REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana

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

Evidenca izvajalcev prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih voda po prvem in petem odstavku 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: julij 2026

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
1.	**Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Prvomajska ulica 1 2000 Maribor**	Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda v naslednjem obsegu: **I. Oddelki na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje** Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, prevodnost, senzorična ocena odpadne vode, obarvanost ANORGANSKI PARAMETRI: klor-prosti, celotni klor.	35435-18/2021-5 z dne 16. 3. 2022, spremenjeno z odločbo št. 35445-1/2024-2570-9 z dne 12. 11. 2024, spremenjeno z odločbo št. 35445-4/2025-2570-12 z dne 29. 8. 2025	5.4.2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		II. Oddelki na lokaciji Koper, Vojkovo nabrežje 10, 6000 Koper Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, prevodnost, obarvanost. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost. ANORGANSKI PARAMETRI: krom-šestvalentni, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, fosfati ORTO. ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbljivi organski halogeni (AOX), tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, trikloroeten, tetrakloroeten, 1,1,1-trikloroetan, bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan).		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		III. Oddelki na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 9000 Kranj Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost. EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost. ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, antimon, arzen, baker, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, molibden, nikelj, selen, srebro, svinec, železo, živo srebro, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, sulfid, sulfit, hidrazin, fosfati ORTO, vanadij, dušik po Kjeldahlu. ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], polarna		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		organska topila (metanol, etanol, aceton, acetonitril, 1-propanol, metil-etil-keton (butanon), etilacetat, tetrahidrofuran, butanol), triklorobenzen, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan, trans-1,2 dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,1,2-tetrakloroetan bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan], fenoli. **IV. Oddelki na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor** Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, prevodnost. EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost, strupenost za luminiscenčne bakterije, strupenost za alge, strupenost za ribja jajčeca in strupenost za malo vodno lečo. MIKROBIOLOŠKA PARAMETRA: intestinalni enterokoki, Eschericia coli.		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Št. pooblastila	Veljavnost
		ANORGANSKI PARAMETRI:	aluminij, antimon, arzen, baker, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, molibden, nikelj, selen, srebro, svinec, talij, titan, vanadij, telur, volfram, živo srebro, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, fluorid, klorid, celotni fosfor, fosfor-ortofosfat, sulfat, sulfid, sulfit, natrij, kalij, kalcij, magnezij, trdota vode, določanje celotnega trdnega ostanka po sušenju ter žarenju, železo.		
		ORGANSKI PARAMETRI:	celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], izopropilbenzen, trimetilbenzen, poliklorirani bifenili (PCB 28, PCB 52, PCB 77, PCB 81, PCB 101, PCB 105,PCB 114,PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 138, PCB 153, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 180, PCB 189, PCB 194), triklorobenzen, fenoli, tezidi-anionski, kloroalkani (C_{10}-C_{13}), ftalati in alkilfosfati, nonilfenol in nonilfenol etoksilati, oktilfenoli in oktilfenol etoksilati, di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), heksabromobifenil, bromirani difenileter (PBDE), 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, dibutilftalat, bisfenol-A, heksakloroetan, adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, trans-1,2-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, 1,1-		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan], heksaklorobenzen (HCB), heksakloro-1,3-butadien (HCBD), heksaklorocikloheksan (HCH), lindan, endosulfan, aldrin, dieldrin, endrin, heptaklor, heptaklorepoksid, izodrin, pentaklorobenzen, vsota DDT, para-para-DDT, kvintozen, alaklor, klorfenvinfos, klorpirifos, pesticidi fenilurea, bromacil, metribuzin – vsota [bromacil, metribuzin, izoproturon, diuron, klorotoluron], pentaklorofenol (PCP), klordan, mireks organokositrove spojine (tributilkositrove, dibutilkositrove, trifenilkositrove, difenilkositrove, monobutilkositrove spojine), policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [antracen, fluoranten, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen], dioksini in furani - PCDD/PCDF, triazinski pesticidi in metaboliti [pendimetalin, terbutilazin], glifosat, polarna organska topila (1-butanol, 2-butanol, 2-butanon, 1-propanol, 2-propanol, etanol, etilacetat, izobutilacetat, metanol, n-butilacetat, 1,4 dioksan), vinil klorid, formaldehid, epiklorhidrin, heksakloroetan, terbutrin, desetilatrazin, mekoprop (MCPP), metazaklor, prometrin, bentazon, perfluorooktanojska kislina (PFOA), perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS), N,N-dietil-m-toluamid (DEET), azitromicin, eritromicin, diklofenak, karbamazepin, klaritromicin, kofein, propanolol, paracetamolteofilin, sotalol, atenolol, kodein, trimetoprim, ketoprofen, ibuprofen, naproksen, metolprolol, gemfibrozil, triklosan,		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		ciprofloksacin, amoksicilin, n-heksan, trifluralin. **V. Oddelki na lokaciji Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica:** Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, prevodnost, senzorična ocena vode. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe. ANORGANSKI PARAMETRI: krom-šestvalentni, klor-prosti, celotni klor celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor sulfat. ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetrakloromet an, triklorometan, trikloroeten, tetrakloroeten, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,1,2-tetrakloroetan bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan].		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		VI. Oddelki na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, prevodnost, senzorična ocena vode. EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost. MIKROBIOLOŠKA PARAMETRA: intestinalni enterokoki, Eschericia coli. ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, antimon, arzen, baker, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, molibden, nikelj, selen, srebro, svinec, talij, telur, vanadij, volfram, železo, živo srebro, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, sulfid, sulfit, bromat, titan, stroncij, hidrazin, fosfor-ortofosfat, kalij. ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), celotni		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetrakloromet an, triklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan, trans-1,2 dikloroeten, cis-1,2 dikloroeten, 1,1 dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, 1,1,1,2 tetrakloroetan, 1,1,2,2 tetrakloroetan bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan], endosulfan, pentaklorobenzen, alaklor, klorfenvinfos, klorpirifos, trifluralin, pesticidi fenilurea, bromacil, metribuzin – vsota [bromacil, metribuzin, izoproturon, diuron, klorotoluron], pentaklorofenol (PCP), klordan, klordekon, mireks, toksafen, organokositrove spojine (tributilkositrove, dibutilkositrove, trifenilkositrove spojine, tetrabutil kositer), nonilfenol in nonilfenoletoksilati, oktilfenol in oktilfenoletoksilati, di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, bisfenol-A, dibutilftalat, formaldehid, policiklični aromatski ogljikovodiki PAH [antracen, naftalen, fluoranten, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren], vinil klorid, stiren, fenoli, polarna organska topila [1-butanol, 2-butanol, 2-butanon, 1-propanol, 2-propanol, etanol, etilacetat, izobutilacetat, metanol, n-butilacetat,		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		aceton, tetrahidrofuran], heksakloroetan, desetilatrazin, acetonitril, terbutrin, mekoprop (MCPP), prometrin, bentazon, 2,4 DP (diklorprop), fipronil, atrazin.		
2.	**GORENJE d.o.o., Partizanska 12, 3503 Velenje**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje ➢ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje. Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe. ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, baker, cink, kadmij, kobalt, celotni krom, krom-šestvalentni, nikelj, srebro, svinec, železo, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, fosfat, sulfat. ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), težkohlapne lipofilne	35435-17/2020-3 z dne 18. 6. 2020	8. 7. 2026

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins ERICo:** ➢ adsorbljivi organski halogeni (AOX) in lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:** ➢ sulfit.		
3.	**TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje ➢ IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju. Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi. ANORGANSKI PARAMETRI: antimon, arzen, baker, barij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, nikelj, srebro, svinec, železo, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, klorid, celotni fosfor,	35435-28/2020-3 z dne 30. 11. 2020	17. 12. 2026

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		fosfor-ortofosfat, sulfat. ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins ERICo:** ➢ strupenost na vodne bolhe, arzen, kadmij, svinec, živo srebro, sulfid, celotn ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodik (LKCH), dušik po Kjeldahlu. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja IKEMA:** ➢ težkohlapne lipofilne snovi (TLS).		
4.	**Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ Eurofins Umvelt Ost GmbH, Löebstedter Strasse 78, 7749 Jena, ➢ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: • na lokaciji Ljubljana, Grablovičeva ulica 44, 1000 Ljubljana • na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor • na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje • na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj • na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto • na lokaciji Koper, Vojkovo nabrežje 10, 6000 Koper, ➢ Eurofins CroatiaKontrola d.o.o., Karlovačka cesta 4L, 10000 Zagreb, ➢ Komunalno podjetje Ptuj d.d., Puhova ulica 10, 2250 Ptuj, ➢ IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju, ➢ Cinkarna Celje, d.d., Kidričeva ulica 26, 3000 Celje, ➢ BIOINSTITUT d.o.o., Ulica Rudolfa Steinera 7, 40000 Čakovec, ➢ Eurofins GfA Lab Service GmbH, Neulander Gewerbepark 4, 21079 Hamburg.	35435-17/2021-9 z dne 25. 11. 2021 spremenjeno z odločbo št. 35445-19/2023-2570-6 z dne 27. 3. 2024	14. 12. 2027

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, električna prevodnost. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe. ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, antimon, arzen, baker, barij, berilij, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, molibden, nikelj, selen, srebro, stroncij, svinec, talij, uran, vanadij, železo, živo srebro, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, dušik po Kjeldahlu, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, fosfat, sulfat, sulfid, hidrazin. ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), raztopljeni organski ogljik (DOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, etilbenzen, p-ksilen, m-ksilen, o-ksilen, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen], adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [diklorometan, triklorometan,		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		tetrakloroetan, tetrakloroeten, 1,1,2-trikloroeten, 1,1,1-trikloroetan], policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenatren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoronaten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, dibenz(a,h)antracen, indeno(1,2,3-cd)piren]. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins Umvelt Ost GmbH:** ➢ strupenost za ribja jajčeca, strupenost za luminiscenčne bakterije, strupenost za alge. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins CroatiaKontrola d.o.o.:** ➢ skupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, Escherichia coli fekalni streptokoki, bor, kalcij, kalij, natrij, magnezij, silicij, cianid-prosti težkohlapne lipofilne snovi (TLS), lahkohlapni klorirani ogljikovodik (LKCH) [1,1-dikloroeten, tetrakloroetan, 1,2-dikloroetan, diklorometan trikloroeten, 1,2-dikloropropan, dibromometan, bromodiklorometan tetrakloroeten, 1,1,2-trikloroetan, bromoklorometan, dibromoklorometan 1,2-dibromometan, triklorometan, 1,1,1,2-tetrakloroetan, tribromometan trans-1,2-dikloroeten, 1,1-dikloroetan, cis-1,3-dikloropropen, trans-1,3-dikloropropen, 1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,1,1-trikloroetan, 1,2,3-trikloropropan], fenoli, tenzidi-anionski, heksaklorobutadien (HCBD) tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen, poliklorirani bifenili (PCB) [PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 138, PCB 153, PCB 180], 1,3,5-triklorobenzen, 1,2,4-triklorobenzen, 1,2,3-triklorobenzen, organoklorni pesticidi [endrin, dieldrin, p,p-DDT, o,p-DDT, p,p-DDE, p,p-DDE, o,p-DDD, heksaklorocikloheksan (HCH), heksaklorobenzen (HCB), heptaklor lindan, endosulfan], permanganatni indeks, suhi preostanek, skupna trdota, skupna in posamezna alkalnost, klorid, amonijev dušik, klor-prosti celotni klor, nitratni dušik, biokemijska potreba po kisiki (BPK_5), kemijska potreba po kisiku (KPK), nitritni dušik, sulfat, fluorid, krom-šestvalentni celotni organski ogljik (TOC), raztopljeni organski ogljik (DOC), celotni dušik, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		etilbenzen, p,m,o-ksilen], živo srebro, silicij, srebro, aluminij, berilij železo, kositer, arzen, baker, barij, kadmij, celotni krom, kobalt, mangan molibden, nikelj, svinec, selen, antimon, talij, vanadij, cink, fosfat polibromirani bifeniletri (PBDE) [BDE 28, BDE 47, BDE 99, BDE 100 BDE 153, BDE 154], izbrani ftalati [bis(2-etilheksil)ftalat (DEHP), dibuti ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBP), di-n-oktil ftalat (DNOP)], policiklič aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren fenatren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen benzo(b)fluoronaten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen], celotni fosfor. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Komunalno podjetje Ptuj d.d.:** ➢ težkohlapne lipofilne snovi (TLS), Intestinalni enterokoki, Escherichia coli sulfat, kloridi, nitratni dušik, nitritni dušik, fosfat, amonijev dušik, celotn fosfor, celotni dušik, celotni organski ogljik (TOC), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), kemijska potreba po kisiku (KPK), amonijev dušik strupenost za vodne bolhe. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja IKEMA d.o.o.:** ➢ biološka razgradljivost, težkohlapne lipofilne snovi (TLS), bor, biokemijska potreba po kisiku (BKP_5), amonijev dušik, celotni dušik, celotni fosfor celotni organski ogljik (TOC), dušik po Kjeldahlu, fosfat, lahkohlapn halogenirani ogljikovodiki (LKCH) [1,1-dikloroeten, 1,2-dikloroetan diklorometan, tetrakloroeten, tetraklorometan, trikloroeten, triklorometan] lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen etilbenzen], fluorid, heksakloro-1,3-butadien (HCBD), celotni ogljikovodik (mineralna olja), kemijska potreba po kisiku (KPK), kloridi, krom-šestvalentni, nitratni dušik, nitritni dušik, obarvanost, adsorbljivi organsk halogeni (AOX), strupenost za vodne bolhe, sulfat, neraztopljene snovi usedljive snovi, aluminij, antimon, baker, barij, cink, kadmij, kobalt, celotn krom, mangan, nikelj, selen, srebro, svinec, železo. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Cinkarna Celje, d.d.:** ➢ titan. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja**		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		NLZOH oddelki na lokaciji Ljubljana: ➢ intestinalni enterokoki, Escherichia coli, Legionela spp. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Maribor:** ➢ kalcij, kalij, natrij, magnezij, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [izopropilbenzen, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, stiren] lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [1,1-dikloroeten, triklorometan trans-1,2-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, tetraklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1,2-trikloroeten, bromodiklorometan, 1,1,2-trikloroetan klorodibromometan, tribromometan, 1,1-dikloroetan, 1,3,5-triklorobenzen 1,2,4-triklorobenzen, 1,2,3-triklorobenzen, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,1,2-tetrakloroeten, heksaklorobutadien (HCBD), HCE], permanganatni indeks fenoli, izbrani ftalati in alkilfosfati [dimetil ftalat, dietil ftalat, dibutil ftalat butil benzil ftalat, di(2-etilheksil)ftalat, di(n-oktil)ftalat, tributilfosfat trikloroetilfosfat, trikloropropilfosfat], poliklorirani bifenili (PCB) [PCB 28 PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 138, PCB 153, PCB 180], organoklorni pesticidi [alfa HCH, beta HCH, gama HCH, heksaklorobenzen (HCB) aldrin, dieldrin, endrin, izodrin, kvintozen, cis-heptaklorepoksid, trans-heptaklorepoksid, heptaklor, p,p-DDT, o,p-DDT, p,p-DDE, p,p-DDE, p,p-DDD, o,p-DDD, ostali pesticidi [trans-klordan, cis-klordan, o,p-metoksiklor p,p-metoksiklor, mireks], organokositrove spojine [monobutilkositrove spojine, dibutilkositrove spojine, tributilkositrove spojine, difenilkositrove spojine, trifenilkositrove spojine], dioksini in furani, izbrani fenoli [fenol, 3-metilfenol, 2-metilfenol, 4-metilfenol, 2-klorofenol, 2,4-dimetilfenol, 3,5-dimetilfenol, 2-metoksifenol, 2,4-diklorofenol, 2,6-diklorofenol, 4-kloro-3-metilfenol, 2,4,5-triklorofenol, 2,4,6-triklorofenol, 2,4-dinitrofenol, 2-nitrofenol, 4-nitrofenol, 2-metil-4,6,-dinitrofenol, pentaklorofenol 2(metilpropil)-4,6-dinitrofenol], skupna trdota, kaprolaktam, težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni organski ogljik (TOC), raztopljeni organski ogljik (DOC), krom-šestvalentni, sulfat, nitratni dušik, kloridi, sulfit, nitritni dušik, neraztopljene snovi, biokemijska potreba po kisiku (BPK_5) raztopljeni sulfid, živo srebro, fluorid, lahko sprostljivi sulfid, cianid – prosti, celotni cianid, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), amonijev dušik tenzidi-anionski, ortofosfat, strupenost za vodne bolhe, kloralkani $_{C10-C13}$ aluminij, antimon, arzen, baker, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt kositer, celotni krom, mangan, molibden, nikelj, selen, srebro, svinec, talij titan, vanadij, telur, volfram, poliklorirani bifenili (PCB) [PCB 77, PCB 81 PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB126, PCB 156, PCB157 PCB 167, PCB 169], klorfenvinfos, klorpirifos, alaklor, endosulfan pentaklorobenzen, lindan, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		[antracen, fluoranten, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren], dioksini in furani (PCDD/PCDF), perfluorooktanojska kislina (PFOA), perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Novo mesto:** ➢ biološka razgradljivost, Escherichia coli, enterokoki, bor, lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan trans-1,2-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, 1,1,1,2-tetrakloroetan, bromodiklorometan dibromoklorometan, tribromometan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, stiren mezitilen], tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, sulfid raztopljeni, lahko sprostljivi sulfid, sulfit, fenoli, celotni cianid, prosti cianid, formaldehid organokositrove spojine [dibutil kositrove spojine, tributil kositrove spojine trifenil kositrove spojine, tetrabutil kositerove spojine, monobutil kositrove spojine, monooktil kositrove spojine, dioktil kositrove spojine, tricikloheksil kositrove spojine], izbrana farmacevtska sredstva [betoksolol, bezafibrat diklofenak, fenoterol, gemfibrocil, indometacin, karbamzepin, ketoprofen kofein, metoprolol, propanolol, sulfametoksazol, sulfamerazin trimetoprim, testosteron], nonilfenol in nonilfenol etoksilati [4-(1,1,3,3,-tetrametilbutil)fenol, 4-(1,1,3,3,-tetrametilbutil)fenol monoetoksilat, 4-(1,1,3,3,-tetrametilbutil)fenol dietoksilat, 4-nonilfenol, 4-nonilfenol monoetoksilat, 4-nonilfenol dietoksilat], bisfenol-A, polarna organska topila [1-butanol, 1-propanol, 2-butanon, 2-propanol, aceton, etanol izobutilacetat, metanol, n-butilacetat, 2-butanol, etilacetat], di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), triazinski pesticidi in metaboliti [alaklor klorfenvinfos, klorpirifos, trifluralin], terbutrin, glifosat, težkohlapne lipofilne snovi (TLS), litij, usedljive snovi, pH-vrednost, motnost, obarvanost neraztopljene snovi, elektroprevodnost, strupenost za vodne bolhe sulfat, kloridi, nitratni dušik, fluorid, nitritni dušik, celotni organski ogljik (TOC), raztopljeni organski ogljik (DOC), adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [toluen, etilebenzen ksilen], biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), fluorid, celotni dušik policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen, acenaftilen, acenaften fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perilen], ftalati (dimetil ftalat dietil ftalat, dibutil ftalat, butil benzil ftalat, di(2-etilheksil)ftalat, di(n-oktil)ftalat, di-izobutil ftalat, di-izononil ftalat, di-nonil ftalat, di-izohepti		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		ftalat, dipropil heptil ftalat, dizodecil ftalat, di(2-etilheksil) ftalat], živo srebro, celotni ogljikovodiki (mineralna olja),amonijev dušik, ortofosfat celotni fosfor, krom-šestvaletni, aluminij, antimon, arzen, baker, barij berilij, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, mangan, molibden, nikelj selen, srebro, svinec, talij, telur, vanadij, volfram, železo, pentaklorofeno (PCP), klordekon, mireks, vinilklorid, endosulfan, pentaklorobenzen pesticidi fenilurea, bromacil, metribuzin – vsota [bromacil, metribuzin izoproturon, diuron, klorotoluron], oktilfenoli in oktilfenol etoksilati. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:** ➢ biološka razgradljivost, sulfid, tenzidi-anionski, dušik po Kjeldahlu. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Kranj:** ➢ metanol, etanol, aceton, acetonitril, 1-propanol, metil-etil-keton, etilacetat tetrahidrofuran, butanol, strupenost za vodne bolhe, biološka razgradljivost, hidrazin. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja BIOINSTITUT d.o.o.:** ➢ kloridi, fluorid nitratni dušik, nitritni dušik, amonijev dušik, celotni dušik bromirani difenileter (PBDE) [BDE 28, BDE 47, BDE 99, BDE 100, BDE 153, BDE 154], celotni organski ogljik (TOC), raztopljeni organski ogljik (DOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), ortofosfat, sulfat, polikloriran bifenili (PCB) [PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 PCB 180, PCB 194], policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, benzo(a)antracen, piren krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren indeno(1,2,3-cd)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perilen] težkohlapne lipofilne snovi (TLS), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5) kadmij, svinec, nikelj, selen, antimon, arzen, alkaliteta vode, saliniteta vode, fenoli, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, tenzidi-kationski, sulfid krom-šestvalentni, celotni cianid, cianid-prosti, celotni fosfor, sulfit nonilfenol in nonilfenol etoksilati, oktilfenol in oktilfenol etoksilati, bisfenol-A, pentaklorfenol (PCP), adsorbljivi organski halogeni (AOX), ftalat [dimetil ftalat, dibutil ftalat, butil benzil ftalat, di (2-etilheksil) ftalat (DEHP) dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat], biološka razgradljivost, formaldehid obarvanost, strupenost za vodne bolhe, perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS), organokositrove spojine [monobutilkositrove spojine		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		dibutilkositrove spojine, tributilkositrove spojine, difenilkositrove spojine monofenilkositrove spojine, tetrabutil kositer, monooktilkositrove spojine diokstilkositrove spojine, tricikloheksilkositrove spojine], kloralkani $_{C10-C13}$. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Koper:** ➢ tenzidi-neionski, težkohlapne lipofilne snovi (TLS). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins GfA Lab Service GmbH:** ➢ perfluorooktanojska kislina (PFOA), perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS), dioksini in furani (PCDD/PCDF).		
5.	**SIJ Acroni d.o.o., Cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalske pogodbe s podizvajalcem obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: • na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj • na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto • na lokaciji Nova Gorica, Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi. ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, baker, cink, kadmij, celotni krom,	35435-14/2021-2 z dne 30. 6. 2021 spremenjeno z odločbo št. 35445-41/2022-2550-4 z dne 22. 2. 2023	17. 7. 2027

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		krom-šestvalentni, mangan, nikelj, svinec, železo, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, fosfor-ortofosfat, sulfat. ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Kranj:** ➢ strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost, aluminij, baker, cink, kadmij, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, nikelj, svinec, živo srebro, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, fluorid, klorid, sulfat, sulfit, TOC, kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki BTX [benzen, toluen, m,p-ksilen, o-ksilen, etilbenzen], adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki LKCH [triklorometan, tetraklorometan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan], fenoli, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, vsota anionskih in neionskih tenzidov, celotni dušik, mangan, hidrazin, težkohlapne lipofilne snovi (TLS), železo, celotni fosfor. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Novo mesto:** ➢ strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost, sulfit, živo srebro, lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH) [diklorometan, triklorometan, tetraklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten], težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, vsota anionskih in neionskih tenzidov, adsorbljivi organski halogeni (AOX), policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [benzo(a)piren, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren], lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], fenoli, hidrazin, celotni cianid, cianid – prosti. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja**		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		NLZOH oddelki na lokaciji Nova Gorica: ➢ amonijev dušik.		
6.	**Regionalni tehnološki center Zasavje d.o.o., Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: • na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje • na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj, ➢ ALS Czech Republic, s.r.o.,, Na Harfe 336/9, 19000 Praga 9. Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, elektroprevodnost. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe. ANORGANSKI PARAMETRI: talij, telur, titan, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, dušik po Kjeldahlu, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, fosfor-ortofosfat, sulfat, sulfid, hidrazin, bromid, raztopljeni kisik (DO).	35455-1/2021-2550-4 z dne 8. 11. 2021 spremenjeno z odločbo št. 35445-8/2023-2550-2 z dne 14. 4. 2023	14. 12. 2027

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), adsorbljivi organski halogeni (AOX), tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, raztopljeni organski ogljik (TOC). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja ALS:** pH vrednost, neraztopljene snovi, obarvanost, strupenost na vodne bolhe, akutna strupenost na sladkovodne ribe, strupenost za luminiscenčne bakterije, strupenost za malo vodno lečo, strupenost za alge, aluminij, arzen, baker, barij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, nikelj, srebro, svinec, železo, živo srebro, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, sulfid, sulfit, celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [etilbenzen, benzen, toluen, ksilen], adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [1,1,2,2-tetrakloroetan, tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten, diklorometan, trikloroeten, bromodiklorometan, 1,1-dikloroeten], tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, dušik po Kjeldahlu, fosfor-ortofosfat, celotni dušik, antimon, berilij, mangan, molibden, selen, talij, telur, titan, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen, antracen, fluoranten, benzo(a)antracen, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(b)fluoronaten], vanadij, heksaklorobenzen, volfram, heksaklorocikloheksan (HCH), lindan, DDT, aldrin, dieldrin, endrin, izodrin, kvintozen, heptaklorepoksid, heptaklor, pentaklorobenzen, endosulfan, heksakloro-1,3-butadien, intestinalni enterokoki, Escherichia coli, elektroprevodnost, bizmut, brom, cezij, cerij, kalcij, silicij, kalij, lantan, litij, magnezij, natrij, uran, zlato, žveplo, teknazen, dikofol, polarna organska topila, motnost, fenoli, bromat, klorat, epiklorhidrin, lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH) [trans-1,2-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, bromoklorometan, dibromometan], vsota DDT, para-para-DDT, triklorobenzen, nonilfenol in nonilfenol etoksilati, oktilfenol in oktilfenol etoksilati, bisfenol-A, triazinski pesticidi in metaboliti-vsota (alaklor, atrazin, klorfenvinfos, klorpirifos, pendimetalin, simazin, trifluralin, S-metolaklor, terbutilazin), pesticidi fenilurea, bromacil in		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		metribuzin-vsota [izoproturon, diuron, klorotoluron (+desmetil klorotoluron)], klordan, mireks, glifosat, poliklorirani bifenili (PCB) [PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194], formaldehid, polarna organska topila [2-butanon, tetrahidrofuran]. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:** ➢ pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost, aluminij, arzen, baker, barij, cink, kadmij kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, nikelj, srebro, svinec, železo amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat sulfid, sulfit, celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK) biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), težkohlapne lipofilne snovi (TLS) celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbljivi organski halogeni (AOX) lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [1,1,2,2-tetrakloroetan tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten, diklorometan trikloroeten, bromodiklorometan, 1,1-dikloroeten], fenoli, tenzidi-anionski tenzidi-neionski, dušik po Kjeldahlu, fosfor-ortofosfat, celotni dušik, antimon mangan, molibden, vanadij, elektroprevodnost, živo srebro, klorat, klorit motnost, selen, bor, berilij. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Kranj:** ➢ Intestinalni enterokoki, Escherichia coli.		
7.	**Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška 10, 2325 Kidričevo**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9, 19000 Praha 9 in ➢ GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg. Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: – vzorčenje odpadnih voda po metodi SIST EN ISO 5667-10;	35445-10/2025-2570-6 z dne 22. 8. 2025, spremenjeno z odločbo št. 35445-3/2026-2570-4 z dne 24. 2. 2026	25. 8. 2031

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		– homogeniziranje in konzerviranje vzorcev; – vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal; – izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode; – izdelava poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda; – merjenje parametrov odpadnih voda med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: **Preglednica 1: Metode in parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda**		

Metoda	Parameter
SIST DIN 38404-C4-2	Temperatura
SIST EN ISO 10523	pH
SIST ISO 15769	Merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem
SIST ISO 11923	Neraztopljene snovi
DIN 38409-H9-2	Usedljive snovi
SIST ISO 7393-2	Klor-prosti, celotni klor
SIST EN ISO 6341	Strupenost za vodne bolhe
SIST EN ISO 17294-2	Kovine: Aluminij, antimon, arzen, baker, barij, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, mangan, nikelj, selen, srebro, svinec, železo
SIST ISO 7150-1	Amonijev dušik
SIST EN ISO 10304-1	Nitratni dušik, fluorid, klorid, sulfat
SIST EN ISO 6878	Celotni fosfor
SIST DIN 38413-1	Hidrazin
SIST ISO 15705	Kemijska potreba po kisiku (KPK)

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost

SIST EN ISO 5815-1, modif.	Biokemijska potreba po kisiku (BPK_5)
SIST EN ISO 9377-2	Celotni ogljikovodiki
SIST EN 26777	Nitritni dušik

1. Stranka na podlagi sklenjene podizvajalske pogodbe s podizvajalcem ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9, 19000 Praha 9, izvaja preskušanje dodatnih parametrov v obsegu iz Preglednice 2.

Preglednica 2: Metode in parametri obratovalnega monitoringa odpadne vode

Metoda	Parameter
CSN EN 27 888	Električna prevodnost
CSN EN ISO 9888	Biološka razgradljivost
US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120	Berilij, bor, molibden, vanadij, cirkonij, stroncij, talij, telur, titan, volfram
US EPA 245.7, CSN EN ISO 17852	Živo srebro
US EPA 7199, SM 3500-Cr	Krom-šestvalentni
CSN EN ISO 20236	Celotni dušik, celotni organski ogljik (TOC)
CSN ISO 6703-2, CSN EN ISO 14403-2, SM 4500 CN	Cianid-prosti
CSN 75 7415, CSN EN ISO 14403-2	Celotni cianid
CSN 83 0520-16, CSN 83 0530-31, SM 4500-S2- D	Sulfid
Interna metoda (M, Horakova et al: Chemical and physical methods of water analyses)	Sulfit

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Št. pooblastila	Veljavnost
		CSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304 -4, US EPA Method 300.1	Bromat		
		CSN EN ISO 9562, TNI 757531	Adsorbljivi organski halogeni (AOX)		
		US EPA 624, US EPA5021A, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680	Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH): trikrometan, diklorometan, klorometan, kloroetan, 1,1-dikloroetan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, trans-1,2-dikloroeten, 1,2-dikloropropan, 1,3-dikloropropan, 2,2-dikloropropan, 1,1-dikloropropen, cis-1,3-dikloropropen, trans-1,3-dikloropropen, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, trikloroeten, 1,2,3-trikloropropan, tetraklorometan, 1,1,1,2-tetrakloroetan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, tetrakloroeten, 2-klorotoluen, 4-klorotoluen, bromobenzen, bromometan, bromoklorometan, bromodiklorometan, tribromometan, dibromoklorometan, dibromometan, 1,2-dibromoetan (EDB), 1,2-dibromo-3-kloropropan, diklorodifluorometan, triklorofluorometan Vinil klorid		
		CSN EN ISO 6468, US EPA 8081	Heksaklorobutadien (HBCD), (1, 2, 3, 4, 5, 6)-heksacklorocikloheksan, heptaklor, aldrin, izodrin, heptakloroepoksid, dieldrin, endosulfan, endrin, 2,4-DDT, 4,4-DDT, dikofol, kvintozen, heksakloroetan, trifluralin, alaklor, mireks, klordan		
		CSN ISO 21458	Glifosat		
		CSN EN ISO 6468, US EPA 8081	Toksafen		
		US EPA 535, US EPA 1694	Terbutilazin, terbutrin, klorotoluron, klorfenvinfos, metribuzin, bentazon, simazin, prometrin, izoproturon, atrazin-desetil, atrazin, klorpirifos, diuron, klorotoluron-desmetil, klomazon, bromacil, azoksistrobin, cibutrin (irgarol), fipronil, pendimetalin, metolaklor, aklonifen, diklorvos, bifenoks		
		DIN 38407-35	Bentazon, mekoprop MCPP, metribuzin, diklorprop		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Št. pooblastila	Veljavnost
			2,4-DP, dikamba		
		CSN 75 7508, SM 5520B	Težkohlapne lipofilne snovi (TLS)		
		US EPA 8270D, US EPA 8082A, CSN EN ISO 6468, US EPA 8000D	Poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180		
		US EPA 624, US EPA 5021A, US EPA 8260, US EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, CSN ISO 11423-1, CSN EN ISO 15680	Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX): benzen, toluen, etilbenzen, ksilen Polarna organska topila: butanol, aceton Triklorobenzen: 1,2,3-triklorobenzen, 1,2,4-triklorobenzen, 1,3,5,-triklorobenzen		
		CSN EN ISO 6468, US EPA 8081	Pentaklorobenzen, heksaklorobenzen (HCB)		
		US EPA 8041, US EPA 3500, CSN EN 12673	Pentaklorfenol (PCP), fenoli		
		CSN ISO 16265, SKALAR company methodology, CSN EN 903	Tenzidi-anionski		
		Interna metoda (Navodila za test HACH)	Tenzidi-neionski		
		CSN EN ISO 12010	Kloralkani C10-C13		
		CSN EN ISO 18857-2	Nonilfenol in nonilfenol etoksilati ter oktilfenoli in oktilfenol etoksilati: 4-Nonilfenol, 4-t-Oktilfenol dietoksilat, Nonilfenol trietoksilatlat (mešanica izomerov), Nonilfenol monoetoksilatlat (mešanica izomerov), 4-t-Oktilfenol trietoksilat, 4-t-Oktilfenol monoetoksilat, 4-t-Oktilfenol, Nonilfenol dietoksilatlat (mešanica izomerov), bisfenol A		
		EPA 8061A	Dibutilftalat, di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)		
		US EPA 1614	Bromirani difenileter (PBDE): PBDE 28, PBDE 47, PBDE 99, PBDE 100, PBDE 153, PBDE 154		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Št. pooblastila	Veljavnost
		Chemical and physical methods of water analysis, SNTL Prague 1989	Formaldehid		
		Application list Agilent Technologies 5990-6433EN	Epiklorhidrin		
		US EPA 8270D, US EPA 8082A, CSN EN ISO 6468, US EPA 8000D	Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(ghi)perilen, dibenzo(a,h)antracen		
		US EPA 624, US EPA 8260,US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, ISO 11423, ISO 15680	1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, stiren		
		US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968, ISO 21675, ISO 25101	Perfluolirarane spojine: perfluorooktanojska kislina (PFOA), perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS)		
		US EPA 1694, US EPA 539	Farmacevtske učinkovine: sulfametoksazol, buprenorphin, iopromid, iomeprol, hidroklorotiazide, enalapril, ciklobenzaprin, kapecitabin, butorfanol, azatioprin, anastrozol, zolpidem, metronidazol, tramadol, oksazepam, salbutamol, piroksikam, mikofenolat mofetil, metoprolol, ketoprofen, iopamidol, ioheksol, furosemid, diklofenak, karbamazepin, kafein, valsartan, naproksen, tebain, paracetamol (acetaminofen), flutamid, ciprofloksacin, clofibrinska kislina, citalopram, sertraline, indometacin, paklitaksel, fluoksetin, diazepam, loperamid, ifosfamid, gabapentin, kloramfenikol, linkomicin, gemfibrozil, sulfamethazin, ciklofosfamid, atenolol, varfarin, trimetoprim, terbutalin, sotalol, propranolol, bezafibrate		
		US EPA 535, US EPA	Benzotriazoli:		

<table>
<tr><th>Zap. št.</th><th>Ime in sedež pooblaščenca</th><th>Obseg pooblastila</th><th>Št. pooblastila</th><th>Veljavnost</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>1694</td><td>1H-benzotriazol, 1-metil-1H-benzotriazol, 5-metil-1H-benzotriazol</td></tr>
<tr><td>ČSN EN ISO 9377-2;
US
EPA 8015D; TNRCC Method 1006</td><td>Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)</td></tr>
</table>

2. Stranka na podlagi sklenjene podizvajalske pogodbe s podizvajalcem GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg, izvaja preskušanje dodatnih parametrov v obsegu iz Preglednice 3.

Preglednica 3: Metode in parametri obratovalnega monitoringa odpadne vode

<table>
<tr><td>Metoda</td><td>Parameter</td></tr>
<tr><td>Interna metoda</td><td>Formaldehid</td></tr>
<tr><td>DIN EN ISO 21676</td><td>Farmacevstke učinkovine:
ambroksol, bisprolol, betaksol, benzotriazol, karazolol, kaliprolol, cetirizin, klenbuterol, dimetilpirazolon, etofibrat, fenacetin, fenazon, fenofibrat, fenoterol, nadolol, noretindron, pentoksifilin, primidon, propifenazon, ritalinska kislina, sotalol, sulfabenzamid, sulfacetamid, sulfadoksin, sullfagvanidin, sulfakvinoksalin, sulfametoksipirazolin, sulfamonometoksin, sulfapiridin, sulfisomidin, sulfisoksazol, timolol, simvastatin</td></tr>
<tr><td>DIN 38413-6</td><td>Akrilamid</td></tr>
<tr><td>DIN EN ISO 17353 (F 13)</td><td>Organokositrove spojine:
tributilkositrove spojine (tributilkositrov kation), trifenilkositrove spojine (trifenilkositrov kation), dibutilkositrove spojine (dibutilkositrov kation), dioktil kositrove spojine (dioktilkositrov kation)</td></tr>
</table>
</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Cinkarna Celje d.d., Kidričeva ulica 26, 3000 Celje</td><td>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalske pogodbe s podizvajalcem obratovalnega monitoringa odpadnih voda:
➢ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki:</td><td>35435-19/2021-4 z dne 2. 11. 2021, spremenjeno z odločbo št.</td><td>20. 11. 2027</td></tr>
</table>

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		• na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor • na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje • na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto. ➢ Eurofins Umwelt Ost GmbH, Löbstedter Str. 78, D-07749 Jena. Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe. ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, arzen, baker, cink, kadmij, celotni krom, mangan, nikelj, svinec, titan, vanadij, železo, klor-prosti, celotni klor, nitritni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, kobalt. ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Maribor:** ➢ aluminij, kositer, živo srebro, amonijev dušik, celotni fosfor, sulfit, težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [1,1,2,2-tetrakloroetan, tetraklorometan, triklorometan, 1,1-dikloroeten, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten, diklorometan, trikloroeten, bromodiklorometan], tenzidi-anionski, hidrazin, bisfenol-A, cianid-prosti,	35445-48/2022-2550-2 z dne 11. 1. 2023, spremenjeno z odločbo št. 35445-10/2023-2570-4 z dne 16. 5. 2024, odločbo št. 35445-13/2025-2570-3 z dne 26. 11. 2025	

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		fenoli. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:** ➢ tenzidi-neionski, kobalt, kositer, živo srebro, amonijev dušik, celotni dušik sulfit, težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen] adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni halogenirani ogljikovodik (LKCH) [1,1-dikloroeten, diklorometan, trans-1,2-dikloroeten, 1,1-dikloroetan cis-1,2-dikloroeten, triklorometan, 1,1,1-trikloroetan, tetraklorometan, 1,2-dikloroetan, trikloroeten, 1,1,2-trikloroetan, tetrakloroeten, 1,1,1,2-tetrakloroetan, 1,1,2,2-tetrakloroetan], bisfenol-A, hidrazin, celotni organsk ogljik (TOC); **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Novo mesto:** ➢ tenzidi- anionski. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins Umwelt Ost GmbH:** ➢ strupenost za ribja jajčeca.		
9.	**EKO ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ SIJ Acroni d.o.o., Cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice, ➢ ALS Czech Republic, s.r.o.,, Na Harfe 336/9, 19000 Praga 9, ➢ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: • na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj • na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 2, 8000 Novo mesto. Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,	35445-7/2021-2550-5 z dne 28. 1. 2022, spremenjeno z odločbo št. 35445-32/2022-2550-4 z dne 20. 12. 2022, spremenjeno z odločbo št. 35445-26/2024-2570-3 z dne 16. 9. 2024 (popravljeno s	5. 3. 2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, prevodnost. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe. ANORGANSKI PARAMETRI: železo, klor-prosti, celotni dušik, amonijev dušik, klorid, celotni fosfor, sulfat, celotni klor. ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), celotni ogljikovodiki (mineralna olja). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja SIJ Acroni:** ➢ aluminij, baker, cink, kadmij, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, nikelj svinec, železo, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, celotni organski ogljik (TOC). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Novo mesto:** ➢ policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [antracen, naftalen, fluoranten benzo(a)piren, benzo(b)fluoronaten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen indeno(1,2,3-cd)piren], prevodnost. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Kranj:** ➢ obarvanost, biološka razgradljivost, aluminij, antimon, arzen, baker, barij berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, mangan, molibden nikelj, selen, srebro, svinec, živo srebro, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid celotni, cianid-prosti, fluorid, sulfid, sulfit, hidrazin, celotni organski ogljik (TOC), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen] adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH	sklepom o popravi pomote št. 35445-26/2024-2570-5 z dne 2. 10. 2024), spremenjeno z odločbo št. 35445-33/2024-2570-4 z dne 13. 1. 2025, spremenjeno z določbo št. 35445-20/2025-2570-4 z dne 26. 11. 2025	

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		[tetraklorometan, triklorometan, diklorometan, 1,1-dikloroeten], fenoli, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja ALS:** ➢ obarvanost, aluminij, antimon, arzen, baker, barij, bor, cink, kadmij, kobalt kositer, celotni krom, mangan, molibden, nikelj, svinec, živo srebro, nitritn dušik, fluorid, cianid-celotni, cianid-prosti, sulfid, sulfit, celotni organski ogljik (TOC), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), težkohlapne lipofilne snovi (TLS) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen] fenoli, adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodik (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten diklorometan, trikloroeten, bromodiklorometan, 1,1-dikloroeten, 1,1,2,2-tetrakloroetan], tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, vsota anionskih in neionskih tenzidov, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen, antracen fluoranten, benzo(a)antracen, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(b)fluoronaten] heksaklorobutadien, perfluorooktanojska kislina (PFOA), perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS), klorid, dušik po Kjeldahlu, glifosat, sulfat, biološka razgradljivost, polarna organska topila [etanol, 1,4-dioksan, aceton, 1-butanol 2-butano], srebro in nitratni dušik.		
10.	**IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ ALS Czech Republic, s.r.o.,, Na Harfe 336/9, 19000 Praga 9, ➢ Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje, ➢ Komunalno podjetje Ptuj d.d., Puhova ulica 10, 2250 Ptuj. Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,	35445-2/2021-2550-9 z dne 11. 1. 2022 spremenjeno z odločbo št. 35445-42/2022-2550-2 z dne 21. 12. 2022, odločbo št. 35445-17/2023-2570-4 z dne 31. 1. 2024, odločbo št. 35445-9/2025-2570-6 z dne 12. 9. 2025	15. 2. 2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, prevodnost. EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost. ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, antimon, baker, barij, bor, cink, kadmij, kobalt, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, nikelj, selen, srebro, svinec, kalij, železo, celotni dušik, dušik po Kjeldahlu, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, fosfat, klor-prosti, celotni klor, hidrazin. ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH) [1,1-dikloroeten, 1,2-dikloroetan, diklorometan, triklorometan, tetraklorometan, trikloroeten, tetrakloroeten], heksakloro-1,3-butadien (HCBD), polarna organska topila. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja ALS:** ➢ aluminij, antimon, arzen, baker, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kalcij, kalij kobalt, kositer, celotni krom, litij, magnezij, mangan, molibden, natrij, nikelj selen, srebro, svinec, talij, telur, titan, vanadij, volfram, železo, živo srebro cianid-celotni, cianid-prosti, sulfat, sulfid, sulfit, nitratni dušik, fluorid, tenzidi-		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		anionski, tenzidi-neionski, fenoli, formaldehid, lahkohlapni aromatsk ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], lahkohlapni kloriran ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan, 1,1,2,2-tetrakloroetan bromodiklorometan], poliklorirani bifenili (PCB), policiklični aromatsk ogljikovodiki (PAH) [antracen, naftalen, fluoranten, benzo(a)piren benzo(b)fluoronaten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(a)antracen], heksaklorobenzen (HCB) heksaklorocikloheksan (HCH), heksaklorobutadien (HCBD), lindan endosulfan, aldrin, dieldrin, endrin, heptaklor, heptaklorepoksid, izodrin pentaklorobenzen, DDT, dikofol, kvintozen, teknazen, alaklor, atrazin klorfenvinfos, klorpirifos, pendimetalin, simazin, trifluralin, s-metolaklor terbutilazin, pentaklorofenol (PCP), klordan, klordekon, mireks, toksafen glifosat, diklorprop (2,4-DP), mekoprop (MCPP), bentazon, prometrin, diuron N,N-dietil-meta-toluamid, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), adsorbljiv organski halogeni (AOX), celotni organski ogljik (TOC), akrilamid formaldehid, nonilfenol in nonilfenol etoksilati, terbutrin, triazinski pesticidi in metaboliti-vsota [alaklor, atrazin, klorfenvinfos, klorpirifos, pendimetalin simazin, trifluralin, S-metolaklor, terbutilazin], perfluorooktanojska kislina (PFOA), perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS), celotni dušik, celotni fosfor nitritni dušik, amonijev dušik, krom-šestvalentni, polarna organska topila [etanol, metanol, aceton, metil-izobutil- keton, n-butanol, izobutanol, sek-butanol, terc-butanol (TBA), n-butil acetat, izobutilacetat, sek-butil-acetat terc-butil-acetat, dikloroacetonitril, trikloroacetonitril, bromoacetonitril dibromoacetonitril, bromokloroacetonitril]. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins ERICo:** ➢ obarvanost, antimon, arzen, berilij, kositer, nitratni dušik, fluorid, mangan srebro, stroncij, vanadij, železo, živo srebro, sulfat, sulfid, adsorbljivi organsk halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan triklorometan, tetrakloroeten, diklorometan, trikloroeten]. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Komunalno podjetje Ptuj:** ➢ intestinalni enterokoki, Escherichia coli.		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
11.	**NIGRAD d.d., Zagrebška cesta 30, 2000 Maribor**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju, ➢ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor. Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe. ANORGANSKI PARAMETRI: krom-šestvalentni, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, celotni fosfor. ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH:** ➢ aluminij, antimon, arzen, baker, barij, cink, kadmij, kobalt, celotni krom mangan, nikelj, srebro, svinec, živo srebro, fluorid, sulfat, sulfid, sulfit hidrazin, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen	35435-20/2021-7 z dne 18. 1. 2022, spremenjeno z odločbo št. 35445-36/2024-2570-5 z dne 31. 3. 2026	8. 2. 2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		etilbenzen], lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetrakloretan trikloretan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan trikloroeten], fenoli, železo, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski in vsota neionskih in anionskih tenzidov. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja IKEMA:** ➢ strupenost za vodne bolhe, biološka razgradljivost, aluminij, antimon, baker barij, bor, cink, kadmij, kobalt, krom-šestvalentni, celotni krom, nikelj, mangan selen, srebro, železo, svinec, celotni dušik, dušik po Kjeldahlu, nitratni dušik nitritni dušik, amonijev dušik, klorid, fluorid, celotni fosfor, celotni organsk ogljik (TOC), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, etilbenzen ksilen], adsorbljivi organski halogeni (AOX), fosfor-ortofosfat, sulfat.		
12.	**KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D., Puhova ulica 10, 2250 Ptuj**	Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju, ➢ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, ➢ TALUM INŠTITUT d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo, ➢ Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o., Koroška 58, 3320 Velenje, ➢ ALS Czech Republic, s.r.o.,, Na Harfe 336/9, 19000 Praga 9. Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:	35445-5/2021-2550-9 z dne 20. 1. 2022 spremenjeno z odločbo št. 35445-37/2022-2550-8 z dne 16. 12. 2022) in odločbo št. 35445-27/2024-2570-8 z dne 4. 2. 2025	1. 3. 2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe. MIKROBIOLOŠKA PARAMETRA: Intestinalni enterokoki, Escherichia coli. ANORGANSKI PARAMETRI: klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, klorid, celotni fosfor, fosfat, sulfat, hidrazin. ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5), težkohlapne lipofilne snovi (TLS). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja IKEMA:** ➢ strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost, aluminij, antimon, baker, barij, bor, cink, kadmij, kobalt, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, nikelj, selen, srebro, svinec, železo, fluorid, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbljivi organski halogeni (AOX), prevodnost, hidrazin. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja TALUM INŠTITUT:** ➢ aluminij, arzen, baker, barij, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom mangan, nikelj, selen, srebro, svinec, železo, fluorid, celotni ogljikovodik (mineralna olja). **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH:** ➢ cianid-celotni, cianid-prosti, biološka razgradljivost, aluminij, arzen, baker barij, cink, živo srebro, sulfid, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), fenoli krom-šestvalentni, fluorid, adsorbljivi organski halogeni (AOX), sulfit lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen] lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [diklorometan, triklorometan		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		tetraklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten] tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, vsota anionskih in neionskih tenzidov polarna organska topila [1-butanol, 1-propanol, 2-butanol, 2-butanon, 2-propanol, aceton, etilacetat, metanol, etanol, izobutilacetat, n-butilacetat tetrahidrofuran], metalaksil, prevodnost, N,N-dietil-meta-toluamid (DEET) glifosat, kobalt, nikelj, kadmij, svinec, železo, celotni krom, srebro, mangan. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o.:** ➢ živo srebro, sulfid, hidrazin, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [fluoranten, benzo(a)piren]. **Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja ALS:** ➢ glifosat, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [fluoranten, benzo(a)piren], biološka razgradljivost, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [diklorometan, triklorometan, tetraklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten], polarna organska topila [2-butanon, aceton, n-butanol, n-butil acetat, metanol, etanol, n-propanol, etil acetat, tetrahidrofuran], cianid-celotni, cianid-prosti, fenoli, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, fluorid, sulfit, sulfid, vodikov sulfid, živo srebro, krom-šestvalentni, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), metolaklor, simazin, metalaksil, DEET, hidrazin.		
13.	**Bioinstitut d.o.o., Rudolfa Steinerja 7, 40000 Čakovec, Hrvaška**	Bioinstitut d.o.o. je v Republiki Hrvaški pridobil pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda. V evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa je vpisan v naslednjem obsegu: Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,	35435-30/2020-2 z dne 2. 2. 2021 (potrdilo o vpisu v evidenco)	6. 8. 2030

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, elektroprevodnost. EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost. ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, antimon, arzen, baker, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kalcij, kalij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, litij, magnezij, mangan, molibden, natrij, nikelj, selen, silicij, srebro, svinec, stroncij, talij, telur, titan, uran, vanadij, železo, živo srebro, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, fluorid, bromid, klorid, celotni fosfor, fosfor-ortofosfat, sulfat, sulfid, sulfit, silikati, ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik - TOC, raztopljeni organski ogljik (DOC), kemijska potreba po kisiku - KPK, biokemijska potreba po kisiku - BPK_5, težkohlapne lipofilne snovi, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki – BTX (benzen, toluen, ksilen, etilbenzen, 1,2,4-triklorobenzen, 1,2,3-triklorobenzen, 1,3,5-triklorobenzen, stiren, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki – LKCH (tetrakloromet an, triklorometan (kloroform), 1,2 dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, bromdiklorometan, dibromoklorometan, tribromometan (bromoform), 1,1 dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan, 1,1,2-trikloreten, 1,1-dikloroetan, cis-1,2-dikloroeten, trans-1,2-dikloroeten, 1,1,2-trikloroetan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, heksakloretan), heksaklorobenzen (HCB), endosulfan, endosulfan sulfat, endosulfan		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		eter, heksaklorocikloheksan [α-HCH, β-HCH, lindan (γ-HCH), δ-HCH)], aldrin, dieldrin, endrin, endrin aldehid, endrin keton, heptaklor, heptaklorepoksid, izodrin, cis-klordan, trans-klordan, p,p-DDT, o,p-DDT, pentaklorobenzen, kvintozen, alaklor, atrazin, atrazin desizopropil, atrazin desetil, klorfenvinfos, klorpirifos, klorpirifos metil, klorpirifos etil, simazin, trifluralin, pendimetalin, terbutilazin, polibromirani difeniletri (BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183), poliklorirani bifenili (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194), policiklični aromatski ogljikovodiki PAH (antracen, naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, fluoranten, krizen, piren, benzo(a)piren, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, dibenzo(a,h)antracen), fenoli, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, tenzidi-kationski, pentaklorofenol, bisfenol A, pirimifos metil, pirimifos etil, kvinalfos, piridafention, EPN, fosalon, azinfos metil, azinfos etil, isazofos, difenilamin, diklofluanid, tolilfluanid, nitrofen, nitralin, terbufos, fenklorfos, fention, bromofos etil, protiofos etion, klortiofos, sulprofos, karbofenotion, leptofos, forat, fonofos, paration, triazofos, piperonil butoksid, bromacil, kinoksifen, cianazin, diuron, heksazinon, dimetenamid, metazaklor, metolaklor, sekbumeton, N,N-dimetil-m-toluamid, sebutilazin, mevinfos, diazinon, terbutrin, malation, diklofenak, propazin, izoproturon, dimetoat, 2,4-DP, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop, 2,4-D, ioksinil, heksaklorobutadien, vinilklorid, tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen, organokositrove spojine (tributilkositrove, dibutilkositrove, monobutilkositrove, difenilkositrove, monofenilkositrove, monooktilkositrove, tetrabutilkositrove, dioktilkositrove,		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		tricikloheksilkositrove, trifenilkositrove), formaldehid, kloralkani C10-C13, alkilfenoli in njihovi etoksilati [(4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol, 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat, 4-nonilfenol, 4-nonilfenol-monoetoksilat), 4-(1,1,3,3-tetreametilbutil)fenol-dietoksilat, 4-nonilfenol-dietoksilat], ftalatni estri [dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di (2-etilheksil) ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP)], klorfenson, cis-nonaklor, trans-nonaklor, 4,4'-metoksiklor olefin, metoksiklor, tetradifon, mireks, etilan (pertan), alidoklor, etridiazol, pebulat, propaklor, cikloat, di-alat I in II (cis in trans), klomazon, propizamid, pirimetanil, teflutrin, tri-alat, dimetaklor, acetoklor, transflutrin, linuron, triademifon, MGK-264 I in II, difenamid, ciprodinil, penkonazol, triadimenol, procimidon, triflumizol, paklobutrazol, fluatrifol, flutolanil, fludioksonil, pretilaklor, oksadiazon, miklobutanil, bupirimat, klorfenapir, tebukonazol, resmetrin I in II, fenpropatrin, tebufenpirad, fenotrin I in II (cis in trans), piriproksifen, akrinatrin I in II, fenarimol, trans-permetrin, flukvinkonazol, ciflutrin I – IV, piridaben, cipermetrin I in II, flucitrinat I in II, fluvalinat I in II, deltametrin, tributilfosfat (TBP), trikloroetilfosfat (TCEP), trikloropropilfosfat (TCPP), prometrin, klorbromuron, metamitron, metoksuron, terbumeton, metalaksil, klorotoluron, fluometuron I in II, imidakloprid, monuron, neburon, triadimefon, buturon, desmetil klorotoluron, metobromuron, monolinuron, epiklorhidrin, kloroneb, pentakloroanisol, pentaklorotioanizol, perfluoro oktan sulfonska kislina, klorbenzid, 4,4'-diklorobenzofenon, fenson, o,p-DDE, p,p-DDE, o,p-DDD, p,p-DDD, cibutrin(irgarol), dikofol, bifenoks, aklonifen, pirimifos metil, nitrofen, identifikacija organskih spojin.		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		OSTALI PARAMETRI: permanganatni indeks, okus, alkalnost, nasičenost s kisikom, raztopljeni kisik, suhi preostanek, skupno raztopljene trdne snovi (TDS), vidna odpadna snov, redoks potencial, motnost, vonj, slanost.		
14.	**Euroinspekt Croatiakontrola d.o.o., Karlovačka cesta 4L, 10000 Zagreb, Hrvaška**	Euroinspekt Croatiakontrola d.o.o. je v Republiki Hrvaški pridobil pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda. V evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa je vpisan v naslednjem obsegu: Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda: ➢ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem, ➢ vzorčenje odpadne vode, ➢ homogenizacija in konzerviranje vzorcev, ➢ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal, ➢ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode, ➢ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda, ➢ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, motnost, elektroprevodnost. EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe. MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI: skupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, Escherichia coli in fekalni streptokoki. ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, arzen, baker, barij, bor, cink, kadmij, kobalt, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, magnezij, molibden, nikelj, svinec, selen, silicij, vanadij, železo, živo srebro, kalcij, kalij, natrij, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid-celotni,	35435-33/2019-3 z dne 17. 12. 2019 (potrdilo o vpisu v evidenco)	2. 10. 2029

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Št. pooblastila	Veljavnost
			cianid-prosti, fluorid, klorid, celotni fosfor, fosfor-ortofosfat, sulfat, sulfit, sulfid,		
		ORGANSKI PARAMETRI:	skupni organski ogljik (TOC), raztopljeni organski ogljik (DOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK_5) in (BPK_n), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (benzen, etilbenzen, toluen, ksilen), adsorbljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) (1,1-dikloroeten, tetraklorometan, 1,2-dikloroetan, diklorometan, trikloroeten, 1,2-dikloropropan, dibromometan, bromodiklorometan, tetrakloroeten, 1,1,2-trikloroetan, bromoklormetan, dibromoklormetan, 1,2-dibromometan, kloroform, 1,1,1,2-tetrakloroetan, bromoform, trans-1,2-dikloroeten, 1,1-dikloroetan, cis-1,3-dikloropropen, trans-1,3-dikloropropen, 1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,1,1-tikloroetan, 1,2,3-trikloropropan), tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, tenzidi-kationski, fenoli, heksaklorobutadien (HCBD), tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen, poliklorirani bifenili (PCB) (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 in PCB 180), 1,3,5-triklorobenzen, 1,2,4-triklorobenzen, 1,2,3-triklorobenzen, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) (naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen, organoklorni pesticidi (endrin, dieldrin, p,p-DDT, o,p-DDT, p,p-DDE, o,p-DDE, o,p-DDD, heksaklorocikloheksan (HCH), heksaklorobenzen (HCB), heptaklor lindan,		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila		Št. pooblastila	Veljavnost
			endosulfan),		
		OSTALI PARAMETRI:	permanganatni indeks, vonj, skupno raztopljene trdne snovi, raztopljeni kisik, vidna odpadna snov, suhi preostanek, skupna trdota, skupna in posamezna alkalnost.		

Izvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda imajo pridobljeno **veljavno** pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22 – ZVO-2).