REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana

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

EVIDENCA POOBLAŠČENIH IZVAJALCEV OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA TAL
v skladu s 18. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal (Uradni list RS, št. 157/22 in 7/23 – popr.),
na podlagi 154. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US).

Datum: 14. 10. 2026

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Eurofins ERICo d.o.o.,
Koroška cesta 58,
3320 Velenje</td><td>⇒ vzorčenje tal na vzorčnih mestih in zapis o vzorčenju tal na vsakem vzorčnem mestu,
⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal,
⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju,
⇒ predpriprava vzorcev tal v laboratoriju,
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:

- Osnovni pedološki parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>SIST ISO 11465</td><td>suha snov</td></tr>
<tr><td>SIST EN ISO 10390</td><td>pH ekstrakcija s KCl ali s CaCl2</td></tr>
<tr><td>SIST ISO 14235</td><td>organska snov</td></tr>
<tr><td>SIST ISO 11261</td><td>celotni dušik</td></tr>
<tr><td>ÖNORM L 1087</td><td>rastlinam dostopen fosfor, rastlinam dostopen kalij</td></tr>
<tr><td>SIST ISO 11277</td><td>zrnavost tal (tekstura)</td></tr>
<tr><td>SIST EN ISO 11272</td><td>prostorninska gostota tal</td></tr>
<tr><td>SIST ISO 13536</td><td>kationska izmenjalna kapaciteta (CEC)</td></tr>
</table></td><td>pooblastilo
št. 35445-18/2024-2570-6
z dne 26. 11. 2024, in

odločba o spremembi pooblastila št. 35445-8/2026-2570-6 z dne 1. 6. 2026</td><td>29. 11. 2030</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>SIST ISO 11265</td><td>električna prevodnost</td></tr>
</table>
- Anorganski parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>SIST EN ISO 17294-2</td><td>arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kadmij (Cd), kobalt (Co), krom (Cr, skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), antimon (Sb), bor (B), kalcij (Ca), kalij (K), magnezij (Mg), mangan (Mn), selen (Se), vanadij (V), železo (Fe)</td></tr>
<tr><td>ISO 16772</td><td>živo srebro (Hg)</td></tr>
</table>
- Organski parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>SIST ISO 13877</td><td>benzo(a)piren (BaP), PAH - skupni (policiklični aromatski ogljikovodiki)</td></tr>
<tr><td>SIST EN ISO 16703</td><td>ogljikovodiki C10 – C40 (mineralna olja)</td></tr>
<tr><td>ISO 22155</td><td>benzen, etilbenzen, toluen, ksilen, BTX</td></tr>
<tr><td>ISO 10382</td><td>PCB (poliklorirani bifenili)</td></tr>
<tr><td>SIST ISO 9562</td><td>AOX kot klor (v izlužku)</td></tr>
</table>
⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal, in
⇒ izdelava poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal.

V izvedbi podizvajalca TALUM INŠTITUT, raziskava materialov in varstvo okolja d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo:
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:
- Anorganski parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>ISO 10359-1</td><td>fluoridi (F-, celotni)</td></tr>
</table>
</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
V izvedbi podizvajalca JenaBios GmbH, Löbstedter Straße 80, 07749 Jena:
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:
- Osnovni pedološki parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>DIN EN ISO 11885</td><td>rastlinam dostopen fosfor, rastlinam dostopen kalij</td></tr>
<tr><td>DIN ISO 13536</td><td>kationska izmenjalna kapaciteta (CEC)</td></tr>
</table>
- Anorganski parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>DIN EN ISO 11885</td><td>arzen (As), baker (Cu), cink (Zn), kadmij (Cd), kobalt (Co), krom (Cr, skupni), molibden (Mo), nikelj (Ni), svinec (Pb), bor (B), kalcij (Ca), kalij (K), magnezij (Mg), mangan (Mn), vanadij (V), železo (Fe)</td></tr>
<tr><td>DIN EN ISO 17294-2</td><td>antimon (Sb), selen (Se)</td></tr>
<tr><td>DIN EN 16318</td><td>šestvalentni krom</td></tr>
<tr><td>DIN EN ISO 12846</td><td>živo srebro (Hg)</td></tr>
</table>
- Organski parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>DIN ISO 13877</td><td>benzo(a)piren (BaP), PAH – skupni (policiklični aromatski ogljikovodiki)</td></tr>
<tr><td>DIN ISO 10382</td><td>DDT/DDD/DDE, drini, HCH spojine, atrazin, simazin, PCB (poliklorirani bifenili), heksaklorobenzen, organoklorni pesticidi</td></tr>
<tr><td>DIN EN ISO 22155</td><td>benzen, etilbenzen, toluen, ksilen</td></tr>
</table>
V izvedbi podizvajalca Eurofins Food & Feed Testing Sweden AB Lidköping,
Sjöhagsgatan 3, 531 40 Lidköping, Sweden:
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>DIN 38414-14 mod.</td><td>PFAS</td></tr>
</table>
</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Ikema d.o.o.,
Lovrenc na Dravskem polju 4,
2324 Lovrenc na Dravskem polju</td>
<td>⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal,
⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju,
⇒ predpriprava vzorcev tal v laboratoriju,
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:
<table>
<tr><th>Metoda/standard</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>EN 15934:2012 (metoda A, B)</td><td>Suha snov</td></tr>
<tr><td>EN ISO 10390:2022, SIST EN 16179:2013</td><td>pH ekstrakcija s CaCl2</td></tr>
<tr><td>EN 15936:2022 (metoda B), SIST EN 15002:2015</td><td>Organska snov – celotni organski ogljik TOC</td></tr>
<tr><td>SIST ISO 16168:2013</td><td>Celotni dušik</td></tr>
<tr><td>SIST EN ISO 11272</td><td>Prostorninska (volumska) gostota tal</td></tr>
<tr><td>SIST-TS CEN/TS 15937:2013</td><td>Električna prevodnost</td></tr>
<tr><td>SIST EN 16179:2013, EN ISO 54321:2021 (metoda A1), EN ISO 22036:2024</td><td>Masna koncentracija elementov</td></tr>
<tr><td>EN ISO 22155:2016</td><td>BTEX + LKCH</td></tr>
</table>
⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal, in
⇒ izdelava poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal.

V izvedbi podizvajalca ALS Czech Republik s.r.o., Na Harfe 336/9, 190 00 Prague 9 – Vysočany:
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:
<table>
<tr><th>Metoda/standard</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>Navodila LECO, ISO 29541, EN ISO 16994, EN ISO 16948, ISO 19579, EN 15408, ISO 10694, EN ISO 21663</td><td>C, H, N, S in TOC</td></tr>
</table>
</td>
<td>pooblastilo
št. 35445-2/2026-2570-16
z dne 15. 4. 2026</td>
<td>19. 5. 2032</td>
</tr>
</table>

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		CSN EN 11885	Rastlinam dostopna P in K		
		EN ISO 17892-4, EN 933-1, EN 933-2, BS ISO 11277: 2020-A1, Instruction TOM 23/1	Zrnavost/tekstura		
		EN ISO 11885; EN 15410; EN 15411	Masna koncentracija elementov		
		EN ISO 15192, EPA Method 3060A	Šestvalentni krom		
		ISO 10359-2, ČSN 83 4752-3:1989	Fluorid		
		US EPA Method 8041A, US EPA Method 3500C	Fenoli, kresoli, dimetilfenoli in klorofenoli		
		US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ISO 22155, ISO 15009, EN ISO 16558-1, MADEP 2004	BTEX		
		US EPA Method 8270D, US EPA Method 8082A, ČSN EN 17503, ISO 18287, ISO 18475, ČSN EN 17322	PAH (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,cd)piren, Dibenz(a,h)antracen, Benzo(g,h,i)perilen)		
		US EPA Method 1668A, EN 16190	PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, vsota 6 PCB, Vsota 7 PCB)		
		US EPA Method 8081, ISO 18475	Insekticidi na bazi kloriranih ogljikovodikov (vključno z DDT/DDD/DDE, drini in HCH spojine)		
		EN 15637, US EPA Method 1694	Insekticidi določljivi z LCMS (vključno z: atrazin, simazin), njihovi metaboliti in ostanki zdravil		
		EN ISO 17852, ISO 16772:2004	Živo srebro (Hg)		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703, ČSN P CEN ISO/TS 16558-2, US EPA Method 8015D, TNRCC Method 1006	Ogljikovodiki, ki izvirajo iz nafte (TPH)		
		US EPA Method 8260, US EPA Method 5021A, US EPA Method 5021, US EPA Method 8015, ČSN EN ISO 22155, ČSN EN ISO 15009, ČSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1	Bromirane in klorirane lahko hlapne organske spojine (brez BTEX)		
		CSN 75 7415, CSN EN ISO 17380, CSN EN ISO 14403-2, SM 4500 CN	Cianid		
		US EPA Method 8290A	Določanje polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF): PCDD/F: 2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678-HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD, 2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 123789-HxCDF, 234678-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF, TEQ-spodnja meja, TEQ-zgornja meja		
		EN ISO 17892-11, chap. 5.2.2.3	Permeabilnost		
		US EPA Method 8270D, US EPA Method 8082A, ČSN EN 17503, ISO 18287, ISO 18475, ČSN EN 17322	Organske spojine – brez PAH in PCB :1-kloronaftalen, 2,4-dimetilfenol, 2,4-dinitrofenol, 2,4-dinitrotoluen, 2,6-dinitrotoluen, 2-kloronaftalen, 2-metilfenol, 2-metilnaftalen, 2-nitroanilin, 2-nitrofenol, 3- in 4-metilfenol, 3-nitroanilin, 4,6-dinitro-2-metilfenol, 4-		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			bromofenilfenil eter, 4- kloro-3-metilfenol, 4-kloroanilin, 4-klorofenilfenil eter, 4-nitroanilin, 4-nitrofenol, 6- kaprolaktam, acenaften, acenaftilen, acetofenon, anilin, benzidin, benzil alkohol, bifenil, bis(2-etilheksil)ftalat, bis(2-kloroetoksi)metan, bis(2-kloroetil)eter, bis(2- kloroizopropil)eter (vsi izomeri), butilbenzilftalat, dibenzofuran, dietilftalat, difenilamin, dimetilftalat, di-n-butilftalat, di-n-oktilftalat, dinoseb, fenantren, fenol, , heksaklorociklopentadien, izoforon, karbazol, nitrobenzen, N-nitrosodi- n-propilamin		
		US EPA Method 8061A, CPSC-CH-C1001-09.3	**Ftalati:** 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol diizobutirat (TXIB), dimetil ftalat, dietil ftalat, di-n-propil ftalat, di-n-butil ftalat, diizobutil ftalat, dipentil ftalat, di-n-oktil ftalat, bis(2-n-etilheksil) ftalat (DEHP), butilbenzil ftalat, dicikloheksil ftalat, di-izononil ftalat, di-izodecil ftalat		
		US EPA Method 6850	Perklorati		
		US EPA Method 1614, EN 16377, EN ISO 22032	Bromirani zaviralci vnetljivosti: tri-BDE28, tetra-BDE-47, tetra-BDE-66, tetra-BDE-77, penta-BDE-85, penta-BDE-99, penta-BDE-100, hexa-BDE-138, hexa-BDE-153, hexa-BDE-154, hepta-BDE-183, okta-BDE-203, deka-BDE-209, PBB3, PBB15, PBB18, PBB52, PBB101, PBB153, PBB180, PBB194, PBB206, PBB209		
		EN 15637, US EPA Method 1694	Kisli herbicidi in ostanski zdravil: 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP (izomeri), 4-CPP, acifluorfen, bentazon, bromoksinil, dikamba, diklofop, dinoseb,		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			DNOC, fluroksipir, ioksinil, MCPA, MCPB, MCPP (izomeri), propoksikarbazon-natrij, triklosan, triklopir		
		Journal of Chromatography A, 1292 (2013) 132-141, EC Decision No. 2002/657/ES	Pesticidi in njihovi metaboliti: AMPA, glifosat		
		US EPA Method 5021A, US EPA Method 8260D	Hlapne organske spojine – nizka metoda ((identifikacija organskih spojin): 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- Dibromoetan, 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-2-metilbenzen, 1-etil-3-metilbenzen, 1-etil-4-metilbenzen, 2-butanon (metilizobutilketon-MEK), 2,2-dikloropropan, 2-klorotoluen, 4-klorotoluen, aceton, alifati >C5-C8, alifati >C8-C10, benzen, bromobenzen, bromodiklorometan, bromoklorometan, bromometan, bromoform, cis-1,2-dikloroeten, cis-1,3-dikloropropen, cikloheksan, Dibromoklorometan, dibromometan, Diklorodifluorometan, diklorometan, diizopropil eter, etanol, etilbenzen, etil terc-butil eter		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			(ETBE), heksaklorobutadien, klorobenzen, kloroetan, klorometan, kloroform, indan, izobutanol, izobutil acetat, izopropilbenzen, metil etil keton, metil izobutil keton, metil terc-butil eter (MTBE), m-ksilen, naftalen, n-butanol, n-butil acetat, n-butilbenzen, n-heksan, n-propilbenzen, o- ksilen, p-izopropiltoluen, p-ksilen, sek-butanol, sek-butil acetat, sek-butilbenzen, stiren, TAEE, TBA, terc-amil metil eter, terc-butanol, terc-butil acetat, terc-butilbenzen, tetraetil svinec, Tetrahidrofuran, Tetrahidrotiofen, Tetrakloroeten, Tetraklorometan, Toluen, skupne HOS, trans-1,2-dikloroeten, trans-1,3-dikloropropen, Trikloroeten, Triklorofluorometan, Vinilklorid, Alifati >C5-C6, Alifati >C6-C8, Aromati C6-C7, Aromati >C7-C8, Aromati >C8-C10, Aromati >C5-C9, Aromati >C9-C10, Frakcija >C5-C10		
		DIN 38414-14, EN IEC 62321-9	Perfluorirane, poliflourinirane in brominirane spojine spojine – perfluorobutanojska kislina (PFBA), perfluoropentanojska kislina (PFPeA), perfluoroheksanojska kislina (PFHxA), perfluoroheptanojska kislina (PFHpA), perfluorooktanojska kislina (PFOA), linearna perfluorooktanojska kislina (L-PFOA), razvejana perfluorooktanojska kislina (br-PFOA), perfluorononanojska kislina (PFNA), linearna perfluorononanojska kislina (L-PFNA), razvejana perfluorononanojska kislina (br-PFNA), perfluorodekanojska kislina (PFDA), perfluoroundekanojska kislina (PFUnDA), perfluorodekanojska kislina (PFDoDA),		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			perfluorotridekanojska kislina (PFTrDA), perfluorotetradekanojska kislina (PFTeDA), perfluoroheksadekanojska kislina (PFHxDA), perfluorooktadekanojska kislina (PFOcDA), perfluoropropan sulfonska kislina (PFPrS), perfluorobutansulfonska kislina (PFBS), perfluoropentansulfonska kislina (PFPeS), perfluoroheksansulfonska kislina (PFHxS), linearna perfluoroheksansulfonska kislina (L-PFHxS), razvejana perfluoroheksansulfonska kislina (br-PFHxS), Perfluoroheptansulfonska kislina (PFHpS), perfluorooktansulfonska kislina (PFOS), linearna perfluorooktansulfonska kislina (L-PFOS), razvejana perfluorooktansulfonska kislina (br-PFOS), perfluorononansulfonska kislina (PFNS), Perfluorodekansulfonska kislina (PFDS), perfluoroundekansulfonska kislina (PFUnDS), perfluorododekansulfonska kislina (PFDoDS), perfluorotridekansulfonska kislina (PFTrDS), 4:2 fluorotelomer sulfonat (4:2 FTS), 6:2 fluorotelomer sulfonat (6:2 FTS), 8:2 fluorotelomer sulfonat (8:2 FTS), 10:2 fluorotelomer sulfonat (10:2 FTS), perfluorooktan sulfonamid (FOSA), linearni perfluorooktan sulfonamid (L-FOSA), razvejan Perfluorooktan sulfonamid (br-FOSA), N-metil perfluorooktansulfonamid (MeFOSA), linearni N-metil Perfluorooktan sulfonamidoocetna kislina (L-MeFOSAA), razvejana N-metil perfluorooktan sulfonamidoocetna kislina (br-MeFOSAA), N-etil perfluorooktansulfonamid (EtFOSA), linearni N-etil		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			perfluorooktan sulfonamidooktanojska kislina (L-EtFOSAA), razvejana N-etil perfluorooktan sulfonamidooktanojska kislina (br- EtFOSAA), perfluorooktansulfonamidoocetna kislina (FOSAA), N-metil perfluorooktan sulfonamidoocetna kislina (MeFOSAA), N-etil perfluorooktan sulfonamidoocetna kislina (EtFOSAA), 7H-perfluoroheptanojska kislina (HPFHpA), perfluoro-3,7-dimetiloktanojska kislina (P37DMOA), N-metil perfluorooktansulfonamidoetanol (MeFOSE), N-etil perfluorooktansulfonamidoetanol (EtFOSE), heksabromociklododekan (HBCD), alfaheksabromociklododekan (alfa-HBCD), beta-heksabromociklododekan (beta-HBCD), gamaheksabromociklododekan (gama-HBCD), tertabromobisfenol-A (TBBP-A), perfluoro-4-metoksibutanojska kislina (PFMBA), perfluoro-3-metoksipropanojska kislina (PFMPA), 11-kloroeikozafluoro-3-oksaundekan-1-sulfonska kislina (11Cl-PF3OUdS), 9-kloroheksadekafluoro-3-oksanonan-1-sulfonska kislina (9Cl-PF3ONS), 4,8-dioksa-3Hperfluorononanoj kislina (DONA), 4,8-dioksa-3H-perfluorononanojska kislina (ADONA), natrijev 4,8-dioksa-3Hperfluorononanoat (NaDONA, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksi)propionska kislina (HFPO-DA), 2H,2H,3H,3H-perfluorodekanojska kislina (7:3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-perfluorodekanojska kislina (FHpPA), 2H,2Hperfluorodekanojska kislina kislina (8:2 FTCA), 2H,2H-perfluorodekanojska kislina		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			(H2PFDA), 2H,2H,3H,3H-perfluoroheksanojska kislina (3:3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-perfluorooktanojska kislina (5:3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-perfluoroundekanojska kislina (H4PFUnDA), 2H,2H-perfluorooktanojska kislina (6:2 FTCA), 2H-perfluoro-2-oktenojska kislina (6:2 FTUCA), 2H-perfluoro-2-decenojska kislina (8:2 FTUCA), perfluoro(2-etoksietan)sulfonska kislina (PFEESA), perfluoro-4-etilcikloheksansulfonska kislina (PFECHS)		
		VDI 3866, part 5, DM 06/09/94 GU n° 288, 10/12/1994 All. 1 Met. B, IFA Workbook 7487, NEN 5898+C1, VDI 3876, ISO 22262-2	Azbest		
		European Standard BT WI CSS99040	Alkilfenoli in alkilfenolati: 4-nonilfenol (zmes izomerov), 4-nonilfenol monoetoksilat (zmes izomerov), 4-nonilfenol dietoksilat (zmes izomerov), 4-nonilfenol trietoksilat (zmes izomerov), 4-n-oktilfenol, 4-terc-oktilfenol monoetoksilat, 4-terc-oktilfenol dietoksilat, 4-terc-oktilfenol trietoksilat		
		US EPA 2006 Method 8330B; DIN ISO 11916-1)	Nitro spojine: Nitroglicerin, PETN, nitrobenzen, 3,5-dinitroanilin, 1,3-dinitrobenzen, 2,4-dinitrotoluen, 2,6-dinitrotoluen, HMX, RDX, tetril, 1,3,5-trinitrobenzen, 2,4,6-trinitrotoluen, 4-amino-2,6-dinitrotoluen, 2-amino-4,6-dinitrotoluen, 2-nitrotoluen, 3-nitrotoluen, 4-nitrotoluen, difenilamin, nitrozodifenilamin		
		AHEM no. 1/2008, ISO 16649-2	Escherichia coli in termotolerantne koliformne bakterije		
		AHEM no. 1/2008, ČSN EN ISO 7899-2	Enterokoki		

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
V izvedbi podizvajalca Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana;
⇒ merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:
<table>
<tr><th>Metoda/standard</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>SIST EN ISO 11272</td><td>Prostorninska volumska gostota tal</td></tr>
<tr><td>ONORM L 1087-modifikacija: amonlaktatna ekstrakcija</td><td>Rastlinam dostopna P in K</td></tr>
<tr><td>ISO 11277 mod. (Soil survey laboratory method manual, 1992)</td><td>Zrnavost/tekstura</td></tr>
<tr><td>NF X31-108 mod. (Soil survey laboratory methods manual, 1992)</td><td>Kationska izmenjevalna kapaciteta – CEC</td></tr>
</table>
V izvedbi podizvajalca AGRARIUS, pedološke raziskave in projektiranje d.o.o., Gorjuše 17B, 4264 Bohinjska Bistrica:
⇒ vzorčenje tal na vzorčnih mestih in zapis o vzorčenju tal na vsakem vzorčnem mestu.
</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>Talum Inštitut d.o.o.,
Tovarniška cesta 10,
2325 Kidričevo</td><td>⇒ 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 obratovalnem monitoringu stanja tal;
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:</td><td>pooblastilo
št. 35435-32/2020-22
z dne 7. 2. 2022,

odločba o spremembi pooblastila št. 35445-19/2025-2570-5
z dne 26. 2. 2026, in</td><td>14. 2. 2028</td></tr>
</table>

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		Osnovni pedološki parametri suha snov, prostorninska gostota, pH ekstrakcija s CaCl2 (SIST ISO 10390), električna prevodnost (ISO 11265) **Anorganski parametri** 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^-, celotni) V izvedbi podizvajalca **ALS Czech Republik s.r.o.**, Na Harfe 336/9, 190 00 Prague 9 – Vysočany: ⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal: **Anorganski parametri** 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_3, NO_2, SO_4) v izlužku **Organski parametri** ogljikovodiki C10-C40 (mineralna olja) ogljikovodiki C5-C40 fenolni indeks klorirani alkani C10-C13 anilin šestvalentni krom **Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH):** 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 **Poliklorirani bifenili (PCB):** PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 **Dioksini (PCDD) in furani (PCDF):** 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,	odločba o spremembi pooblastila št. 35445-20/2026-2570-4 z dne 8. 9. 2026	

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		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 **Lahkohlapne organske spojine:** 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-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 **Organoklorni pesticidi:** 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 **Triazinski in organofosforni pesticidi:** 1-(3,4-diklorofenil) urea (DCPU), 2-amino-N-(izopropil)benzamid, 2-kloro-2,6-dietilacetanilid, 6-kloronikotinska kislina, acetamiprid, acetoklor, aklonifen, alaklor, aldikarb, aldikarb sulfoksid, aldikarb sulfon, ametrin, amidosulfuron, atraton, atrazin,		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		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, carboksin, cianazin, cibutrin (irgarol), ciflufenamid, cimoksanil, 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, 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, imidakloprid, imidakloprid olefin, imidakloprid urea, indoksakarb, iprodion,, izoproturon, izoproturon-desmetil, izoproturon-monodesmetil, kadusafos, karbaril, karbendazim, karbofuran, karbofuran-3-hidroksi, klodinafop, klodinafop propargil, klofentezin, klomazon, klomeprop, klopiralid, 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, metabenztiazuron, metalaksil, metamidofos, metamitron, metazaklor, metidation, metiokarb, metiokarb sulfoksid, metiokarb sulfon, metkonazol, metobromuron, metoksifenozid, 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, pikoksistrobin, piraklostrobin, piribenzoksim, piridaben, pirimifos-etil, pirimifos-metil, pirimikarb, piriproksifen, pirimetanil,		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		primisulfuron-metill, 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, tiakloprid, tiametoksam, tiazafluron, tidiazuron, tifensulfuron-metil, tiobenkarb, tolklofos-metil, triadimefon, triadimenol, tri-alat, triasulfuron, triazofos, tribenuron-metil, trietazin, trifloksistrobin, trifloksisulfuron-natrij, triflumizol, triflumuron, triflusulfuron-metil, trineksapak-etil, tritikonazol, tritosulfuron, zoksamid		
		Fenoli in krezoli: 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		
		Alkilfenoli: 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		
		Estri ftalne kisline: 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		
		Identifikacija organskih spojin: 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 >C5-C8; alifati >C8-C10; benzen; bromobenzen; bromodiklorometan; bromoklorometan;		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		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; triklorofluorometan; vinil klorid; alifati >C5-C6; alifati >C6-C8; aromati C6-C7; aromati >C7-C8; aromati >C8-C10; aromati >C5-C9; aromati >C9-C10; frakcija>C5-C10; alifati >C10-C12; alifati >C12-C16; alifati >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; metilkrizeni/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-butil ftalat *; izobutil miristat *; izobutil laurat *; olean-12-en-3β-ol, acetat *; 9,19-ciklo-9β-ianost-24-en-3β-ol, acetat		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		*; 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-epoksipropil neodekanoat *; akrilna kislina *; tert-butil perbenzoat *; 4,4'-metilendifenil diizocianat *; 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol *; tert-butil 2-etilperoksiheksanoat *; propilidinetrimetil trimetakrilat *; (etilenedioksi)dimetanol *; nonilfenol *; pentaeritritol tetrakis(3-merkaptopropionat) *; 2,2'-izopropilidenebis(p-fenileneoksi)dietanol *; 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 * **PFAS** (DIN 38414-14 in ČSN EN IEC 62321-9) **Kovine** (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2 in US EPA Method 6020A) **Azbest** (CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1; VDI 3866, part 5; DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B quantitative determination) in CZ_SOP_D06_02_049 (VDI 3866, part 5; DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B; IFA Workbook 7487; NEN 5898+C1; VDI 3876; ISO 22262-2). * za zaznavo in identifikacijo navedenih parametrov je uporabljena najboljša razpoložljiva metoda (GC-MS) V izvedbi podizvajalca **Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano**, Prvomajska 1, 2000 Maribor **(Oddelki na lokaciji Maribor)**: ⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal: **Anorganski parametri** kadmij (Cd), krom (Cr, VI), živo srebro (Hg), cianid (skupni), fenolni indeks **Organski parametri**		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		Dioksini in furani (PCDD in PCDF): 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 **Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH):** 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 **Poliklorirani bifenili (PCB):** PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 **Heksaklorobenzen** **PCB podobni dioksinom:** PCB 77, PCB 81, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 189 **Organoklorni pesticidi:** heptaklor, cis-heptaklorepoksid, trans-heptaklorepoksid, isodrin, cis-klordan, trans-klordan, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, p,p-metoksiklor, o,p-metoksiklor **Pesticidi:** 2,6-diklorobenzamid, 2-etil-6-metil-2-kloroacetanilid, 2-etil-6-metilanilin, acetoklor, alaklor, atrazin, atrazin-2-hidroksi, atrazin, desetil-, atrazin, desizopropil-, beflubutamid, cianazin, cinidon-etil, diflufenikan, diklobenil, dimetaklor, dimetenamid, etofumesat, fenoksaprop-P-etil, flufenacet, flurokloridon, 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 **Aromatske/lahkohlapne spojine:** benzen, toluen, m,p-ksilen, o-ksilen, etilbenzen, stiren, diklorometan, 1,1-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, trans-1,2-dikloroeten, trikloroeten (trikloroetilen),		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		1,1,2-trikloroetan, tetrakloroeten (tetrakloroetilen), 1,1,1-trikloroetan, triklorometan (kloroform), tetraklorometan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,2-dikloroetan, klorobenzen **Identifikacija spojin **:** 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 kilsina; 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 60/95; metanol; metilcikloheksan; n-etildiisopropilamin; triftalatna sol etildiisopropolamina; pentan; n-oleil sarkozin; terc-butilamin; etil (1Z)-N-{[4-cikloheksill-3-(trifluorometil)fenil]metoksi}etanimidat; etil n-hidroksiacetimidat; 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-heksillitij (n-hexyllithium); 3-metilheksan; 2-metilheksan; alkilbenzensulfonska 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 butilkarbamat; (Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil)glicin; izotridekan-1-ol, etoksiliran; 2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on; 2,6-di-terc-butilfenol; tridecilamin, 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 ** za zaznavo in identifikacijo navedenih parametrov je uporabljena kombinacija najboljših razpoložljivih metod (GC/MS, LC/MS, ICP/MS)		

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>V izvedbi podizvajalca Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana:
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:
<table><tr><th>Osnovni pedološki parametri</th></tr><tr><td>pH ekstrakcija s $CaCl_2$, delež organske snovi, skupni dušik, rastlinam dostopna fosfor in kalij, zrnavost tal (tekstura), kationska izmenjalna kapaciteta, električna prevodnost</td></tr></table>
V izvedbi podizvajalcev Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101, 1000 Ljubljana, Agrarius, tla in okolje, Tomaž Kralj s.p., Gorjuše 17b, 4264 Bohinjska Bistrica in Geološki zavod Slovenije, Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana:
⇒ odvzem vzorcev tal in
⇒ zapis o vzorčenju tal

V izvedbi podizvajalca Zweckverband Landeswasserversorgung, Schützenstraße 4, 70182 Stuttgart (oddelek Betriebs- und Forschungslaboratorium in der Laborgemeinschaft SüdWest na lokaciji Am Spitzigen Berg 1, 89129 Langenau):
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:
<table><tr><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th><th>Metoda/standard</th></tr><tr><td>Identifikacija organskih spojin</td><td>LW-PV C 170 2020-11, LW-PV C 171 2020-11 in LW-PV C 172 2020-11</td></tr></table></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>RTCZ d.o.o.,
Naselje Aleša Kaple 9a,
1430 Hrastnik</td><td>⇒ shranjevanje in prevoz vzorcev tal,
⇒ prevzem vzorcev tal v laboratoriju,
⇒ predpriprava vzorcev tal v laboratoriju,
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:
- Osnovni pedološki parametri:
<table><tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr><tr><td>SIST EN ISO 10390</td><td>pH ekstrakcija s H_2O, KCl ali s $CaCl_2$</td></tr></table></td><td>pooblastilo
št. 35445-23/2024-2570-11
z dne 18. 11. 2024</td><td>2. 12. 2030</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
⇒ vrednotenje rezultatov analiz in vpliva glede na posamezne parametre, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal, in
⇒ izdelava poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal.

V izvedbi podizvajalca Kmetijskega inštituta Slovenije, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana:
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:
- Osnovni pedološki parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>SIST ISO 11465</td><td>Suha snov</td></tr>
<tr><td>SIST ISO 14235</td><td>Organska snov</td></tr>
<tr><td>ISO 11261</td><td>Skupni dušik</td></tr>
<tr><td>ÖNORM L1087</td><td>Rastlinam dostopni fosfor (P_2O_5)</td></tr>
<tr><td>ÖNORM L1087</td><td>Rastlinam dostopni kalij (K_2O)</td></tr>
<tr><td>ISO 11277</td><td>Zrnavost tal (tekstura)</td></tr>
<tr><td>NF X31-108</td><td>Izmenjalna kapaciteta tal</td></tr>
<tr><td>ISO 11265</td><td>Električna prevodnost</td></tr>
</table>
V izvedbi podizvajalca ALS Czech Republik s.r.o., Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 – Vysočany:
⇒ merjenje in analizo parametrov odvzetih vzorcev tal:
- Osnovni pedološki parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>ČSN ISO 11465</td><td>Suha snov</td></tr>
<tr><td>ČSN ISO 11265</td><td>Električna prevodnost</td></tr>
<tr><td>ČSN EN 10694</td><td>Organska snov</td></tr>
<tr><td>ČSN ISO 11261</td><td>Skupni dušik</td></tr>
<tr><td>BS ISO 11277</td><td>Zrnavost tal (tekstura)</td></tr>
<tr><td>ČSN EN 13040</td><td>Prostorninska gostota</td></tr>
</table>
</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
- Anorganski parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>ISO 11885</td><td>Elementi (antimon, arzen, baker, cink, kadmij, kobalt, krom, molibden, nikelj, svinec, živo srebro)</td></tr>
<tr><td>ČSN ISO 10359-2</td><td>Fluoridi</td></tr>
<tr><td>ČSN 75 7415</td><td>Cianidi</td></tr>
</table>
- Organski parametri:
<table>
<tr><th>Metoda</th><th>Parameter oziroma skupina parametrov</th></tr>
<tr><td>ISO 18287</td><td>Benzo(a)piren (BaP), policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)</td></tr>
<tr><td>ISO 18475</td><td>DDT/DDD/DDE, drini (aldrin, dieldrin, endrin), HCH spojine (α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH), poliklorirani bifenili (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180), heksaklorobenzen, organoklorni pesticidi (oksiklordan, cis-nonaklor, mireks, trans-nonaklor, cis-klordan, endosulfan sulfat, trans-klordan, heksakloroetan, heksaklorobutadien, 1,2,3,5-tetraklorobenzen, 1,2,4,5-tetraklorobenzen, 1,2,3,4-tetraklorobenzen, pentaklorobenzen, trifluralin, α-HCH, heksaklorobenzen, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, alaklor, heptaklor, aldrin, telodrin, izodrin, cis-heptaklorepoksid, trans-heptaklorepoksid, 2,4-DDE, α-endosulfan, 4,4`-DDE, dieldrin, 2,4-DDD, endrin, β-endosulfan, 4,4`-DDD, 2,4-DDT, 4,4`-DDT, metoksiklor, vsota 3 tetraklorobenzenov, vsota 4 heksaklorocikloheksanov, vsota 4 izomerov DDT, vsota 6 izomerov DDT)</td></tr>
<tr><td>CEN/TS 16190</td><td>Dioksini (PCDD in PCDF)</td></tr>
<tr><td>ČSN EN ISO 16703</td><td>Ogljikovodiki C10-C40 (mineralna olja)</td></tr>
</table>
</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>V izvedbi podizvajalca AGRARIUS, tla in okolje, Tomaž Kralj s.p., Gorjuše 17b, 4264 Bohinjska Bistrica:
⇒ vzorčenje tal na vzorčnih mestih in zapis o vzorčenju tal na vsakem vzorčnem mestu.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano,
Prvomajska ulica 1,
2000 Maribor

z oddelki:

Oddelek na lokaciji Celje (CE)
Ipavčeva 18
3000 Celje

Oddelek na lokaciji Maribor (MB)
Prvomajska ulica 1
2000 Maribor

Oddelek na lokaciji Novo mesto (NM)</td><td>⇒ 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:
<table>
<tr><th>Parameter</th><th>oddelek CE</th><th>oddelek MB</th><th>oddelek NM</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<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), vodotopni</td><td></td><td>x</td><td></td></tr>
</table></td><td>pooblastilo
št. 35435-12/2021-5
z dne 22. 12. 2021,

odločba o spremembi pooblastila
št. 35445-30/2022-2550-2
z dne 3. 11. 2022,

odločba o spremembi pooblastila št. 35445-1/2023-2570-3 z dne 1. 3. 2024,

odločba o spremembi pooblastila št. 35445-23/2025-2570-3 z dne 25. 2. 2026, in

odločba o spremembi pooblastila št. 35445-</td><td>22. 1. 2028</td></tr>
</table>

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila					Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
	Dalmatinova ulica 2 8000 Novo mesto		krom (Cr, VI), z alkalnim razklopom			x	16/2026-2570-4 z dne 27. 8. 2026	
			molibden (Mo)		x	x		
			nikelj (Ni)		x	x		
			svinec (Pb)	x	x	x		
			živo srebro (Hg)		x	x		
			fluoridi (F^-, celotni)			x		
			cianid (skupni)		x	x		
			fenolni indeks		x			
			cezij		x			
			cezij			x		
			titan		x			
			titan			x		
			vanadij		x			
			vanadij			x		
			selen (SIST EN 16171)		x			
			Organski parametri					
			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			

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila				Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		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			
		beta-HCH		x			
		gama-HCH		x			
		delta-HCH		x			
		Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)		x	x		
		naftalen		x	x		
		acenaften		x	x		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila				Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		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			
		Ogljikovodiki C_{10}-C_{40} (mineralna olja)		x	x		
		PCB podobni dioksinom					

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila					Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			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-heptaklorepoksid		x			
			trans-heptaklorepoksid		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-metilanilin		x			

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila					Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			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		
			diazinon			x		
			diflufenikan		x	x		
			diklobenil		x			
			dimetaklor		x	x		
			dimetenamid		x	x		
			dimetoat			x		
			dimetomorf			x		
			diuron			x		
			etofumesat		x			

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila					Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			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-butil		x			
			foksim			x		
			fosalon			x		
			heksazinon			x		
			imidakloprid			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		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila					Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			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		
			pinoksaden		x	x		
			piraflufen-etil		x			
			pirimikarb		x	x		
			prometon			x		
			prometrin		x	x		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila				Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		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		
		tiakloprid			x		
		triadimefon		x	x		
		triazofos			x		
		trifloksistrobin			x		
		trifluralin		x			
		vamidotion			x		
		Aromatske/lahkohlapne spojine					
		benzen		x	x		
		toluen		x	x		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila					Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
			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			
			kalcij		x			
			natrij		x			
			silicij		x			

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila

klor – prosti		x		
klorid		x	x	
sulfat		x	x	
amonij		x		
nitrit		x		
bromid		x		
fenol		x		
Določanje organskih spojin z LC-MS in GC-MS (ND-OKAMB-166, EN ISO 15680 in SM6410B)		x		

V izvedbi podizvajalca **Zweckverband Landeswasserversorgung, Betriebs- und Forschungslaboratorium**, Am Spitzigen Berg 1, 89129 Langenau:

⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:

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)

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		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 4-cikloheksil-3-(trifluorometil)benzojska kislina 2-merkapto-5-metoksbenzimidazol **Identifikacija farmacevtskih učinkovin** α-ergokriptin amlodipin atorvastatin benzensulfonska kislina bromokriptin metansulfonat kandesartan kandesartan cileksetil kandesatrtan etill ester kandesartan metil ester esomeprazol magnezij everolimus ICBZ – perindopril mikofenolna kislina mikofenolat mofetil omeprazol omeprazol natrij perindopril perindopril TOA pimekrolimus rosuvastatin rosuvastatin TOA		

Zap. št.	Naziv in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi	Veljavnost pooblastila
		sirolimus (rapamicin) takrolimus terc-butilni ester rosuvastatin 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 V izvedbi podizvajalca **Kmetijski inštitut Slovenije**, Hacquetova ul. 17, 1000 Ljubljana: ⇒ odvzem vzorcev tal,		

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Naziv in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Številka in datum pooblastila ter odločb o spremembi</th><th>Veljavnost pooblastila</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>⇒ zapis o vzorčenju tal in
⇒ merjenje in analiza parametrov odvzetih vzorcev tal:

<table><tr><th>Parameter</th></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>
V izvedbi podizvajalca Geološki zavod Slovenije, Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana:
⇒ odvzem vzorcev tal in
⇒ zapis o vzorčenju tal,

V izvedbi podizvajalcev Agrarius, pedološke raziskave in projektiranje d.o.o., Gorjuše 17B, 4264 Bohinjska Bistrica; Pedon, znanje in storitve, Borut Vrščaj s.p., Parižlje 10, 3314 Braslovče in Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva ulica 101, 1000:
⇒ vzorčenje tal na vzorčnih mestih in zapis o vzorčenju tal na vsakem vzorčnem mestu.</td><td></td><td></td></tr>
</table>