



Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00  
F: 01 478 74 25  
E: gp.mop@gov.si  
www.mop.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).

Datum: april 2022

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
1.	<b>Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Prvomajska ulica 1 2000 Maribor</b>	<p>Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda v naslednjem obsegu:</p> <p><b>I. Oddelki na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje</b></p> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li><li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li><li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li><li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li><li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li><li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li><li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorcev odpadne vode za naslednje parametre:</li></ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, prevodnost, senzorična ocena odpadne vode, obarvanost</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost.</p>	35435-18/2021 z dne 16. 3. 2022	5.4.2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, antimon, arzen, baker, barij, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, molibden, nikelj, srebro, svinec, vanadij, železo, živo srebro, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, dušik po Kjeldahlu, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, hidrazin, fosfor-ortofosfat, fosfati ORTO, sulfat, sulfid, sulfit.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], fenoli, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, 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], 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 dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, 1,1,1,2 tetrakloroetan, 1,1,2,2 tetrakloroetan], adsorbiljivi organski halogeni (AOX), alaklor, klorfenvinfos, klorpirifos, pesticidi fenilurea, bromacil, metribuzin–vsota (bromacil, metribuzin, izoproturon, klorotoluron, diuron), 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, heksakloroetan.</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p><b>II. Oddelki na lokaciji Koper, Vojkovo nabrežje 10, 6000 Koper</b></p> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, prevodnost.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: krom-šestvalentni, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, fosfati ORTO.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbiljivi organski halogeni (AOX), tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, trikloroeten, tetrakloroeten, 1,1,1-trikloroeten, bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan).</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p><b>III. Oddelki na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 9000 Kranj</b></p> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorcev odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost.</p> <p>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.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], polarna organska topila (metanol, etanol, aceton, acetonitril, 1-propanol, metil-etil-keton</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>(butanon), etilacetat, tetrahidrofuran, butanol), triklorobenzen, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan, trans-1,2 dikloroeten, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,1,2-tetrakloroetan bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan], fenoli.</p> <p><b>IV. Oddelki na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor</b></p> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, prevodnost.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost, strupenost za luminiscenčne bakterije, strupenost za alge.</p> <p>MIKROBIOLOŠKA PARAMETRA: intestinalni enterokoki, Eschericia coli.</p> <p>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,</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>volfram, živo srebro, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, dušik po Kjeldahlu, 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.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI:</p> <p>celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), 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), triklorobenzen, fenoli, tezidi-anionski, kloroalkani (C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>), 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, adsorbiljivi 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-dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan], heksaklorobenzen (HCB),</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>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.</p> <p><b>V. Oddelki na lokaciji Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica:</b></p> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorcev odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, prevodnost, senzorična ocena vode.</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: krom-šestvalentni, klor-prosti, celotni klor celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor sulfat.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, trikloroeten, tetrakloroeten, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,1,2-tetrakloroetan bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan], tenzidi-anionski.</p> <p><b>VI. Oddelki na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto</b></p> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, prevodnost, senzorična ocena vode.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost.</p>		



Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>MIKROBIOLOŠKA PARAMETRA: intestinalni enterokoki, Eschericia coli.</p> <p>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.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, adsorbljivi organski halogeni (AOX), 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 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,</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>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.</p>		
2.	<p><b>JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana</b></p>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalske pogodbe s podizvajalcem obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto</li> <li>• na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor.</li> </ul> </li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul>	35435-5/2020 z dne 27. 3. 2020	24.4.2026

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, obarvanost, neraztopljene snovi, usedljive snovi</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, klorid, celotni fosfor, sulfat.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>).</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Novo mesto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost, bor, aluminij, arzen, baker, barij, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, nikelj, srebro, svinec, železo, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid, celotni, cianid-prosti, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, sulfid, sulfit, TOC, kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkoahlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbiljivi organski halogeni (AOX) lahkoahlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten, diklorometan, trikloroeten, 1,1,2,2-tetrakloroetan, bromodiklorometan, 1,1-dikloroeten, trans-1,2-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, 1,1-dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, 1,1,1,2-tetrakloroetan], fenoli, tenzidi-neionski, tenzidi-anionski, fosfor-ortofosfat, antimon, berilij, mangan, molibden, selen, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen, antracen, fluoranten, benzo(a)antracen, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(b)fluoronaten], vanadij, organske kositrove spojine (tributilkositrove spojine, dibutilkositrove spojine, trifenilkositrove spojine, tetrabutil kositer), vinilklorid, formaldehid, bisfenol-A, stroncij, stiren, tribromometan, Eschericia coli, intestinalni enterokoki, talij, telur, titan, volfram, klor-prosti, celotni klor, bromat, polarna organska topila, nonilfenol in nonilfenol etoksilati, oktifenol in oktifenol etoksilati, dibutilftalat, klorfenvinfos, klorpirifos, trifluralin, pentaklorfenol, klordan, klordekon, mireks, toksafen, di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), klorodibromometan, pentaklorobenzen, endosulfan, živo srebro, celotni dušik, težkoahlapne lipofilne snovi, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Maribor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ bor, aluminij, arzen, baker, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, nikelj, srebro, svinec, železo, amonijev dušik, nitritni dušik,</li> </ul> </li> </ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>nitratni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat sulfid, sulfit, TOC, kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), Eschericia coli, intestinalni enterokoki, Skupne koliformne bakterije, Koliformne bakterije fekalnega izvora, Streptokoki fekalngea izvora težkohlapne lipofilne snovi, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen antracen, fluoranten, benzo(a)antracen, benzo(k)fluoranten benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(b)fluoronaten], celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbiljivi organski halogeni (AOX) lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,1,1,2-tetrakloroetan tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten trikloroeten, 1,1-dikloroeten, bromodiklorometan, trans-1,2-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, klorodibromometan, tribromometan, diklorometan, 1,1-dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan], fenoli, dušik po Kjeldahlu fosfor-ortofosfat, celotni dušik, antimon, berilij, mangan, molibden, selen, talij poliklorirani bifenili (PCB) [PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180] , vanadij, heksaklorobenzen, organske kositrove spojine (tributilkositrove spojine, dibutilkositrove spojine, trifenilkositrove spojine difenilkositrove spojine, monobutilkositrove spojine), dioksini in furani PCDD/PCDF, heksaklorocikloheksan (HCH), klordan, DDT-vsota, para-para DDT, pentaklorofenol, aldrin, dieldrin, endrin, izodrin, kvintozen, heptaklor mireks, heksakloro-1,3-butadien, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen dibutilftalat, natrij, kalij, kalcij, magnezij, trdota vode, določanje celotnega trdnega ostanka po sušenju in žarenju, izopropilbenzen, trimetilbenzen heptaklorepoksid, triklorobenzen, di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), klorirani bifenil (PCB 77, PCB 81, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 189), polarna organska topila, talij telur, titan, volfram, živo srebro, klor-prosti, celotni klor, pentaklorobenzen lindan, endosulfan, alaklor, klorfenvinfos, klorpirifos, atrazin, simazin, pesticid fenilurea, metribuzin-vsota (bromacil, metribuzin, izoproturon, diuron klorotoluron, kloralkani C10-C13, bisfenol-A, nonilfenol in nonilfenol etoksilati oktifenol in oktifenol etoksilati, heksakloroetan, heksabromodifenil, bromiran difeniletel (PBDE).</p>		
3.	<b>GORENJE d.o.o., Partizanska 12, 3503 Velenje</b>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje</li> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje.</li> </ul>	35435-17/2020 z dne 18. 6. 2020	8. 7. 2026

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>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.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja).</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins ERICo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ adsorbiljivi organski halogeni (AOX) in lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH).</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ sulfit.</li> </ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
4.	TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje</li> <li>➤ IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju.</li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi.</p> <p>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, fosfor-ortofosfat, sulfat.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>).</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins ERICo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ strupenost na vodne bolhe, arzen, kadmij, svinec, živo srebro, sulfid, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapani aromatski ogljikovodiki (BTX)</li> </ul>	35435-28/2020 z dne 30. 11. 2020	17. 12. 2026

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahko-hlapni klorirani ogljikovodik (LKCH), dušik po Kjeldahlu.</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja IKEMA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ težkohlapne lipofilne snovi (TLS).</li> </ul>		
5.	VIPAP VIDEM KRŠKO d.d., Tovarniška ulica 18, 8270 Krško	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalske pogodbe s podizvajalcem obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje</li> <li>• na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 2, 8000 Novo mesto.</li> </ul> </li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: baker, cink, kadmij, nikelj, svinec, klor-prosti, celotni klor, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, klorid, celotni fosfor, fosfor-ortofosfat, sulfat.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>).</p> </li></ul>	35435-11/2020 z dne 5. 5. 2020	16. 6. 2026

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Novo mesto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ strupenost na vodne bolhe, aluminij, arzen, baker, cink, kadmij, kositer, celotni krom, mangan, nikelj, svinec, železo, živo srebro, celotni dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fosfor-ortofosfat, klorid, sulfat, TOC, težkohlupne lipofilne snovi, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodik (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbiljivi organski halogen (AOX), 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 dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, 1,1,1,2 tetrakloroetan, 1,1,2,2 tetrakloroetar, bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan], tenzidi-anionski, tenzidi-neionski.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ celotni dušik.</li> </ul>		
6.	Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eurofins Umwelt Ost GmbH, Löebstedter Strasse 78, 7749 Jena,</li> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• na lokaciji Ljubljana, Grablovičeva ulica 44, 1000 Ljubljana</li> <li>• na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor</li> <li>• na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje</li> <li>• na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj</li> <li>• na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto,</li> </ul> </li> <li>➤ Eurofins Croatia Kontrola d.o.o., Karlovačka cesta 4L, 10000 Zagreb,</li> <li>➤ Komunalno podjetje Ptuj d.d., Puhova ulica 10, 2250 Ptuj,</li> <li>➤ IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju,</li> <li>➤ Cinkarna Celje, d.d., Kidričeva ulica 26, 3000 Celje.</li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> </ul>	35435-17/2021 z dne 25. 11. 2021	14. 12. 2027



Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, električna prevodnost.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>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.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), raztopljeni organski ogljik (DOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkoahlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, etilbenzen, p-ksilen, m-ksilen, o-ksilen, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen], adsorbiljni organski halogeni (AOX), lahkoahlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [diklorometan, triklorometan, tetraklorometan, tetrakloroeten, 1,1,2-trikloroeten, 1,1,1-trikloroetan], policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen,</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>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].</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins Umwelt Ost GmbH:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ strupenost za ribja jajčeca, strupenost za luminiscenčne bakterije, strupenost za alge.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins CroatiaKontrola d.o.o.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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, tetraklorometan, 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, organoklorne pesticidi [endrin, dieldrin, p,p-DDT, o,p-DDT, p,p-DDE, p,p-DDE, o,p-DDD, heksaklorocikloheksan (HCH), heksaklorobenzen (HCB), heptakloro lindan, endosulfan], permanganatni indeks, suhi preostanek, skupna trdota, skupna in posamezna alkalnost, klorid, amonijev dušik, klor-prosti celotni klor, nitratni dušik, biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), 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, 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]</li> </ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>BDE 153, BDE 154], izbrani ftalati [bis(2-etilheksil)ftalat (DEHP), dibutilftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBP), di-n-oktil ftalat (DNOP)], 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, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen].</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Komunalno podjetje Ptuj d.d.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ težkohlapne lipofilne snovi (TLS), Intestinalni enterokoki, Escherichia coli.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja IKEMA d.o.o.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ biološka razgradljivost, težkohlapne lipofilne snovi (TLS), bor.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Cinkarna Celje, d.d.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ titan.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Ljubljana:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ intestinalni enterokoki, Escherichia coli, Legionela spp.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Maribor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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 (HCB), 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], organoklorne pesticidi [alfa HCH, beta HCH, gama HCH, heksaklorobenzen (HCB), aldrin, dieldrin, endrin, izodrin, kvintozen, cis-heptaklorepsid, trans-</li> </ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>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.</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Novo mesto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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, stiren, meztilen], tenzidi-anionski tenzidi-neionski, sulfid raztopljeni, lahko sprostljivi sulfid, sulfid, fenoli celotni cianid, prosti cianid, formaldehid, organokositrove spojine [dibutilkositrove spojine, tributilkositrove spojine, trifenilkositrove spojine, tetrabutilkositrove spojine, monobutilkositrove spojine, monoetililkositrove spojine, dioktilkositrove spojine, tricikloheksilkositrove spojine] izbrana farmacevtska sredstva [betoksolol, bezafibrat, diklofenak, fenoterol, gemfibrocil, indometacin, karbamzepin, ketoprofen, kofein, metoprolol, propranolol, 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. <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ biološka razgradljivost, sulfid.</li> </ul> </li></ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Kranj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ metanol, etanol, aceton, acetonitril, 1-propanol, metil-etil-keton, etilacetat, tetrahidrofuran, butanol.</li> </ul>		
7.	<b>SIJ Acroni d.o.o., Cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice</b>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalske pogodbe s podizvajalcem obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj.</li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, baker, cink, kadmij, celotni krom, 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.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>).</p>	35435-14/2021 z dne 30. 6. 2021	17. 7. 2027

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Kranj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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<sub>5</sub>), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkoahlapni aromatski ogljikovodiki BTX [benzen, toluen, m,p-ksilen, o-ksilen, etilbenzen], adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahkoahlapni 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, težkoahlapne lipofilne snovi (TLS).</li> </ul>		
8.	<p><b>Regionalni tehnološki center Zasavje d.o.o., Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik</b></p>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje</li> <li>• na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj,</li> </ul> </li> <li>➤ ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9, 19000 Praga 9.</li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul>	35455-1/2021-2550 z dne 8. 11. 2021	14. 12. 2027

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, elektroprevodnost.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>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 (DOC).</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), adsorbiljivi organski halogeni (AOX), tenzidi-anionski, tenzidi-neionski.</p>		
		<p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja ALS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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<sub>5</sub>), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkoahlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [etilbenzen, benzen, toluen, ksilen], adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahkoahlapni 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</li> </ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>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.</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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<sub>5</sub>), težkohlape lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkoohlapani aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahkoohlapani 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. <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Kranj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intestinalni enterokoki, Escherichia coli.</li> </ul> </li></ul>		
9.	<b>Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška 10, 2325 Kidričevo</b>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor</li> <li>➤ ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9, 19000 Praga 9.</li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> </ul>	35435-10/2019 z dne 2. 8. 2019	22. 8. 2025



Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda.</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, antimon, arzen, baker, barij, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, mangan, nikelj, selen, srebro, svinec, železo, klor-prosti, amonijev dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), celotni ogljikovodiki (mineralna olja).</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja ALS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ elektroprevodnost, biološka razgradljivost, berilij, bor, krom-šestvalentni, molibden, talij, telur, titan, vanadij, živo srebro, celotni dušik, nitritni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, sulfid, sulfit, celotni organski ogljik (TOC), težkohlapanne lipofilne snovi (TLS), poliklorirani bifenili (PCB), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX), fenoli, adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH), tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH), alaklor, klortoluron, metolaklor, atrazin, desetil-atrazin, desizopropil-atrazin.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ biološka razgradljivost, krom-šestvalentni, živo srebro, celotni dušik, nitritni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, sulfid, sulfit, težkohlapanne lipofilne snovi</li> </ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		(TLS), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX), celotni organski ogljik (TOC), adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH), fenoli, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH), hidrazin.		
10.	<b>Cinkarna Celje d.d., Kidričeva ulica 26, 3000 Celje</b>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalske pogodbe s podizvajalcem obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor</li> <li>• na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje.</li> </ul> </li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: arzen, baker, cink, kadmij, celotni krom, mangan, nikelj, svinec, titan, vanadij, železo, klor-prosti, celotni klor, nitritni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>).</p>	35435-19/2021 z dne 2. 11. 2021	20. 11. 2027

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Maribor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ aluminij, kobalt, kositer, živo srebro, amonijev dušik, celotni fosfor, sulfid težkohlupne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen] adsorbiljni 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.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ tenzidi-neionski.</li> </ul>		
11.	<p><b>EKO ekoinženiring d.o.o.,</b>  <b>Koroška cesta 14, 2390</b>  <b>Ravne na Koroškem</b></p>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ SIJ Acroni d.o.o., Cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice,</li> <li>➤ ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9, 19000 Praga 9,</li> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• na lokaciji Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj</li> <li>• na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 2, 8000 Novo mesto.</li> </ul> </li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI:                      temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, prevodnost.</p>	35445-7/2021-2550 z dne 28. 1. 2022	5. 3. 2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: železo, klor-prosti, celotni dušik, amonijev dušik, klorid, celotni fosfor, sulfat.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), celotni ogljikovodiki (mineralna olja).</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja SLA:</b></p> <p><b>Acroni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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).</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Novo mesto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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], prevodnost.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Kranj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ obarvanost, biološka razgradljivost, aluminij, antimon, arzen, baker, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, mangan, molibden, nikelj, selen, srebro, živo srebro, nitritni dušik, nitratni dušik, cianid-celotni, cianid-prosti, fluorid, sulfid, sulfit, hidrazin, celotni organski ogljik (TOC), težkohlapanne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapanne aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbiljni organski halogeni (AOX), lahkohlapanne klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, diklorometan, 1,1-dikloroeten], fenoli, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja ALS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ obarvanost, aluminij, antimon, arzen, baker, barij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, mangan, molibden, nikelj, svinec, živo srebro, nitritni dušik, fluorid, cianid-celotni, cianid-prosti, sulfid, sulfit, celotni organski ogljik (TOC), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), težkohlapanne lipofilne snovi (TLS), lahkohlapanne aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], fenoli, adsorbiljni organski halogeni (AOX), lahkohlapanne klorirani ogljikovodiki</li> </ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		(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.		
12.	<b>IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju</b>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9, 19000 Praga 9,</li> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor</li> <li>• na lokaciji Novo mesto, Dalmatinova ulica 2, 8000 Novo mesto,</li> </ul> </li> <li>➤ Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje,</li> <li>➤ Komunalno podjetje Ptuj d.d., Puhova ulica 10, 2250 Ptuj.</li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorcev odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, prevodnost.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, antimon, baker, barij, bor, cink, kadmij, kobalt, celotni krom, krom-šestvalentni,</p>	35445-2/2021-2550 z dne 11. 1. 2022	15. 2. 2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>mangan, nikelj, selen, srebro, svinec, kalij, železo, celotni dušik, dušik po Kjeldahlu, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, fluorid, klorid, celotni fosfor.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbiljivi organski halogeni (AOX).</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja ALS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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, anionski, tenzidi-neionski, fenoli, formaldehid, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroetan, trikloroetan, tetrakloroetan, diklorometan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, bromodiklorometan], poliklorirani bifenili (PCB), 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, 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 (MCP), bentazon, prometrin, diuron, N,N-dietil-meta-toluamid.</li> </ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Maribor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, trans-1,2-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten, bromodiklorometan, klorodibromometan, tribromometan] heksaklorobutadien (HCBD).</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Novo mesto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ cianid-celotni, cianid-prosti, sulfid, sulfit, tenzidi-anionski, tenzidi-neionski fenoli, lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten, diklorometan, trikloroeten, bromodiklorometan, 1,1-dikloroeten], policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) [naftalen, antracen, fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, benzo(b)fluoronaten, indeno(1,2,3-dc)piren] klordan, pentaklorofenol, klordekon, mireks, pentaklorobenzen, klorfenvinfos, klorpirifos, endosulfan, trifluralin, toksafen, sulfat, diuron, bentazon, diklorprop (2,4-DP), mekoprop (MCP), prometrin, N,N-dietil-meta-toluamid.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins ERICo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ obarvanost, antimon, arzen, berilij, kositer, nitratni dušik, fluorid, mangan, srebro, stroncij, vanadij, železo, živo srebro, sulfat, sulfid, adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, tetrakloroeten, diklorometan, trikloroeten].</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Komunalno podjetje Ptuj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ intestinalni enterokoki, Escherichia coli.</li> </ul>		
13.	<b>NIGRAD d.d., Zagrebška cesta 30, 2000 Maribor</b>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju,</li> </ul>	35435-20/2021 z dne 18. 1. 2022	8. 2. 2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor</li> <li>• na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje.</li> </ul> </li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: krom-šestvalentni, klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, celotni fosfor.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>).</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Maribor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ neraztopljene snovi, obarvanost, strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost, aluminij, antimon, arzen, baker, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan, molibden, nikelj, selen, silicij, srebro, svinec, talij, titan, vanadij, živo srebro, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, dušik po Kjeldahlu, celotni dušik, cianid-celotni cianid-prosti, fluorid, klorid, celotni fosfor, sulfat, sulfid, sulfit, hidrazin, celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodik (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], adsorbiljivi organski halogeni (AOX), lahkohlapni kloriran</li> </ul>		



Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>ogljikovodiki (LKCH) [tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan, trikloroeten], polarna organska topila [metanol, etanol, etilacetat, 1-propanol, 2-propanol, 1-butanol, 2-butanol, aceton], fenoli, tenzidi-anionski, poliklorirani bifenioli (PCB) [PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194, PCB 118], 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,-c,d)piren, acenaften, acenaften, benzo(a)antracen, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoren, krizen, piren], organokositrove spojine (tributilkositrove, dibutilkositrove, trifenilkositrove spojine, tetrabutilkositer), dioksini in furani - PCDD/PCDF, heksaklorocikloheksan (HCH) lindan (gama-HCH), heksaklorobenzen (HCB), heksaklorobutadien (HBCD) DDT, aldrin, dieldrin, endrin, endosulfan, izodrin, kvintozen, dikofol, teknazen, heptaklorepoxid, heptaklor, pentaklorobenzen, etilendiamintetraacetna kislina (EDTA), nonilfenol in nonilfenol etoksilati [4-nonilfenol, 4-nonilfenol monoetoksilat, 4-nonilfenol dietoksilat, 4-n-nonilfenol], oktilfenoli in oktilfenol etoksilati [4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol, 4-(1,1,3,3)tetrametilbutil)fenol monoetoksilat, 4-(1,1,3,3)tetrametilbutil)fenol dietoksilat].</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ železo, tenzidi-neionski.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja IKEMA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ strupenost na 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 organski ogljik (TOC), težkohlapne lipofilne snovi (TLS), celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, etilbenzen, ksilen], adsorbiljivi organski halogeni (AOX).</li> </ul>		
14.	<b>KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D., Puhova ulica 10, 2250 Ptuj</b>	<p>Pooblaščenec izvaja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda samostojno in na podlagi podizvajalskih pogodb s podizvajalci obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju,</li> <li>➤ NLZOH, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in sicer z oddelki:</li> </ul>	35445-5/2021-2550 z dne 20. 1. 2022	1. 3. 2028

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• na lokaciji Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor</li> <li>• na lokaciji Celje, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ TALUM INŠTITUT d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo,</li> <li>➤ Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška 58, 3320 Velenje.</li> </ul> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre: <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>MIKROBIOLOŠKA PARAMETRA: Intestinalni enterokoki, Escherichia coli.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: klor-prosti, celotni klor, celotni dušik, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, klorid, celotni fosfor, fosfat, sulfat, hidrazin.</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik (TOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), težkohlapne lipofilne snovi (TLS).</p> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Maribor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ cianid-celotni, cianid-prosti.</li> </ul> </li></ul>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja NLZOH oddelki na lokaciji Celje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ biološka razgradljivost, aluminij, arzen, baker, barij, cink, živo srebro, sulfid, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), fenoli, krom-šestvalentni, fluorid, adsorbiljivi organski halogeni (AOX), sulfid, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) [benzen, toluen, ksilen, etilbenzen], lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) [diklorometan, triklorometan, 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], metalaktil, N,N-dietil-meta-toluamid,</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja IKEMA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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], adsorbiljivi organski halogeni (AOX), prevodnost, hidrazin.</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja TALUM INŠTITUT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ aluminij, arzen, baker, barij, cink, kadmij, kobalt, kositer, celotni krom, mangan, nikelj, selen, srebro, svinec, železo, fluorid, celotni ogljikovodiki (mineralna olja).</li> </ul> <p><b>Parametri obratovalnega monitoringa odpadnih voda, katerih analizo izvaja Eurofins ERICO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ živo srebro, sulfid.</li> </ul>		
15.	<b>Bioinstitut d.o.o., Rudolfa Steinerja 7, 40000 Čakovec, Hrvaška</b>	<p>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:</p> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> </ul>	35435-30/2020 z dne 2. 2. 2021 (potrdilo o vpisu v evidenco)	6. 8. 2030

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, elektroprevodnost.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKA PARAMETRA: strupenost na vodne bolhe, biološka razgradljivost.</p> <p>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,</p> <p>ORGANSKI PARAMETRI: celotni organski ogljik - TOC, raztopljeni organski ogljik (DOC), kemijska potreba po kisiku - KPK, biokemijska potreba po kisiku - BPK<sub>5</sub>, težkohlapne lipofilne snovi, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), adsorbiljivi 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 (tetraklorometan, triklorometan (kloroform), 1,2 dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, bromdiklorometan, dibromoklorometan, tribromometan (bromoform), 1,1 dikloroeten,</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan, 1,1,2-trikloroeten, 1,1-dikloroetan, cis-1,2-dikloroeten, trans-1,2-dikloroeten, 1,1,2-trikloroetan, 1,1,2,2-tetrakloroetan, heksakloroetan), heksaklorobenzen (HCB), endosulfan, endosulfan sulfat, endosulfan eter, heksaklorocikloheksan [<math>\alpha</math>-HCH, <math>\beta</math>-HCH, lindan (<math>\gamma</math>-HCH), <math>\delta</math>-HCH)], aldrin, dieldrin, endrin, endrin aldehyd, endrin keton, heptaklor, heptakloropoksid, 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, diklofluamid, tolilfluamid, 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,</p>		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		heksaklorobutadien, vinilklorid, tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen, organokositrove spojine (tributilkositrove, dibutilkositrove, monobutilkositrove, difenilkositrove, monofenilkositrove, monooktilkositrove, tetrabutilkositrove, dioktilkositrove, 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-noniifenol, 4-noniifenol-monoetoksilat), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-dietoksilat, 4-noniifenol-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, akrinatriin I in II, fenarimol, trans-permetrin, flukvinkonazol, ciflutrin I – IV, piridaben, cipermetrin I in II, flucitriinat I in II, fluvalinat I in II, deltametrin, tributilfosfat (TBP), trikloroetilfosfat (TCEP), trikloropropilfosfat (TCPP), prometrin, klorbromuron, metamidron, metoksuron, terbumeton, metalaksil, klorotoluron, fluometuron I in II, imidakloprid, monuron, neburon, triadimefon, buturon, desmetil klorotoluron, metabromuron, monolinuron, epiklorhidrin, kloroneb, pentakloroanisol, pentaklorotioanisol, perfluoro oktan sulfonska kislina,		

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>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.</p> <p>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.</p>		
16.	<b>Eurofins Croatiakontrola d.o.o., Karlovačka cesta 4L, 10000 Zagreb, Hrvaška</b>	<p>Eurofins 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:</p> <p>Obseg izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ merjenje pretoka odpadne vode med vzorčenjem,</li> <li>➤ vzorčenje odpadne vode,</li> <li>➤ homogenizacija in konzerviranje vzorcev,</li> <li>➤ vrednotenje emisije snovi, emisijskega deleža oddane toplote ter izračun letne količine odpadne vode in letne količine onesnaževal,</li> <li>➤ izračun emisijskega faktorja ali učinka čiščenja odpadne vode,</li> <li>➤ izdelavo poročila o opravljenih meritvah, skladno z obliko, ki jo določajo predpisi s področja odvajanja odpadnih voda,</li> <li>➤ merjenje parametrov odpadne vode med vzorčenjem in analiza vzorca odpadne vode za naslednje parametre:</li> </ul> <p>SPLOŠNI PARAMETRI: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, motnost, elektroprevodnost.</p> <p>EKOTOKSIKOLOŠKI PARAMETER: strupenost na vodne bolhe.</p> <p>MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI: skupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, Escherichia coli in fekalni streptokoki.</p> <p>ANORGANSKI PARAMETRI: aluminij, arzen, baker, barij, bor, cink, kadmij, kobalt, celotni krom, krom-šestvalentni, mangan,</p>	35435-33/2019 z dne 17. 12. 2019m (potrdilo o vpisu v evidenco)	2. 10. 2029

Zap. št.	Ime in sedež pooblaščenca	Obseg pooblastila	Št. pooblastila	Veljavnost
		<p>ORGANSKI PARAMETRI:</p> <p>skupni organski ogljik (TOC), raztopljeni organski ogljik (DOC), kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>) in (BPK<sub>n</sub>), 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, bromoklorometan, dibromoklorometan, 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, 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,</p>		



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

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 in 98/15).