		

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA				ŠTEVILKA POOBLASTILA IN 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		
		Identifikacija spojin:				
		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		
		bromocetna kislina		x		
		kloro rutenijev ligand		x		
		cikloheksan		x		

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA				ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		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	
		n-heksilitij (n-hexyllithium)			X	
		3-metilheksan			X	
		2-metilheksan			X	
		alkilbenzensulfonska kislina			X	
		2,3-dimetilpentan			X	

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA	ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA																																						
		<table border="1" data-bbox="824 328 1637 580"> <tr> <td>3-etilpentan</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>kvarтерна amonijeva spojina (dikoko dimetil amonijev klorid)</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dec-1-en</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>tetrahidrofuran</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 azetidin karboksilna kislina</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4-(bromometil)-1-cikloheksil-2-(trifluorometil)benzen</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> </table> <p data-bbox="786 616 808 639">in</p> <p data-bbox="786 676 1704 735">v izvedbi podizvajalca Zweckverband Landeswasserversorgung, Betriebs- und Forschungslaboratorium, Am Spitzigen Berg 1, 89129 Langenau:</p> <p data-bbox="786 740 1384 766">- merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</p> <table border="1" data-bbox="824 798 1637 1457"> <tr> <td>Parameter</td> </tr> <tr> <td>Identifikacija organskih spojin:</td> </tr> <tr> <td>(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>1,3-dibromo-5,5-dimetil-2,4-imidazolidinedion</td> </tr> <tr> <td>2-tiazolamin, 4-metil-5-[2-(2,2,2-trifluoro-1,1-dimetiletil)-4-piridinil]-hidrobromid</td> </tr> <tr> <td>2,8-dihidroksikinolin</td> </tr> <tr> <td>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>5,6-dietil-2-aminoindanhidroklorid</td> </tr> <tr> <td>8-hidroksikinolin</td> </tr> <tr> <td>5-acetil-8-hidroksi-kinolin-2(1H)-on (acetil-hidroksi kinolin)</td> </tr> <tr> <td>askomicin</td> </tr> <tr> <td>5-acetil-8-(fenilmetoksi)-2(1H)-kinolinon (benziloksi-acetil kinolin)</td> </tr> <tr> <td>8-benziloksi-5-(2-kloro-acetil)-1H-kinolin-2-on (benziloksi-kloroacetil kinolin)</td> </tr> <tr> <td>8-benziloksi-5-((R)-2-kloro-1-hidroksi-etil)-1H-kinolin-2-on (benziloksi-</td> </tr> </table>	3-etilpentan		x		kvarтерна 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		Parameter	Identifikacija organskih spojin:	(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-dimetiletil)-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-	
3-etilpentan		x																																							
kvarтерна 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																																							
Parameter																																									
Identifikacija organskih spojin:																																									
(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-dimetiletil)-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-																																									



ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA	ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA
		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 4-cikloheksil-3-(trifluorometil)benzojska kislina 2-merkpto-5-metoksbenzimidazol Identifikacija farmacevtskih učinkovin: 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	

ZAP. ŠT.	NAZIV IN SEDEŽ POOBLAŠČENCA	OBSEG POOBLASTILA	ŠTEVILKA POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA																										
		<table border="1"> <tr><td>tolterodin tartrat</td></tr> <tr><td>apiksaban</td></tr> <tr><td>2-(klorometil)-4-metoksi-3,5-dimetilpiridin hidroklorid (CDMP)</td></tr> <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>ter</p> <p>v izvedbi podizvajalca Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvzem vzorcev tal,</li> <li>- zapis o vzorčenju tal in</li> <li>- merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</li> </ul>	tolterodin tartrat	apiksaban	2-(klorometil)-4-metoksi-3,5-dimetilpiridin hidroklorid (CDMP)	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	
tolterodin tartrat																													
apiksaban																													
2-(klorometil)-4-metoksi-3,5-dimetilpiridin hidroklorid (CDMP)																													
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 POOBLASTILA IN VELJAVNOST POOBLASTILA												
			<table border="1"> <tr><td>Parameter</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Osnovni pedološki parametri:</td></tr> <tr><td>suha snov</td></tr> <tr><td>pH</td></tr> <tr><td>delež organske snovi</td></tr> <tr><td>skupni dušik</td></tr> <tr><td>rastlinam dostopna fosfor in kalij</td></tr> <tr><td>zrnavost tal (tekstura)</td></tr> <tr><td>kationska izmenjalna kapaciteta</td></tr> <tr><td>prostorninska gostota</td></tr> <tr><td>električna prevodnost</td></tr> </table>	Parameter		Osnovni pedološki parametri:	suha snov	pH	delež organske snovi	skupni dušik	rastlinam dostopna fosfor in kalij	zrnavost tal (tekstura)	kationska izmenjalna kapaciteta	prostorninska gostota	električna prevodnost	
Parameter																
Osnovni pedološki parametri:																
suha snov																
pH																
delež organske snovi																
skupni dušik																
rastlinam dostopna fosfor in kalij																
zrnavost tal (tekstura)																
kationska izmenjalna kapaciteta																
prostorninska gostota																
električna prevodnost																