

POPIS RJEŠENJA O ISPUNJENJU POSEBNIH UVJETA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI UZIMANJA UZORAKA I ISPITIVANJA VODA						
Izdana sukladno Pravilniku o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (Narodne novine, broj 3/20.), stanje na dan 4. srpnja 2023.						
Red. br.	Naziv	Sjedište	OIB	Datum izдавanja Rješenja	Datum isteka Rješenja	Oznaka djelatnosti
1.	HRVATSKE VODE Glavni vodnogospodarski laboratorij	Zagreb, Ulica grada Vukovara 220	28921383001	24. veljače 2016.	24. veljače 2026.	<p>Hrvatske vode – Glavni vodnogospodarski laboratorij, Žitnjak bb, Zagreb</p> <p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Površinske, podzemne i otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), ortofosfati, ukupni fosfor, ukupni dušik, arsen, kadmij, kobalt, krom, bakar, željezo, mangan, nikal, olovko i cink.</p> <p>Ovlašteni laboratorij je akreditirao uzorkovanje površinskih (rijekе i potoci) voda.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, mutnoća, alkalitet, ukupna tvrdoča, otopljeni kisik, BPKs, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), amonij, nitrati, nitriti, kloridi, sulfati, fluoridi, silikati, poliklorirani bifenili (PCB): 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180; policklikiči aromatski uglijkovodici (PAH): antracen, naftalen, fluoranten, polibromirani difenil eteri (PBDE): 28, 47, 153, 154, tributiklositar; organoklorirani pesticidi: heksaklorbenzen (HCB), alfa heksaklorocikloheksan (alfa-HCH), beta heksaklorocikloheksan (beta-HCH), gama heksaklorocikloheksan (lindan), delta heksaklorocikloheksan (delta-HCH); p,p-DDT, o,p-DDT, 4,4-DDE, 4,4-DDD, heptaklor, heptaklor epoksid, aldrin, endrin, dieldrin, izodrin, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, pentaklorbenzen; klorpirifos, klorfeninfos, diethylheksil italat (DEHP), trifluralin, C₁₀-C₁₃ kloralkani, lakohlapljivi aromatski uglijkovodici: kloroform, 1,1-triklorethan, tetrakloruglijik, trikloretilen, tetrakloretilen, 1,2-diklorethan, diklorometan, toluen, benzen, m-ksilen, o-ksilen, p-ksilen, 1,2,3-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, heksaklorbutadien; terbutrin, dikklorvos, eftofumesat, fenpropidin, bentazon, 2-metil-4-klorofenoksacetatna kiselina (MCPA), 2,4-dikklorofenoksacetatna kiselina (2,4-D), 2,4,5-triklorofenoksacetatna kiselina (2,4,5-T), dikklorprop, ciprokonazol, heksakonazol, metoksuron, tiabendazol, heksafumuron, bromacil, brombururon, nikosulfuron, ciprodinil, oksadiksil, pirimetamil, metazaktor, dimetaklor, propetamfos, imazalil, imazapir, atrazin-deizopropil, atrazin-desetil, cianazin, metamiton, propizamid, terbutilazin, trietazin, klorpirifos-metil, dikklorvos, azifos-fos-etil, diazinon, dimetoat, malation, metomil, pirimikarb, piraklostrobin, karbofuram, aminokarb, molinat, silveks, pendimetalin, perfluoroortansulfonska kiselina (PFOS), estradiol 17-beta, dikklofenak, azitromicin, izoproturon, diuron, linuron, klioturon, metabenzilazuron, simazin, atrazin, propazin, prometrin, karbetamid, natrij, kalij, magnezij, litij, berilij, barij, kositat, živa, aluminiij i antimon.</p> <p>-za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22° C i 37° C, ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki (enterokoki) i <i>Escherichia coli</i>.</p> <p>-za biološke pokazatelje (površinske vode): fitoplankton, fitobentos-bentičke nedjeljatomeje i bentičke dijatomeje; benički beskraljevšnjaci i klorofil a.</p> <p>Hrvatske vode – Glavni vodnogospodarski laboratorij, Služba za ispitivanje stanja kopnenih površinskih voda u Šibeniku, Uvala Škar bb, Šibenik</p> <p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC) i ukupni dušik.</p> <p>Ovlašteni laboratorij je akreditirao i uzorkovanje površinskih (rijekе i potoci) voda.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: mutnoća, suspendirana tvar, alkalitet, kalcijeva tvrdoča, ukupna tvrdoča, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), BPKs, otopljeni kisik, amonij, nitrati, nitriti, ortofosfati, ukupni fosfor, kloridi, sulfati, kalcij i magnezij.</p>
2.	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU AGRONOMSKI FAKULTET Zavod za melioracije Analitički laboratorij Zavoda za melioracije (MELILAB)	Zagreb, Svetosimunska cesta 25	76023745044	16. svibnja 2023.	16. svibnja 2033.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijekе i jezera) vode:</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH, električna vodljivost, nitritni i nitratni dušik i njihova suma, amonijev dušik i ortofosfati.</p> <p>Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (rijekе i potoci).</p>

3.	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU MEDICINSKI FAKULTET ŠKOLA NARODNOG ZDRAVLJA "ANDRIJA ŠTAMPAR" Zavod za zdravstvenu ekologiju, medicinu rada i sporta Laboratorijski za ispitivanje voda i balneoklimatologiju	Zagreb, Rockefellerova 4	45001686598	11. srpnja 2017.	10. srpnja 2027.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, amonij, kadmij, bakar, nikal, olovo, cink i kloridi.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, amonij, kadmij, bakar, nikal, olovo, cink i kloridi.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: željezo, mangan, krom, aluminij, živa, suspendirana tvar, KPK_{Mn}, BPK_5, alkalitet, ukupna tvrdća, kalcij, magnezij, kalij, natrij, nitriti, nitrati, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, silikati, silicij, ukupni cijanidi i barij. - za biološke pokazatelje: klorofil a.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, taložive tvari, isparni ostatak, ottopljeni kisik, KPK_O, BPK_5, nitriti, nitrati, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, željezo, mangan, krom, aluminij, barij, sulfati, sulfidi, silikati, silicij, ukupni fenoli, ukupni cijanidi, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), anionski detergenzi, kationski detergenzi i živa.</p> <p>3. Sediment u površinskim vodama - za kemijske pokazatelje: krom, bakar, olovo, živa, cink, kalij, željezo, mangan i ukupni fosfor.</p>
4.	HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT, Podružnica Veterinarski zavod Križevci	Križevci, Ivana Žakmardija Dijankovečkog 10	29059177553	17. prosinca 2021.	17. prosinca 2031.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: KPK i ukupni fosfor. Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijekе i jezera) - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH, električna vodljivost, ukupna tvrdća, ukupni alkalitet, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), amonij, nitriti, ortofosfati, kloridi, sulfati, fluoridi, bromidi, kalij, kalcij, magnezij, natrij, mutnoća, fluoridi, bromidi, suspendirana tvar, BPK_5, KPK, ukupni dušik, ukupni fosfor, ukupni fenoli, anionski detergenzi, isparni ostatak, ukupni organski ugljik (TOC), adsorbibilni organski halogeni (AOX), željezo, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom(VI), mangan, nikal, olovo, selen, živa, aluminij, antimон, berilij, bor, kobalt, kositar, litij, molibden, stroncij, uranij, vanadij i srebro.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH, mutnoća, ukupna tvrdća, ukupni alkalitet, permanganatni indeks, amonij, nitriti, nitrati, ortofosfati, kloridi, sulfati, fluoridi, bromidi, kalij, kalcij, magnezij, natrij, suspendirana tvar, BPK_5, KPK, ukupni dušik, ukupni fosfor, ukupni fenoli, anionski detergenzi, isparni ostatak, ukupni organski ugljik (TOC), adsorbibilni organski halogeni (AOX), željezo, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom(VI), mangan, nikal, olovo, selen, živa, aluminij, antimон, berilij, bor, kobalt, kositar, litij, molibden, stroncij, uranij, vanadij i srebro.</p> <p>3. Otpadno vodo - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH, mutnoća, suspendirana tvar, taložive tvari, pH, BPK_5, amonij, nitriti, nitrati, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, sulfuri, fenoli, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergenzi anionski, neonski i kationski, adsorbibilni organski halogeni (AOX), željezo, slobodni klor, ukupni klor, mutnoća, fluoridi, bromidi, kalij, kalcij, magnezij, natrij, isparni ostatak, ukupni organski ugljik (TOC), arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom(VI), mangan, nikal, olovo, selen, živa, aluminij, antimон, berilij, bor, kobalt, kositar, litij, molibden, stroncij, uranij, vanadij i srebro.</p>
5.	HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT - ZAGREB, Podružnica Veterinarski zavod Vinkovci Laboratorijski za analitičku kemiju i rezidue	Vinkovci, J. Kozarca 24	29059177553	14. lipnja 2017.	13. lipnja 2027.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, KPK, permanganatni indeks (KPK_{Mn}) i kloridi.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, BPK_5, amonij, nitriti, nitrati, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), BTX, benzен, toluen, etilbenzen, m,p-ksilen, o-ksilen i ukupni ksilen; detergenzi anionski i kationski, slobodni i ukupni klor, željezo i mangan.</p>
6.	INSTITUTA IGH d.d.,	Zagreb, Janka Rakuše 1	79766124714	14. prosinca 2022.	14. prosinca 2032.	<p>Institut IGH d.d., Zavod za materijale i konstrukcije, Hidrotehnički laboratoriј, Janka Rakuše 1, Zagreb</p> <p>Laboratorijski je akreditirao uzorkovanje površinskih (prirodnih jezera, umjetnih jezera, rijeka i potoka), podzemnih i otpadnih voda</p>

					Instituta IGH d.d., Zavod za materijale i konstrukcije, Laboratorij za veziva i ekologiju
Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama					
1. Površinske i podzemne vode					
- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, mutroća, temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine (TDS), ukupni i pojedini alkalitet, agresivni ugljikov dioksid, amonij, nitrati, silicijev dioksid, kloridi; benzen i njegovi derivati [lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)]; benzen, tolen, etilbenzen, o-kisilen, m-kisilen, p-kisilen; fenolni indeks (fenoli), fosfor (ukupni fosfor), ortofosfati, sulfati, živa, arsen, berilij, kadmij, kobalt, krom, molibden, nikal, olovo, antimон, selen, kositar, stroncij, vanadij, mangan, aluminij, srebro, barij, bakar, litij, titan, talij, cink, željezo, kalin, magnezij, natrij i kalcij.					
2. Otpadne vode					
- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, temperatura, pH vrijednost, suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine (TDS), agresivni ugljikov dioksid, amonij, nitrati, kloridi; benzen i njegovi derivati [lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)]; benzen, tolen, etilbenzen, o-kisilen, m-kisilen, p-kisilen; fenolni indeks (fenoli), ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, živa, arsen, berilij, kadmij, kobalt, krom, molibden, nikal, olovo, antimон, selen, kositar, stroncij, vanadij, mangan, aluminij, srebro, barij, bakar, litij, titan, talij, cink, željezo, kalin, magnezij i natrij.					
B) Ispitivanje pokazatelja primjenom drugih metoda, osim onih akreditiranih, koje su dokumentirane i validirane u skladu s normom HRN EN ISO/IEC 17025 te s uspješnim sudjelovanjem u dostupnim programima ispitivanja sposobnosti					
1) Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode					
- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: otopljeni kisik, KPKMn (permanganatni indeks) i nitriti.					
2) Otpadne vode					
- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suhi ostatak, taložive tvari, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), KPK, BPK5, nitriti i fluoridi.					
7.	INSTITUT ZA OCEANOGRAFIJU I RIBARSTVO	Split Šetalište I. Međirovića 63t	86235185568	14. ožujka 2017.	13. ožujka 2027.
A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama					
1. Površinske vode (prijalazne i priobalne vode i teritorijalno more)					
- za biološki pokazatelj: kvalitativno i kvantitativno ispitivanje fitoplanktonske zajednice.					
B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama					
1. Površinske vode (prijalazne i priobalne vode i teritorijalno more)					
- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, prozirnost, salinitet, gustoća (računski), suspendirana tvar, otopljeni kisik, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, ortofosfati, ukupni fosfor i silikati.					
- za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>E. coli</i> i heterotrofne bakterije.					
2. Sediment u površinskim vodama (prijalazne vode, priobalne vode i teritorijalno more)					
- za kemijske pokazatelje: kadmij, olovo, bakar, cink, živa, mangan, nikal, željezo i krom.					
8.	INSTITUT RUDER BOŠKOVIĆ Zavod za istraživanje mora i okoliša	Zagreb, Bijenička cesta 54	69715301002	21. srpnja 2020.	21. srpnja 2030.
A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama					
1. Površinske i podzemne vode					
- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: otopljeni organski ugljik (DOC), partikularni organski ugljik (POC) i ukupni organski ugljik (TOC).					
2. Sediment u površinskim vodama					
- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni organski ugljik (TOC).					
B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama					
1. Površinske vode					
- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, natrij, kalij, magnezij, kalcij, aluminij, antimон, arsen, barij, bakar, berilij, cink, kadmij, kobalt, kositar, krom, litij, mangan, molibden, nikal, olovo, selenij, srebro, stroncij, talij, vanadij, željezo, živa, triazinski pesticidi: atrazin, desetil-atrazin, desetil-terbutilazine, prometrin, propazin, simazin, terbutilazin, terbutrin, polickički aromatski ugljikovodici (PAH): acenafaten, acenafilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, krizen, dibenzo(a,h)antracen, fenantron, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-cd)piren, naftalen, perilen, piren, organoklorovi pesticidi: aldrin, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, 2,4'-DDE, 4,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DTT, dieldrin, alfa-endosulfan, heptaklor, heksaklorbenzen i pentaklorbenzen, organoklorovi spojevi: tributilkositar (TBT), dibutilkositar (DBT) i monobutilkositar (MBT), trifenilkositar (TPHT), difenilkositar (DPHT) i monofenilkositar (MPHT).					
- za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki i <i>E. coli</i> .					
2. Podzemne vode					
- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, natrij, kalij, magnezij, kalcij, aluminij, antimон, arsen, barij, bakar, berilij, cink, kadmij, kobalt, kositar, krom, litij, mangan, molibden, nikal, olovo, selenij, srebro, stroncij, talij, vanadij, željezo, živa, triazinski pesticidi: atrazin, desetil-atrazin, desetil-terbutilazine, prometrin, propazin, simazin, terbutilazin, terbutrin, polickički aromatski ugljikovodici (PAH): acenafaten, acenafilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, krizen, dibenzo(a,h)antracen, fenantron, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-cd)piren, naftalen, perilen, piren, organoklorovi pesticidi: aldrin, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, 2,4'-DDE, 4,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DTT, dieldrin, alfa-endosulfan, heptaklor, heksaklorbenzen i pentaklorbenzen.					

					3. Sediment u površinskim vodama - za fizičalno-kemijske i kemijske pokazatelje: raspodjela veličine čestica, aluminij, antimон, arsen, barij, bakar, cink, cerij, galij, itrij, kadmij, kalcij, kalij, kobalt, kositar, krom, molibden, mangan, magnezij, lantan, natrij, nikaj, niobij, neodimij, rubidij, torij, titan, olovo, srebro, stroncij, vanadij, željezo, živa, sumpor, fosfor, poliaromatski ugljikovodici (PAH): acenafen, acenafilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(e)piren, benzo(g,h)perilen, benzo(k)fluoranten, krizen, dibenzo(a,h)antracen, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-cd)piren, naftalen, fenantren, piren, polibromirani difenileteri (PBDE): BDE28, BDE47, BDE99, BDE100, BDE153, BDE154, organokositrovi spojevi: tributikositar (TBT) i dibutikositar (DBT).
					4. Biota u površinskim vodama - za fizičalno-kemijske i kemijske pokazatelje: aluminij, antimон, arsen, bakar, barij, cezij, cink, fosfor, kadmij, kalcij, kalij, kobalt, kositar, krom, magnezij, mangan, molibden, natrij, nikaj, olovo, rubidij, selen, stroncij, titan, uran, vanadij, željezo, živa, lipidni ukupni, policklički aromatski ugljikovodici (PAH): acenafen, acenafilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(e)piren, benzo(g,h)perilen, benzo(k)fluoranten, krizen, dibenzo(a,h)antracen, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-cd)piren, naftalen, perilen, fenantren, piren, polibromirani difenileteri (PBDE): BDE28, BDE47, BDE99, BDE100, BDE153, BDE154, organokositrovi spojevi: tributikositar (TBT) i dibutikositar (DBT).
9.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo Služba za zdravstvenu ekologiju	Zagreb, Rockefellerova 7	75297532041	30. rujna 2022.	30. rujna 2032. A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama 1. Površinske vode (rijeke i jezera) - za fizičalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, mutnoća, isparni ostatak na 105°C, suspendirana tvar, ukupni fosfor, ukupni dušik, neionski tenzidi, ravnočanci ugljikovodici C10-C40; pesticidi: alaklor, aldrin, atrazin, diazinon, dieldrin, diklorvos, dimetot, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, α -endosulfan, β -endosulfan, endrin, fenitrotion, HCB, α -HCH, β -HCH (lindan), δ -HCH, heptaklor, cis-heptaklorepoксid, trans-heptaklorepoксid, izodrin, klorfenvinfos, klorprifos, klorprifos-metil, malation, metoksiklor, ometo, paraton, pendimetalin, pirimifos-etyl, pirimifos-metil, s-metolaklor, simazin, terbutilazin, 2,4-D, 2,6-diklorbenzamid, azoksiistrobin, bentazon, bromacil, desisopropil atrazin, desetil atrazin, desetil terbutilazin, desmetil isoproturon, dimetenamid-p, diuron, fosetil, glifosat, hidroksi atrazin, hidroksi simazin, hidroksi terbutilazin, izoproturon, klorotoluron, linuron, malaokson, mankozeb, MCPA, metribuzin, prometrin, propineb, prosulofkarb, tebukonazol i tiofanat metil; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: ukupni trihalometani, kloroform, bromoform, bromidklorometan, dibromklorometan, tetraklorosten, trikloreten, 1,2-dikloretan; vinyl klorid. - za mikrobiološke pokazatelje: sulfitoredučirajući anaerobi (klostridiјi). 2. Podzemne vode - za fizičalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, otopljeni bromidi, fluoridi, kloridi, nitrati, fosfati, sulfati, boja, mutnoća, amonij, ukupno otopljeni tvari, alkalitet, otopljeni Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , nitriti, silikati, ukupna tvrdća (suma kalcija i magnezija), isparni ostatak na 105°C, suspendirana tvar, ukupni fosfor, ukupni dušik, neionski tenzidi, anionski tenzidi, kloriti, kloriti, bromati; policklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, antracen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren; permanganatni indeks (KPKM); lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, etilbenzen; ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC); pesticidi: alaklor, aldrin, atrazin, diazinon, dieldrin, diklorvos, dimetot, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, α -endosulfan, β -endosulfan, endrin, fenitrotion, HCB, α -HCH, β -HCH, γ -HCH (lindan), δ -HCH, heptaklor, cis-heptaklorepoксid, trans-heptaklorepo克斯id, izodrin, klorfenvinfos, klorprifos, klorprifos-metil, malation, metoksiklor, ometo, paraton, pendimetalin, pirimifos-etyl, pirimifos-metil, s-metolaklor, simazin, terbutilazin, 2,4-D, 2,6-diklorbenzamid, azoksiistrobin, bentazon, bromacil, desisopropil atrazin, desetil atrazin, desetil terbutilazin, desetil-2-hidroksi atrazin, desmetil isoproturon, dimetenamid-p, diuron, fosetil, glifosat, hidroksi atrazin, hidroksi simazin, hidroksi terbutilazin, izoproturon, klorotoluron, linuron, malaokson, mankozeb, MCPA, metribuzin, prometrin, propineb, prosulofkarb, tebukonazol i tiofanat metil, ravnočanci ugljikovodici C10-C40; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: ukupni trihalometani, kloroform, bromoform, bromidklorometan, dibromklorometan, tetraklorosten, trikloreten, 1,2-dikloretan; vinyl klorid. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupni koliformi i <i>Escherichia coli</i> , crveni enterokoki, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , broj kolonija nacjepljenih na hranjivi agar i sulfitoredučirajući anaerobi (klostridiјi). 3. Otpadne vode - za fizičalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, fluoridi, kloridi, nitrati, fosfati, sulfati, amonij, nitriti, indeks kemijske potrošnje kisika (KPK), isparni ostatak na 105°C, suspendirana tvar, ukupni fosfor, ukupni dušik, neionski tenzidi, anionski tenzidi, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), ravnočanci ugljikovodici C ₁₀ -C ₄₀ , bromidi, slobodni i ukupni klor, lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, etilbenzen; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: ukupni trihalometani, kloroform, bromoform, bromidklorometan, dibromklorometan, tetrakloreten, trikloreten, 1,2-dikloretan.

					<p>A.1.) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama - fleksibilno područje akreditacije</p> <p>1. Površinske vode (rijike i jezera)</p> <ul style="list-style-type: none"> - za kemijske pokazatelje: aluminij, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, krom, kobalt, litij, mangan, nikal, olovo, selen, srebro, stroncij, uran, vanadij, željezo, molibden, antimон, kositar, živa, talij, titan, bromati i bromidi. <p>2. Podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za kemijske pokazatelje: aluminij, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, krom, kobalt, litij, mangan, nikal, olovo, selen, srebro, stroncij, uran, vanadij, željezo, molibden, antimон, kositar, živa, talij, titan, bromati i bromidi. <p>3. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za kemijske pokazatelje: aluminij, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, krom, kobalt, litij, mangan, nikal, olovo, selen, srebro, stroncij, uran, vanadij, željezo, molibden, antimон, kositar, živa, talij i titan. <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijike i jezera)</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, okus, salinitet, redoks potencijal, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), otopljeni kisik, BPK_s, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), ortofosfati, slobodni cijanidi, adsorbleni organski halogeni (AOX); policklinski aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benz(a)-fluoranten, benz(a)-fluoranten, benzo(a)-piren, benzo(g,h,i)-perilen, indeno(1,2,3-cd)-piren; 1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, izopropil benzen (Cumen), diklorometan, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: 1,1,1-trikloreten, tetrakloruglik, heksaklorbutadien; lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, toluen, etilbenzen, o-ksilen, p-ksilen, m-ksilen; stiren, organofosforovi pesticidi: cipermetrin i paration-etil; ukupni cijanidi. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Clostridium perfringens</i>, fekalni koliformi. <p>2. Podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, okus, salinitet, redoks potencijal, BPK_s, otopljeni kisik, ortofosfati, slobodni klor, slobodni cijanidi, adsorbleni organski halogeni (AOX), policklinski aromatski ugljikovodici (PAH) (1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, izopropil benzen (Cumen), diklorometan, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: 1,1,1-trikloreten, tetrakloruglik, 1,2-dikloreten, heksaklorbutadien; BTEX: stiren, organofosforovi pesticidi: cipermetrin i paration-etil; ukupni cijanidi. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Clostridium perfringens</i>, fekalni koliformi. <p>3. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, vidljiva otpadna tvar, adosorbleni organski halogeni spojevi (AOX), BPK_s, dinamika taloženja, ukupni fenoli, krom(VI), boja, vodljivost, otopljeni kisik, isparni ostatak na 180°C, ukupna tvrdća, hidrogenkarbonat (alkalitet), ugljikovodici; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetraklonuglik; lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX); ukupni ksilen; ukupni cijanidi, aluminij, antimон, arsen, barij, bor, berilij, kadmij, krom, kobalt, bakar, željezo, olovo, mangan, molibden, nikal, selen, kositar, vanadij, cink.
10.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DR. ANDRIJA ŠTAMPAR Služba za zdravstvenu ekologiju	Zagreb, Mirogojska cesta 16	33392005961	6. lipnja 2022.	6. lipnja 2032. <p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijike i jezera)</p> <ul style="list-style-type: none"> -za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, ukupni i slobodni klor, benzen i njegovi derivati (BTEX): toluen, m-, o-, p-ksilen i etilbenzen; sredstva za zaštitu bilja: atrazin, atrazin-desetil, simazin i propazin; arsen, željezo, mangan, boja, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), mutnoća, suma kalcija i magnezija (ukupna tvrdća), anionski tenzidi, električna vodljivost, dušik po Kjeldahu, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: tetraklonuglik, 1,2-dikloreten, 1,1,1-trikloreten, 1,1,2,2-tetraekloreten, 1,1-dikloreten, trikloreten, tetrakloreten i trihalogeneti i trihalogeneti: tetraklorform, bromidklorometan, bromoklorometan, bromoform; silikati, ukupni dušik (rađunski), fenolni indeksi, krom (VI), organoklorini pesticidi: alfa-HCH, HCB, lindan, beta-HCH, delta-HCH, aldrin, izodrin, o,p-DDE, heptaklor, heptaklor epoksid egzo, heptaklor epoksid endo, trans-klordan, cis-klordan, endosulfan I, endrin, endrin, o,p-DDD, p,p-DDD, endosulfan II, endrin aldehid, o,p-DDT, endosulfan sulfat, metoksiloksi, endrin keton, o,p-DDD, vinklozolin, dikofol i kaptan; pesticidi: Acetamiprid, Aldikarb-sulfon, Ametrin, Aminokarb, Azinfos-metil, Azoksistributin, Benalaksil, Bendiokarb, Benzoksimat, Boskalid, Bromukonazol, Bupirimat, Buprofezin, Butafenacil, Butoksikarboksim, Cianazin, Ciazofamid, Cikluron, Cimoksani, Ciprodimil, Ciprokonazol, Ciromazin, Demeton-S-metil-sulfon, Dietofenkarb, Diffubenzuron, Dikrobutazol, Dikrofens, Dimetofat, Dimetofomorf, Dimoksistributin, Dinikonazol, Dioksakarb, Disulfoton-sulfon, Diuron, Emamektin (benzoat), Epoksikonazol, Etakonazol, Etioprot, Etririmol, Efumezat, Etoksazol, Fenamidon, Fenazakvin, Fenbukazon, Fenobukarb, Fenoksikarb, Fenproksimat, Fenuron, Fipronil, Flonikamid, Florklofenuron, Fluazifop-butil, Fluazinam, Flufenacet, Flufenoksuron, Flukvinkonazol, Fluksastrobil, Fluometuron, Flusilazol, Flutolanol, Flutriafol, Formetanat, Fostilazat, Furalaksil, Haloksimop-metil, Heksafumuron, Heksakonazol, Heksazinon, Heksatiazoks, Imidakloprid, Indoksakarb, Ioksimil, Ipkonazol, Iprovalikarb, Izoproturon, Karbaril, KARBENDAZIM, Karbetalimid, Karbofuran, Karbofuran-3-hidroksi, Karfentrazon-etyl, Kiorantraniliprol, Klorflauzuron, Kloridazon, Kloroksuron, Klorotoluron, Klotanidin, Kvinkosifen, Linuron, Lufenuron, Malakson, Mandipropamid, Mefenacet, Mekarbam, Meksakarb, Mepraniprim, Mepronil, Metabenztazonum, Metalaksil I, Metamitron, Metazaklor, Metokarb, Metkonazol, Metobromuron, Metoksfenozid, Metomil, Metoprotрин, Metribuzin, Mevinfos, Miklobutanil, Monokrotos, Monolinuron, Neburon, Novalonur, Nuarimol, Oksadiksil, Oksamil, Ometao, Paklobutazol, Pencicuron, Penkonazol, Pikoksirobin, Piperonil butoxid, Pirakarbolid, Piraklostrobin, Piridaben, Piridat, Pirimetanil, Pirimikarb, Piriproksifen, Profam, Prokloraz, Promekarb, Prometon, Prometrin, Propakvizafop, Propargit, Propikonazol, Propoksur, Rotenon, Sekbumeton, Siduron, Simetrin, Spirodiklofon, Spirotaramat, Tebuconazol, Tebufenozid, Tebufenopirid, Tebuturon, Temefos, Terbumeton, Terbutilazin, Terbutin, Tetrakonazol, Tiakloprid, Tiametoksam, Tidiazuron, Tiobenkarb, Topramezon, Triadimefon, Triciclavol, Trifloksistributin, Triflumizol, Tritikonazol, Zoksamid; poliklorirani bifenili: PCB 18, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 194; živa, ukupni organski ugljik (TOC) i otopljeni organski ugljik (DOC); adsorbleni organski vezani halogeni (AOX), mineralna ulja (ukupni ugljikovodici), ugljikovodici C10-C40, redoks potencijal, bromati, ortofosfati, ukupni fosfor i suspendirana tvar. -za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki; broj kolonija mikroorganizama sposobnih za stvaranje kolonija; <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije; <i>Clostridium perfringens</i> (uključujući spore), <i>Salmonella</i>, sulfito-reducirajući klostridiji, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Legionella</i> i fekalni koliformi. -za ekotoksikološke pokazatelje: <i>Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)</i> i test akutne toksičnosti.

2. Podzemne vode

- uzorkovanje podzemnih voda

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:
pH vrijednost, temperatura, ukupni i slobodni klor, benzen i njegovi derivati (BTEX): tolen, m-, o-, p-ksilen i etilbenzen; sredstva za zaštitu bilja: atrazin, atrazin-desetil, simazin i propazin; arsen, željezo, mangan, boja, permanganatni indeks (KPKMn), mutnoća, suma kalcija i magnezija (ukupna tvrdća), anionski tenzidi, električna vodljivost, dušik po Kjeldahu, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: tetrakloruglik, 1,2-dikloretan, 1,1,2-trikloretan, 1,1,2,2-tetrakloretan, 1,1-dikloreten, trikloreten, tetrakloren i trihalometani: kloroform, bromidiklormetan, dibromiklormetan i bromoform; silikati, ukupni dušik (racunski), fenoli indeks, krom (VI), organoklorini pesticidi: alfa-HCH, HCB, lindan, beta-HCH, aldrin, izodrin, o,p-DDE, heptaklor, heptaklor epoksid endo, trans-klordan, cis-klordan, endosulfan I, p,p-DDE, dieldrin, endrin, o,p-DDT, p,p-DDD, endosulfan II, endrin aldehid, p,p-DDT, endosulfan sulfat, metoksiklor, endrin keton, o,p-DDD, vinklozolin, dikofol, kaptan; pesticidi: Acetamiprid, Aldikarb-sulfon, Ametrin, Aminokarb, Azinfos-metil, Azoksistrobin, Benalaksil, Bendikarb, Benzoksimat, Boskalid, Bromukonazol, Bupirimat, Buprofezin, Butafenacil, Butosikarbonskim, Cianazin, Ciazofamid, Cikluron, Cimoksanil, Ciprodinil, Ciprokonazol, Ciromazin, Demeton-S-metil-sulfon, Dietofenkarb, Diflubenzuron, Diklobutazol, Dikrotosfol, Dimetoat, Dimetofen, Dimoksiotribin, Dinikonazol, Dioksakarb, Disulfoton-sulfon, Düruron, Enamektin (benzot), Epoksikonazol, Etakonazol, Etapropl, Etirimol, Etofumezat, Etoksaloz, Fenamazin, Fenazakvrim, Fenbakonazol, Fenobukarb, Fenoksikarb, Fenproksimat, Fenuron, Fipronil, Flonikonazol, Florklofenuron, Fluazifop-butil, Fluazinam, Flufenacet, Flufenoksuron, Flukvinkonazol, Fluokastrobin, Fluometuron, Flusilazol, Flutolanil, Flutriafol, Formetanat, Fostilazat, Furakalsip, Haloksilop-metil, Heksafumuron, Heksakonazol, Heksazinon, Heksitiazoks, Imidakloprid, Indoksakarb, Ioksinil, Ipkonazol, Iprovalikarb, Izoproturon, Karbaril, Karbendazim, Karbetamid, Karbofuran, Karbofuran-3-hidroksi, Karfentrazon-etyl, Klorantraliliprol, Klorfluazuron, Kloridazon, Kloroksuron, Klorotoluron, Klotanidin, Vinrokififen, Linuron, Lufenuron, Malaoxton, Mandipropamid, Mefenacet, Mekarbam, Meksakarb, Mepanipirim, Meproril, Metabenaziazuron, Metalaksil i Metalaksil M, Metamitron, Metazakarb, Metikarb, Metkonazol, Metobromuron, Metoksifenoziđ, Metomil, Metoprotin, Metribuzin, Mevinfos, Miklobutanil, Monokrotofos, Monolakuron, Neburon, Novaluron, Nuarimol, Oksadiksil, Oksamiti, Ometoat, Paklobutrazol, Pencicuron, Penkonazol, Plikosistrobin, Piperonil butoksid, Pirakarbolit, Piraklostrobin, Piridaben, Pridat, Pirimetanil, Pirimikarb, Piriproksifen, Profam, Prokloraz, Promekarb, Prometon, Prometrin, Propakvizafop, Propargit, Propikonazol, Propoksur, Rotenon, Sekbumeton, Siduron, Simetin, Spirodiklofen, Spiroteramat, Tebuconazol, Tebufenoid, Tebufenpirad, Temefos, Terbumeton, Terbutilazin, Terbutrin, Tetrakonazol, Tiakloprid, Tiametoksam, Tidiazuron, Tiobenkarb, Topramezon, Triadimefon, Tricloclazol, Trifloksistrobin, Triflumizol, Triflumuron, Tritikonazol, Zoksamt, poliklorirani bifenili: PCB 18, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 180, PCB 194; živa, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), adsorbibilni organski vezani halogeni (AOX), mineralna ulja (ukupni ugljikovodici), ugljikovodici C10-C40, redoks potencijal, kloriti i klorati, bromati, ortofosfati, ukupni fosfor i suspendirana tvar.

- za mikrobiološke pokazatelje: crjenvi enterokoki, broj kolonija mikroorganizama sposobnih za stvaranje kolonija, *Escherichia coli* i koliformne bakterije, *Clostridium perfringens* (uključujući spore), *Salmonella*, sulfito-reducirajući klostridi, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella* i fekalni koliformi.

- za ekotoksikološke pokazatelje: *Daphnia magna* Straus (*Cladocera, Crustacea*) i test akutne toksičnosti.

3. Otpadne vode

- uzorkovanje otpadnih voda

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, ukupni i slobodni klor, benzen i njegovi derivati (BTEX): tolen, m-, o-, p-ksilen, etilbenzen; arsen, željezo, mangan, kemijska potrošnja kisika (KPK), anionski tenzidi, dušik po Kjeldahu, ukupna suspendirana tvar, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: tetrakloruglik, 1,2-dikloretan, 1,1,1-trikloretan, 1,1,2-trikloretan, 1,1,2,2-tetrakloretan, 1,1-dikloreten, trikloreten, tetrakloren i trihalometani: kloroform, bromidiklormetan, dibromiklormetan i bromoform; nitriti, taložive tvari, fenolni indeks, krom (VI), organoklorini pesticidi: alfa-HCH, HCB, lindan, beta-HCH, delta-HCH, aldrin, izodrin, o,p-DDE, heptaklor, heptaklor epoksid endo, trans-klordan, cis-klordan, endosulfan I, p,p-DDE, dieldrin, endrin, o,p-DDT, p,p-DDD, endosulfan II, endrin aldehid, p,p-DDT, endosulfan sulfat, metoksiklor, endrin keton, o,p-DDD, vinklozolin, dikofol, kaptan; pesticidi: Acetamiprid, Aldikarb-sulfon, Ametrin, Aminokarb, Azinfos-metil, Azoksistrobin, Benalaksil, Bendikarb, Benzoksimat, Boskalid, Bromukonazol, Bupirimat, Buprofezin, Butafenacil, Butosikarbonskim, Cianazin, Ciazofamid, Cikluron, Cimoksanil, Ciprodinil, Ciprokonazol, Ciromazin, Demeton-S-metil-sulfon, Dietofenkarb, Diflubenzuron, Diklobutazol, Dikrotosfol, Dimetoat, Dimetofen, Dimoksiotribin, Dinikonazol, Dioksakarb, Disulfoton-sulfon, Düruron, Enamektin (benzot), Epoksikonazol, Etakonazol, Etapropl, Etirimol, Etofumezat, Etoksaloz, Fenamazin, Fenazakvrim, Fenbakonazol, Fenobukarb, Fenoksikarb, Fenproksimat, Fenuron, Fipronil, Flonikonazol, Florklofenuron, Fluazifop-butil, Fluazinam, Flufenacet, Flufenoksuron, Flukvinkonazol, Fluokastrobin, Fluometuron, Flusilazol, Flutolanil, Flutriafol, Formetanat, Fostilazat, Furakalsip, Haloksilop-metil, Heksafumuron, Heksakonazol, Heksazinon, Heksitiazoks, Imidakloprid, Indoksakarb, Ioksinil, Ipkonazol, Iprovalikarb, Izoproturon, Karbaril, Karbendazim, Karbetamid, Karbofuran, Karbofuran-3-hidroksi, Karfentrazon-etyl, Klorantraliliprol, Klorfluazuron, Kloridazon, Kloroksuron, Klorotoluron, Klotanidin, Vinrokififen, Linuron, Lufenuron, Malaoxton, Mandipropamid, Mefenacet, Mekarbam, Meksakarb, Mepanipirim, Meproril, Metabenaziazuron, Metalaksil i Metalaksil M, Metamitron, Metazakarb, Metikarb, Metkonazol, Metobromuron, Metoksifenoziđ, Metomil, Metoprotin, Metribuzin, Mevinfos, Miklobutanil, Monokrotofos, Monolakuron, Neburon, Novaluron, Nuarimol, Oksadiksil, Oksamiti, Ometoat, Paklobutrazol, Pencicuron, Penkonazol, Plikosistrobin, Piperonil butoksid, Pirakarbolit, Piraklostrobin, Piridaben, Pridat, Pirimetanil, Pirimikarb, Piriproksifen, Profam, Prokloraz, Promekarb, Prometon, Prometrin, Propakvizafop, Propargit, Propikonazol, Propoksur, Rotenon, Sekbumeton, Siduron, Simetin, Spirodiklofen, Spiroteramat, Tebuconazol, Tebufenoid, Tebufenpirad, Temefos, Terbumeton, Terbutilazin, Terbutrin, Tetrakonazol, Tiakloprid, Tiametoksam, Tidiazuron, Tiobenkarb, Topramezon, Triadimefon, Tricloclazol, Trifloksistrobin, Triflumizol, Triflumuron, Tritikonazol, Zoksamt, poliklorirani bifenili: PCB 18, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 180, PCB 194; živa, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), adsorbibilni organski vezani halogeni (AOX), mineralna ulja (ukupni ugljikovodici), ugljikovodici C10-C40, redoks potencijal, kloriti i klorati, bromati, ortofosfati, ukupni fosfor i suspendirana tvar.

- za mikrobiološke pokazatelje: crjenvi enterokoki, *Clostridium perfringens* (uključujući spore), *Salmonella*, sulfito-reducirajući klostridi, *Escherichia coli*, koliformne bakterije, fekalni koliformi, *Legionella*.

- za ekotoksikološke pokazatelje: *Daphnia magna* Straus (*Cladocera, Crustacea*) i test akutne toksičnosti; inhibicija rasta slatkovodnih algi s jednostaničnim zelenim algama.

4. Sediment u površinskim vodama

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni organski ugljik (TOC) i dušik po Kjeldahu.

A.1. Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama - fleksibilno područje akreditacije

1. Površinske (rijekе i jezerа) i podzemne vode

- za kemijske pokazatelje: metali: krom, mangan, selen, olovo, bakar, antimон, nikal, kadmij, aluminij, cink, barij, bor, berilij, vanadij, kobalt, srebro, arsen i kositar; otopljeni anioni: fluoridi, kloridi, nitrati, bromidi, nitrati, sulfati i fosfati; otopljeni kationi: natrij, amonij, kalij, kalcij i magnezij.

2. Otpadna voda

- za kemijske pokazatelje: metali: krom, mangan, selen, olovo, bakar, antimon, nikal, kadmij, aluminij, cink, barij, bor, berilij, vanadij, kobalt, srebro, arsen i kositar.

					B. Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama	
					<p>1. Površinske (rijek i jezer) i podzemne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni alkalitet, pojedini alkalitet, biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana (BPK5), otopljeni kisik, zasićenost kisikom, ukupni i slobodni cijanidi, neionski detergenti, alaklor, polickički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benzo(b)fluorantan, benzo(k)fluorantan, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren; naftalen, kloralkani C10-C13, di(2-ethylheksil)italat (DEHP), organoklorovi pesticidi: heksakloro-1,3-butadien, triklorbenzen, pentaklorbenzen, oktikloro, nonikloro, pentaklorfenol, klorpirifos, klorfenvinfos, heptakloropoksidi; miris, okus, isparni ostatak, ukupno otopljenje krutine (TDS), sulfiti, otopljeni sulfidi, sulfonamidni antibiotici: sulfakloropiridazin, sulfadiazin, sulfadimetoksin, sulfadoksins, sulfamerazin, sulfametazin, sulfametizol, sulfametoksazol.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: <i>Shigella</i> i <i>Proteus</i>, koliformne bakterije: <i>Citrobacter</i>, <i>Klebsiella</i> i <i>Enterobacter</i>.</p> <p>2. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni alkalitet, pojedini alkalitet, električna vodljivost, biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana (BPK5), otopljeni kisik, zasićenost kisikom, amonij, nitrati, ukupni dušik (računski), kloridi, sulfati, slobodni cijanidi, neionski detergenti, kationski detergenti, teškotopljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), alaklor, heptakloropoksidi, klorpirifos, heksakloro-1,3-butadien, triklorbenzen, pentaklorbenzen, oktikloro, nonikloro, pentaklorfenol; 2-kloronafthalen, indeno(1,2,3-cd)piren, 4-kloro-3-metilifenol, benzil alkohol, bis(2-ethylheksil)italat (DEHP) i heksakloropropen, kalcij, otopljeni sulfidi, ukupni cijanidi, protok otpadne vode, boja, miris, izgled, vodljiva otpadna tvar, isparni ostatak, sulfiti, atrazin, simazin, izoproturon, diuron, kloralkani C10-C13, polickički aromatski ugljikovodici (PAH): antranen, fluoranten, benzo(a)piren, benzo(b)fluorantan, benzo(g,h,i)perilen.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: <i>Shigella</i> i <i>Proteus</i>, koliformne bakterije: <i>Citrobacter</i>, <i>Klebsiella</i> i <i>Enterobacter</i>.</p> <p>3. Sediment u površinskim vodama</p> <p>- za kemijske pokazatelje: polickički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benzo(b)fluorantan, benzo(k)fluorantan, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(a)antracen, križen, dibenz(a,h)antracen, fluoren, naftalen, fenantran i piren, poliklorirani bifenili (PCB): PCB 101, PCB 138, PCB 153 i PCB 180, cink, olovo, kadmij, krom, bakar, živa i nikal, poliklorirani bifenili: PCB 28, PCB 52, ukupni dušik i ukupni fosfor.</p>	
11.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE Zdravstveno-ekološki odjel	Rijeka, Krešimirova 52a	45613787772	22. srpnja 2020.	22. srpnja 2030.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, kloriti i klorati, ukupni fosfor, isparni ostatak na 103–105°C, redoks potencijal, kloridi, Kjeldahl dušik računski, tvrdoča računski, anionski detergenti, fenolni indeks, permanganatni indeks, slobodni i ukupni klor, alkalitet, amonij, suspendirane tvari, neionski detergenti, ortofosfat, dušik (ukupni dušik), polickički aromatski ugljikovodici: naftalen, acenafilen, acenafeten, fluoren, fenantran, antranen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, križen, benzo(b)fluorantan, benzo(k)fluorantan, benzo(a)piren, dibenz(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, mutnočići, otopljeni silicij, ispitivanje i određivanje boje, otopljeni kisik, živa, salinitet, biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana (BPK₅), cijanidi, temperatura, otopljeni bromati, silicij, trihalometani: kloriform, bromoform, bromodiklorometan, dibromoklorometan, lakotopljivi halogenirani ugljikovodici; tetrakloroeten, trikloroeten, tetraekloroeten, 1,1,1-trikloroeten, benzen i derivati (BTEX): benzen, toluen, etilbenzen, m-ksilen, p-ksilen, o-ksilen, izomeri triklorbenzena: 1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, 1,1,2,3,4,4-heksakloro-1,3-butadien i pentaklorbenzen, koncentracija ugljikovodika (ukupni ugljikovodici – mineralna ulja), fluoridi, bromidi, nitrati, sulfati, olovo, bakar, mangan, nikal, željezo, električna vodljivost, aluminiјum, antimон, arsen, barij, berilij, cink, bor, kadmij, kobalt, krom, litij, molibden, selen, srebro, stroncij, talij, titan, vanadij, pH vrijednost, nitriti, ukupni i otopljeni organski ugljik, odabrani kongeneri polikloriranih bifenila PCBs: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 105, PCB 118, PCB 156, PCB 170, ostaci odabranih organoklorinih pesticida: alfa-HCH, beta-HCH, lindan (gamma-HCH), delta-HCH, heptaklor, heptakloropoksidi, aldrin, endosulfan I (alfa), cis-kloran (alfa), trans-kloran (gama), dieldrin, endrin, endosulfan II (beta), ukupni DDT, 4,4'-DDDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDHE heksaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen, metoksilklor, ostaci organofosfornih pesticida: diklorvos, mevinfos, diazinon, paration-metil, fenton, klorpirifos, azinfos-metil, paration-etyl, klorfenvinfos, simazin, atrazin, propazin, prometrin, terbutrin, ametrin, pendimetalin, klorpirifos-metil, dimetoat, pirimifos-metil, pirimifos-etyl, terbutiazin i krom (VI).</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: crjeveni enterokoki, brojenje uzgojenih mikroorganizama nacjepljivanjem na hranjivi agar (broj kolonija na 22° C i 37° C), <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Legionella</i>, fekalne koliformne bakterije</p> <p>- za biološke pokazatelje: klorofil a.</p> <p>- za ekotsikološke pokazatelje: inhibitomi učinak vodenih uzoraka na emisiju svijetla bakterije <i>Vibrio Fischeri</i>, inhibicija pokretljivosti <i>Daphnia magna</i> Straus (<i>Cladocera, Crustacea</i>) - test akutne toksičnosti.</p> <p>Nastavni zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (rijekе, potoci, prirodna i umjetna jezera).</p>

2. Podzemne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatеле: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, kloriti i klorati, ukupni fosfor, isparni ostatak na 103-105°C, redoks potencijal, kloridi, Kjeldahl dušik računski, tvrdoča računski, anionski detergenti, fenolni indeks, permanganatni indeks, slobodni i ukupni klor, alkalitet, amonij, suspendirane tvari, neionski detergenti, ortofosfati, dušik (ukupni dušik), polickički aromatski ugljikovodici: naftalen, acenafitlen, acenaften, fluoren, fenantran, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, mutnočna, sulfidi, otopljeni silicij, ispitivanje i određivanje boje, otopljeni kisik, biokemijska potrošnja kisika nakon n dana (PCB_n), cijanidi, temperatura, otopljeni bromati, silicij, trihalometani: kloriform, bromoform, bromidklorometan, dibromklorometan, iakočapljivi halogenirani ugljikovodici; tetralkoretan, trikloreten, tetralkloruglik, 1,1,1-trikloretan, benzen i derivati (BTEX); benzen, toluen, etilbenzen, m-ksilen, p-ksilen, o-ksilen, izomeri triklorbenzena: 1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, 1,1,2,3,4,4-heksaklor-1,3-butadien i pentaklorbenzen, cink, koncentracija ugljikovodici (ukupni ugljikovodici – mineralna ulja), fluoridi, bromidi, nitrati, sulfati, olovio, bakar, mangan, nikal, željezo, električna vodljivost, aluminij, antimon, arsen, arsan, barij, berilij, bor, kadmiј, kobalt, krom, litij, molibden, selen, srebro, stroncij, talij, titan, vanadij, pH vrijednost, nitriti, ukupni i otopljeni organski ugljik, živa, odabrani kongeneri polikloriranih bifenila PCBs: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 105, PCB 118, PCB 156, PCB 170, ostaci odabranih organoklorinih pesticida: alfa-HCH, beta-HCH, heptaklor, heptaklorepoksid, aldrin, endosulfan I (alfa), cis-klordan (alfa), trans-klordan (gama), diefrin, endrin, endosulfan II (beta), ukupni DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 2,4'-DDE, heksaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen, metoksiklor, ostaci organofsornih pesticida: diklorvos, mevinfos, diazinon, paration-metil, fention, klorpirifos, azinfos-metil, paration-etyl, klorfenvinfos, simazin, atrazin, propazin, prometrin, terbutrin, ametrin, pendimetalin, klorpirifos-metil, dimeotao, ometao, pirimifos-metil, pirimifos-etyl, terbutilazin i krom (VI).

- za mikrobiološke pokazatеле: crjeveni enterokoli, brojenje uzgojenih mikroorganizama nacjepljivanjem na hranjivi agar (broj kolonija na 22 °C i 37 °C), *Escherichia coli* i koliformne bakterije, *Pseudomonas aeruginosa*, *Clostridium perfringens*, fekalne koliformne bakterije.

- za ekotsikološke pokazatеле: inhibitori učinak vodenih uzoraka na emisiju svijetla bakterije *Vibrio Fischeri*, inhibicija pokretljivosti *Daphnia magna Straus* (*Cladocera*, *Crustacea*) - test akutne toksičnosti.

Zavod je akreditirao uzorkovanje podzemnih voda.

3. Otpadne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatеле: slobodni i ukupni klor, alkalitet, amonij, suspendirane tvari, neionski detergenti, ortofosfati, anionski detergenti, fenolni indeks, dušik (ukupni dušik), polickički aromatski ugljikovodici: naftalen, acenafitlen, acenaften, fluoren, fenantran, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, boja, otopljeni kisik, temperatura, ukupni fosfor, dušik po Kjeldahu, kemijska potrošnja kisika, slobodni cijanidi, nitrati, otopljeni sulfidi, ukupne krtutine, taložne tvari, sulfati, kationski detergenti, ukupni cijanidi, biokemijska potrošnja kisika, ukupna ulja i masti (teškočapljive lipidne tvari) i mineralna ulja (ukupni ugljikovodici), ukupni dušik računski, vidljiva otpadna tvar, trihalometani: kloriform, bromoform, bromidklorometan, iakočapljivi halogenirani ugljikovodici; tetralkoretan, trikloreten, tetralkloruglik, 1,1,1-trikloretan, benzen i derivati (BTEX); benzen, toluen, etilbenzen, m-ksilen, p-ksilen, o-ksilen, izomeri triklorbenzena: 1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, 1,1,2,3,4,4-heksaklor-1,3-butadien i pentaklorbenzen, cink, koncentracija ugljikovodici (ukupni ugljikovodici – mineralna ulja), fluoridi, kloridi, bromidi, sulfati, olovio, bakar, mangan, nikal, željezo, električna vodljivost, aluminij, antimon, arsen, arsan, barij, berilij, bor, kadmiј, kobalt, krom (ukupni krom), litij, molibden, selen, srebro, stroncij, talij, titan, vanadij, pH vrijednost, nitriti, ukupni i otopljeni organski ugljik, živa, odabrani kongeneri polikloriranih bifenila PCBs: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 105, PCB 118, PCB 156, PCB 170, ostaci odabranih organoklorinih pesticida: alfa-HCH, beta-HCH, lindan (gama-HCH), delta-HCH, heptaklor, heptaklorepoksid, aldrin, endosulfan I (alfa), cis-klordan (alfa), trans-klordan (gama), diefrin, endrin, endosulfan II (beta), ukupni DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 2,4'-DDE, heksaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen, metoksiklor, ostaci organofsornih pesticida: diklorvos, mevinfos, diazinon, paration-metil, fention, klorpirifos, azinfos-metil, paration-etyl, klorfenvinfos, simazin, atrazin, propazin, prometrin, terbutrin, ametrin, pendimetalin, klorpirifos-metil, dimeotao, ometao, pirimifos-metil, pirimifos-etyl, terbutilazin, adsorbibilni organski halogeni (AOX), krom (VI), ukupno otopljenje krtutine (TDS) i polibromdifenileteri (PBDE): BDE 28, BDE 48, BDE 99, BDE 100, BDE 153, BDE 154 i BDE 183.

- za mikrobiološke pokazatеле: crjeveni enterokoli, brojenje uzgojenih mikroorganizama nacjepljivanjem na hranjivi agar (broj kolonija na 22° C i 37° C), *Escherichia coli* i koliformne bakterije, *Pseudomonas aeruginosa*, fekalne koliformne bakterije, *Clostridium perfringens*, *Legionella* (tehnološka voda),

- za ekotsikološke pokazatеле: inhibitori učinak vodenih uzoraka na emisiju svijetla bakterije *Vibrio Fischeri* inhibicija pokretljivosti *Daphnia magna Straus* (*Cladocera*, *Crustacea*) - test akutne toksičnosti

Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.

4. Sediment u površinskim vodama

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatеле: koncentracija ugljikovodika (ukupni ugljikovodici – mineralna ulja), živa, odabrani kongeneri polikloriranih bifenila PCBs: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 105, PCB 118, PCB 156, PCB 170, ostaci odabranih organoklorinih pesticida: alfa-HCH, beta-HCH, lindan (gama-HCH), delta-HCH, heptaklor, heptaklorepoksid, aldrin, endosulfan I (alfa), cis-klordan (alfa), trans-klordan (gama), diefrin, endrin, endosulfan II (beta), ukupni DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 2,4'-DDE, heksaklorbenzen, pentaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen, arsen, bakar, cink, kadmiј, kobalt, krom, mangan, nikal, olovio, vanadij, željezo, polickički aromatski ugljikovodici: naftalen, acenafitlen, acenaften, fluoren, fenantran, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, ukupni organski ugljik, ukupni fosfor, ukupni dušik.

- za ekotsikološke pokazatеле: inhibitori učinak vodenih uzoraka na emisiju svijetla bakterije *Vibrio Fischeri*, inhibicija pokretljivosti *Daphnia magna Straus* (*Cladocera*, *Crustacea*) - test akutne toksičnosti (eluat sedimenta).

B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama

1. Površinske vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatеле: miris, prozirnost, bikarbonati, adsorbibilni organski halogeni (AOX), iakočapljivi halogenirani ugljikovodici: diklorometan i 1,2-dikloretan, alkilfenoli: oktifenol i nonilfenol, glifosat.

- za biološke pokazatеле: fitoplankton, makrozoobentos, fitobentos i makrofiti.

2. Podzemne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatеле: miris, salinitet, prozirnost, bikarbonati, adsorbibilni organski halogeni (AOX), iakočapljivi halogenirani ugljikovodici: diklorometan i 1,2-dikloretan, alkilfenoli: oktifenol i nonilfenol, glifosat.

3. Otpadne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatеле: iakočapljivi halogenirani ugljikovodici: diklorometan, 1,2-dikloretan, kositar, 1,1-dikloretan, diuron i izoproturon.

4. Sediment u površinskim vodama

- za kemijske pokazatеле: dušik po Kjeldahu.

12.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO - DALMATINSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Split, Vukovarska 46	54948902275	11. travnja 2019.	11. travnja 2029.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH, amonij, nitriti, nitrati, fosfor, ortofosfati, dušik, suspendirana tvar, mutnoča, električna vodljivost, kloridi, anionski tenzidi, ukupna ulja i masti, fenolni indeks, olovo, kadmij, krom, željezo, mangan, bakar, nikal, arsen, aluminij, vanadij, antimor, selen, cink, slobodni i ukupni klor, permanganatni indeks, ukupni organski ugljik (OOU), otopljeni organski ugljik (OOU), bromidi, kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, fosfatni, sulfati, otopljeni: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, otopljeni anioni: klorati, kloridi i kloriti, otopljeni bromati, salinitet, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, diklrbromometan, tetrakoretilen, dibromklormetan, bromoform. - za mikrobiološke pokazatelje: detekcija i brojenje crijevnih enterokoka, brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija, brojenje uzgojenih mikroorganizama – broj kolonija nacjepljivanjem na hranjivi agar, detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, detekcija i brojenje spora sulfito-reducirajućih anaeroba (klostridija), brojenje <i>Clostridium perfringens</i>. <p>2. Podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH, amonij, nitriti, nitrati, fosfor, ortofosfati, dušik, suspendirana tvar, mutnoča, električna vodljivost, kloridi, anionski tenzidi, ukupna ulja i masti, fenolni indeks, olovo, kadmij, krom, željezo, mangan, bakar, nikal, arsen, aluminij, vanadij, antimor, selen, cink, slobodni i ukupni klor, permanganatni indeks, ukupni organski ugljik (OOU), otopljeni organski ugljik (OOU), bromidi, kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, fosfatni, sulfati, otopljeni: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, otopljeni anioni: klorati, kloridi, kloriti, otopljeni bromati, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, diklrbromometan, tetrakoretilen, dibromklormetan, bromoform. - za mikrobiološke pokazatelje: detekcija i brojenje crijevnih enterokoka, brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija, brojenje uzgojenih mikroorganizama – broj kolonija nacjepljivanjem na hranjivi agar, detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, detekcija i brojenje spora sulfito-reducirajućih anaeroba. <p>3. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH, amonij, nitriti, nitrati, fosfor, ortofosfati, krom (VI), kemijska potrošnja kisika, biokemijska potrošnja kisika nakon n-dana (BPK_n), otopljeni kisik, ugljikovodici (mineralna ulja), dušik, kloridi, anionski tenzidi, ukupna ulja i masti, fenolni indeks, olovo, kadmij, krom, željezo, mangan, bakar, nikal, arsen, aluminij, vanadij, antimor, selen, cink, slobodni i ukupni klor, permanganatni indeks, ukupni organski ugljik (OOU), otopljeni organski ugljik (OOU), bromidi, kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, fosfatni, sulfati, otopljeni: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, otopljeni anioni: klorati, kloridi, kloriti, bromati, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, diklrbromometan, tetrakoretilen, dibromklormetan, bromoform i suspendirana tvar. <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, živa, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX): benzen, toluen, etilbenzen, m-ksilen, p-ksilen i o-ksilen. - za biološke pokazatelje: makrozoobentos, fitoplankton i fitobentos (saprobiološka analiza obraštaja – perifiton). <p>2. Podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: živa, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX): benzen, toluen, etilbenzen, m-ksilen, p-ksilen i o-ksilen. - za biološke pokazatelje: makrozoobentos, fitoplankton i fitobentos (saprobiološka analizaobraštaja – perifiton). <p>3. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), adsorbibilni organski halogeni (AOX), suhi ostatak na 103° C -105° C, neionski tenzidi, kationski tenzidi i taložive tvari. - za mikrobiološke pokazatelje: crijevnji enterokoki, <i>E.coli</i> i ukupne koliformne bakterije.
13.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Bjelovar, Maticice hrvatske 15	57284631035	7. svibnja 2021.	7. svibnja 2031.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: fluoridi, kloridi, nitriti, nitrati, fosfatni, sulfati, Na⁺, K⁺, NH⁴⁺, Mg²⁺, Ca²⁺, ispitivanje i određivanje boje, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK (samo površinske vode). <p>2. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, KPK. <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, temperatura, ukupni fosfor, KPK (samo podzemne vode), BPK_s, otopljeni kisik, ortofosfati, anionski deterjeni, ukupni ugljikovodici, ukupni i slobodni klor, ukupni dušik, mirisi, fenoli, mutnoča, utrošak KMnO₄, tvrdota, alkalitet. <p>2. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: mirisi, boja, temperatura, suspendirana tvar, taložive tvari, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, sulfati, fosfatni, ukupni fosfor, fenoli, kloridi, fluoridi, BPK_s, anionski i kationski deterjeni, ukupni ugljikovodici, teškohlapljive lipofilne tvari, ukupni i slobodni klor, aluminij, željezo, mangan, krom (VI), bakar, cink, nikal, ukupni krom

14.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Slavonski Brod, Ulica Vladimira Nazora 2A	14861822643	28. svibnja 2021.	28. svibnja 2031.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, mutnoća, miris, temperatura, električna vodljivost, pH vrijednost, KPK, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor i slobodni klor. - za mikrobiološke pokazatelje: broj uzgojenih mikroorganizama (broj kolonija na 22° C i 37° C), crijevni enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije. Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, mutnoća, električna vodljivost, pH vrijednost i nitrati. - za mikrobiološke pokazatelje: broj uzgojenih mikroorganizama (broj kolonija na 22° C i 37° C) i crijevni enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, mutnoća, miris, temperatura, električna vodljivost, pH vrijednost, KPK, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor i slobodni klor. Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine, alkalitet, ukupna tvrdoča, otopljeni kisik, BPK_s, permanganatni indeks (utrošak KM_nO₄), amonij, nitriti, fosfati, sulfati, kloridi, silikati, anionski detergenti, kalcij, magnezij (računski), slobodni rezidualni klor/ukupni klor, TOC, DOC, željezo, aluminij, mangan, ukupni krom, prozirnost, fluoridi i kalij. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridia perfringens</i>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine, alkalitet, ukupna tvrdoča, KPK, permanganatni indeks (utrošak KM_nO₄), amonij, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, sulfati, kloridi, silikati, anionski detergenti, kalcij, magnezij (računski), slobodni rezidualni klor/ukupni klor, miris, temperatura, TOC, DOC, željezo, aluminij, mangan, ukupni krom, BPK_s, fluoridi i kalij. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridia perfringens</i>.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, taloživa tvar, BPK_s, amonij, nitriti, fosfati, kloridi, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), anionski detergenti, slobodni rezidualni klor/ukupni klor, TOC i DOC.</p>
15.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Dubrovnik, dr. Ante Šercera 4A	55488649150	15. travanj 2016.	15. travanj 2026.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - za mikrobiološki pokazatelj: fekalni streptokoki (enterokoki) - samo za priobalne vode.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, pH vrijednost i KPK.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijekе, jezera i prijelazne vode) i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, temperatura, boja, mutnoća, ukupna tvrdoča, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), amonij, nitriti, fosfati, ortofosfati, sulfati, silikati, kloridi, deterzent: anionski i neionski; slobodni klor, ukupni klor, kalcij i magnezij. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i>, fekalni streptokoki (enterokoki), <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, broj kolonija 22° C i 37° C.</p> <p>1.1. Priobalne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, sulfati, kloridi i magnezij. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i>, fekalni streptokoki (enterokoki), <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, broj kolonija 22° C i 37° C.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, taložna tvar, isparni ostatak, BPK_s, otopljeni kisik, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, deterzent: anionski i neionski; fenoli i teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti).</p>

16.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Pula, Nazorova 23	90629578695	22. prosinca 2015.	22. prosinca 2025.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, boja, ukupni i pojedini alkalitet (m-, p- vrijednost), električna vodljivost, mutnoća, suspendirana tvar, isparni ostatak, salinitet, BPK_n, fenoli indeks, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), otopljeni kisik, kloridi, sulfidi, amonij, ukupni dušik (računski), dušik po Kjeldahu, nitrati, nitriti, ukupni fosfor, ortofosfati, silicijev dioksid, anionski i neionski deterenti, lakoškapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, diklorbrometan, tetrakoretilen, dibromklormetan, bromoform, 1,1-trikloretan, 1,2-dikloretan, aluminij, natrij, kaliј, kalcij, magnezij, slobodni klor i ukupni klor. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija na 22° C i 37° C, fekalni streptokoki (enterokoki), <i>Escherichia coli</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i> i ukupne koliformne bakterije. <p>2. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, boja, električna vodljivost, mutnoća, suspendirana tvar, isparni ostatak, salinitet, BPK_s, KPK, fenoli indeks, otopljeni kisik, kloridi, sulfidi, amonij, ukupni dušik (računski), dušik po Kjeldahu, nitrati, nitriti, fosfor, ortofosfati, anionski i neionski deterenti, lakoškapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, diklorbrommetan, dibromklormetan, bromoform, 1,1,1-trikloretan, 1,2-dikloretan, aluminij, slobodni klor, ukupni klor i silicijev dioksid. <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (rijeke, potoci, prirodna i umjetna jezera).</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupna tvrdoča, redoks potencijal, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), slobodni cijanidi, ukupni cijanidi, fluoridi, sulfati, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), dikkormetan, poliklorirani bifenili (PCB): 28, 52, 101, 138, 153 i 180; organoklorijni pesticidi: alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), gama-heksaklorcikloheksan (lindan), delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), heptaklor, aldrin, heptaklor epoksid, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan-sulfat, heksaklorbenzen, dieldrin, endrin, endrin aldehid, izodrin, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, pentaklorbenzen; triazinski herbicidi: atrazin i simazin; pesticidi: alaklor, oranofosforni pesticidi klorpirifos i klorfenvenfos; BTEX: benzen, toulen, etil benzen, o-, m-, p-ksileni; poliklorički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranteni, benzol(b)fluoranteni, benzo(k)fluoranteni, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)piren, indeno(1,2,3-cd)piren i antracen; željezo, mangan, bakar, cink, kadmij, krom, krom VI, nikal, olovo, srebro, kobalt, arsen i živa. - za biološke pokazatelje u površinskim vodama: klorofili. <p>2. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: taloživa tvar, slobodni cijanidi, ukupni cijanidi, sulfati, sulfiti, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), dikkormetan, poliklorirani bifenili (PCB): 28, 52, 101, 138, 153 i 180; organoklorijni pesticidi: alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), gama-heksaklorcikloheksan (lindan), delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), heptaklor, aldrin, heptaklor epoksid, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan-sulfat, heksaklorbenzen, dieldrin, endrin, endrin aldehid, izodrin, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, pentaklorbenzen; triazinski herbicidi: atrazin i simazin; pesticidi: alaklor, oranofosforni pesticidi klorpirifos i klorfenvenfos; BTEX: benzen, toulen, etil benzen, o-, m-, p-ksileni; poliklorički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranteni, benzol(b)fluoranteni, benzo(k)fluoranteni, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)piren, indeno(1,2,3-cd)piren i antracen; željezo, mangan, bakar, cink, kadmij, krom, krom VI, nikal, olovo, srebro, kobalt, arsen i živa. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i> i fekalni streptokoki (enterokoki). <p>3. Sediment u površinskim vodama</p> <ul style="list-style-type: none"> - za kemijske pokazatelje: ukupni fosfor, ukupni dušik (računski), dušik po Kjeldahu, kadmij, krom, bakar, olovo, nikal, cink, željezo i mangan.
17.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Karlovac, dr. Vladka Mačeka 48	89666864899	10. svibnja 2018.	9. svibnja 2028.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> -- za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, tvrdoča, mutnoća, potrošnja kalijevog permanganata (KPKMn), fluoridi, kloridi, nitrati, nitriti, amonij, silikati, sulfati, fosfati, ortofosfati, ukupni fosfor, natrij, kaliј, kalcij i magnezij. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija na 22° C i 37° C, crjevni enterokoki, ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridium perfringens</i>. <p>2. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> -- za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, KPKCr, ukupni dušik, kloridi, sulfati, ortofosfati i ukupni fosfor. <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, boja, miris, vidljiva otpadna tvar, redoks potencijal, ukupni alkalitet, kalcijeva tvrdoča, BPK_s, isparni ostatak, prozirnost, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), dušik po Kjeldahu, ukupni dušik (računski), teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), ukupni uglikovodici (alfa-HCH), ukupni fenoli, lakoškapljivi halogenirani uglikovodici: 1,1,1-trikloretan, trikloreten, tetrakloreten, triklorometan, tetraklormetan, bromidklormetan, dibromklormetan, silicijev dioksid, anionski deterenti, adsorbibilni organski halogeni (AOX), hidrogen karbonati, slobodni klor, ukupni klor, bakar, cink, mangan i željezo. - za biološke pokazatelje: klorofili a. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije. <p>2. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, miris, vidljiva otpadna tvar, otopljeni kisik, protok, taloživa tvar, ukupni alkalitet, kalcijeva tvrdoča, ukupna tvrdoča, ukupni isparni ostatak, suspendirana tvar, BPK_s, ukupni organski ugljik (TOC), amonij, dušik po Kjeldahu, nitrati, nitriti, sulfidi, fluoridi, ukupni fenoli, ukupni uglikovodici (mineralna ulja), teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), anionski, kationski i neionski deterenti, ukupni organski halogeni (TOX), adsorbibilni organski halogeni (AOX), slobodni klor, ukupni klor, kalcij, magnezij, natrij, kaliј, bakar, cink, željezo i mangan. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki (crjevni enterokoki) i <i>Escherichia coli</i>.

18.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Koprivnica, Trg Tomislava dr. Bardeka 10/10	12878651060	24. veljače 2023.	24. veljače 2033.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, amonij, kalcij, kalij, magnezij, natrij, fluoridi, kloridi, nitrati, nitriti, ortofosfati, sulfati i KPK. - za mikrobiološke pokazatelje: brojenje uzgojenih mikroorganizama nacjepljivanjem na hranjivi agar (broj kolonija na 22°C i 37°C), crijevni enterokoki, ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (priroda i umjetna jezera, rijeke i potoci).</p> <p>2. Podzemne vode - za kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, amonij, kalcij, kalij, magnezij, natrij, fluoridi, kloridi, nitrati, nitriti, ortofosfati, sulfati i KPK. - za mikrobiološke pokazatelje: brojenje uzgojenih mikroorganizama nacjepljivanjem na hranjivi agar (broj kolonija na 22°C i 37°C), crijevni enterokoki, ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. Zavod je akreditirao uzorkovanje podzemnih voda.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, amonij, kalcij, kalij, magnezij, natrij, fluoridi, kloridi, nitrati, nitriti, ortofosfati, sulfati, KPK, slobodni klor i ukupni klor. Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, suspendirana tvar, alkalitet, ukupna tvrdoča, BPK_S, KPK_{Mn}, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni cijanidi, silikati i anionski detergenti.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, okus, alkalitet, suspendirana tvar, ukupna tvrdoča, isparni ostatak na 105°C, BPK_S, KPK_{Mn}, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni cijanidi, silikati i anionski detergenti.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, suspendirana tvar, taložive tvari, BPK_S, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni dušik, ukupni fosfor, ukupni cijanidi, silikati, fenoli, anionski detergenti, neionski detergenti, sulfidi i adsorbibilni organski halogeni (AOX).</p>
19.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE Odjel za zdravstvenu ekologiju	Zabok, Žitov trg 3	60235531937	27. listopada 2021.	27. listopada 2031.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, boja, mutnoća, kloridi, fluoridi, nitriti, nitrati, amonij, fosfati, ortofosfati, ukupni fosfor, sulfati, permanganatni indeks (KPK), KPKCr, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (samo podzemne vode): kloroform, trikloretilen, bromdiokmetan, dibromdiokmetan, tetrakloroetilen i bromoform; natrij, kalij, kalcij i magnezij, slobodni klor, ukupni klor, neionski tenzidi, temperatura i miris. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, <i>E.coli</i>, broj kolonija pri 22°C i broj kolonija pri 37°C..</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, boja, mutnoća, kloridi, fluoridi, nitriti, nitrati, amonij, fosfati, ortofosfati, ukupni fosfor, sulfati, permanganatni indeks (KPK), KPKCr, natrij, kalij, kalcij, magnezij, slobodni klor, ukupni klor, neionski tenzidi, temperatura i miris. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, <i>E.coli</i>, broj kolonija pri 22°C i broj kolonija pri 37°C..</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijeke i jezera) i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, vidljiva otpadna tvar (krupne tvari), ukupna tvar/isparni ostatak, otopljeni kisik, ukupni alkalitet, ukupna tvrdoča, BPK_S, ukupni dušik, Kjeldahl dušik, sulfidi, silikati, ukupni fenoli, ukupni cijanidi, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergenți anionski, ukupni krom, krom (VI), kadmij, olovo, bakar, cink, željezo, mangan, nikal, arsen, aluminij, selen i lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX): benzен, толуен, этилбенzen, m-ксилен, p-ксилен i o-ксilen; ukupni organski ugljik (TOC), sulfiti i adsorbibilni organski halogeni (AOX). - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, taloživa tvar, vidljiva otpadna tvar (krupne tvari), ukupna tvar/isparni ostatak, otopljeni kisik, ukupni alkalitet, ukupna tvrdoča, BPK_S, ukupni dušik, Kjeldahl dušik, sulfidi, ukupni fenoli, ukupni cijanidi, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergenți anionski i kationski, 1,2-dikloroetan, ukupni krom i krom (VI), kadmij, olovo, bakar, cink, željezo, mangan, nikal, arsen, aluminij, selen i lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX): benzен, толуен, этилбенzen, m-ксилен, p-ксилен i o-ксilen; ukupni organski ugljik (TOC), sulfiti i adsorbibilni organski halogeni (AOX). - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki.</p>

20.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE Odjel za zdravstvenu ekologiju Odsjek za ispitivanje voda	Gospic, Senjskih Žrтava 2	96210828522	07. prosinca 2015.	07. prosinca 2025.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, pH vrijednost, amonij, nitriti, kloridi, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), ukupni fosfor, ortofosfati, suma kalcija i magnezija i kalcij. 2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, pH vrijednost, amonij, nitriti, kloridi, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), ukupni fosfor, ortofosfati i kalcij. <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih i otpadnih voda.</p> <p>B) Pokazatelji za koje je laboratorij uspješno sudjelovao u programima ispitivanja sposobnosti</p> <p>1. Površinske i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, prozirnost, suspendirana tvar, mutnoća, salinitet, ukupna tvrdota, m-alkalitet, suhi ostatak (ispurni ostatak), električna vodljivost, BPK_5, nitrati, sulfati, silikati, kaliј i natrij. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>E.coli</i>, crijevni enterokoki, broj kolonija 22°C i broj kolonija 37°C. <p>2. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, električna vodljivost, nitrati, ukupni dušik, sulfati, sulfidi, ukupni fenoli, KPK_{Cr}, BPK_5 i detergenti anionski. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>E.coli</i> i crijevni enterokoki
21.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Osijek, Franje Kреžme 1	46854859465	19. srpnja 2022.	19. srpnja 2032.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijeka i jezera)</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organoklorini pesticidi: endrin, aldrin, izodrin, o,p-DDT, alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH-lindan) i delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH); poliklorirani bifenili (PCB): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153 i PCB-180; heksaklorbenzen, pH vrijednost, policklikički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-c,d)piren; električna vodljivost, mutnoća, arsen, srebro, aluminij, kadmij, ukupni krom, bakar, nikal, olovno, antimон, selen, vanadij, natrij, kaliј, magnezij, barij, berilij, bor, cink, kobalt, kositar, mangan, molibden, stroncij, uran, talij, željezo, kalcij, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), ukupni dušik, redoks potencijal, trihalometani: kloroform, bromoform, bromidklorometan i dibromklorometan; lakotopljeni halogenirani ugljikovodici: tetrakloreten, trikloreten, tetrahalometan i 1,2-dikloreten; glifosat, kloriti, klorati i bromati. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, broj kolonija pri 22°C i 36°C, <i>Clostridium perfringens</i>, fekalni streptokoki, <i>E. coli</i>, koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, sulfitreducirajući anaerobi (klostridije), <i>Legionella</i> i <i>Salmonela</i> spp. <p>2. Podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organoklorini pesticidi: endrin, aldrin, izodrin, o,p-DDT, alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH-lindan), delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH); poliklorirani bifenili (PCB): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153 i PCB-180; heksaklorbenzen, živa, pH vrijednost, policklikički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-c,d)piren; električna vodljivost, mutnoća, arsen, srebro, aluminij, kadmij, ukupni krom, bakar, nikal, olovno, antimон, selen, vanadij, natrij, kaliј, magnezij, barij, berilij, bor, cink, kobalt, kositar, mangan, molibden, stroncij, uran, talij, željezo, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), ukupni dušik, boja, trihalometani: kloroform, bromoform, bromidklorometan i dibromklorometan; lakotopljeni halogenirani ugljikovodici: tetrakloreten, trikloreten, tetrahalometan, 1,1,1-trikloreten i 1,2-dikloreten; glifosat, kloriti, klorati i bromati. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, broj kolonija pri 22°C i 36°C, <i>Clostridium perfringens</i>, fekalni streptokoki, <i>E. coli</i>, koliformne bakterije i sulfitreducirajući anaerobi (klostridije). <p>3. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organoklorini pesticidi: endrin, aldrin, izodrin, o,p-DDT, alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH-lindan) i delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH); poliklorirani bifenili (PCB): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153 i PCB-180; heksaklorbenzen, živa, pH vrijednost, policklikički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-c,d)piren; električna vodljivost, mutnoća, arsen, srebro, aluminij, kadmij, ukupni krom, bakar, nikal, olovno, antimон, selen, vanadij, natrij, kaliј, magnezij, barij, berilij, bor, cink, kobalt, kositar, mangan, molibden, stroncij, uran, talij, željezo, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), ukupni dušik, trihalometani: kloroform, bromoform, bromidklorometan i dibromklorometan; lakotopljeni halogenirani ugljikovodici: tetrakloreten, trikloreten, tetrahalometan, 1,1,1-trikloreten i 1,2-dikloreten. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, broj kolonija pri 22°C i 36°C, <i>Clostridium perfringens</i>, fekalni streptokoki, <i>E. coli</i>, koliformne bakterije i sulfitreducirajući anaerobi (klostridije). <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijeka i jezera)</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, miris, temperatura, ukupna sušena tvar, ukupna otopljena tvar (računski), suspendirana tvar, salinitet, m-alkalitet, p-alkalitet, ukupna tvrdota, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), KPK_{Mn}, KPK_{Cr}, BPK_5, Kjeldahl dušik (računski), anorganski dušik (računski), organski dušik (računski), ukupni fosfor, fluoridi, sulfidi, silikati, ukupni cijanidi, cijanidi slobodni, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici, benzen, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakotopljeni klorirani ugljikovodici, detergenti anionski, detergenti neionski, ukupni fenoli, organoklorini pesticidi: endosulfan, dieldrin, ukupni DDT (računski), p,p-DDT; ostali pesticidi: pentaklorfenol; ukupni klor i slobodni klor, živa, nitrati, nitriti, amonij, kloridi, sulfati, fosfati, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, krom(VI). - za biološke pokazatelje: prozimost, klorofil-a, makrozoobentos, fitoplankton i perifiton. <p>2. Podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, okus, temperatura, ukupna sušena tvar, ukupna otopljena tvar (računski), suspendirana tvar, salinitet, m-alkalitet, p-alkalitet, ukupna tvrdota, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), KPK_{Mn}, KPK_{Cr}, BPK_5, Kjeldahl dušik (računski), anorganski dušik (računski), organski dušik (računski), ukupni fosfor, fluoridi, sulfidi, silikati, ukupni cijanidi, cijanidi slobodni, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici, benzen, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakotopljeni klorirani ugljikovodici, detergenti anionski, detergenti neionski, ukupni fenoli, organoklorini pesticidi: endosulfan, dieldrin, ukupni DDT (računski), p,p-DDT; ostali pesticidi: pentaklorfenol; ukupni klor i slobodni klor, nitrati, nitriti, amonij, kloridi, sulfati, fosfati, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, krom(VI). - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Salmonela</i> spp. - za biološke pokazatelje: prozimost, klorofil-a, makrozoobentos, fitoplankton i perifiton.

						3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, suspendirana tvar, ukupna suha tvar, taloživa tvar, salinitet, m-alkalitet, p-alkalitet, ottopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), KPK_{Mn} , KPK_C , BPK_s , anorganski dušik (računski), Kjeldahl dušik (računski), amonij, nitriti, nitrati, ukupni cijanidi i cijanidi slobodni, fluoridi otopljeni, sulfidi otopljeni, sulfati, kloridi, ukupni fosfor, ortofosfat, teškohlapljive lipofilne tvari, ukupni ugljikovodici, benzen, adsorblini organski halogeni (AOX), detergenci anionski, detergenti neionski, ukupni fenoli, organokloroni pesticidi: endosulfan, dieldrin, ukupni DDT (računski), p,p-DDT; ostali pesticidi: pentaklorfenol; barij, berilij, cink, kobalt, kositar, mangan, željezo, ukupni klor i slobodni klor, krom (VI). 4. Sediment u površinskim vodama - za kemijske pokazatelje: nikal, živa, bakar, ukupni krom, kadmij i kobalt.
22.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO POŽEŠKO - SLAVONSKA ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Požega Županijska 9	39778555639	27. kolovoza 2020.	27. kolovoza 2030.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: nitrati.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ortofosfati, nitriti, amonij, kemijska potrošnja kisika (KPK), pH vrijednost, taložive tvari, biokemijske potrošnja kisika (BPK_5), temperatura, nitrati+nitriti (računski).</p>
23.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAK-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Sisak, Ulica kralja Tomislava 1	29702380901	16. ožujka 2016.	16. ožujka 2026.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar, mutnoča, boja, električna vodljivost, KPK, nitrati, kloridi i lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): triklorometan, bromdiklorometan, dibromklorometan, tribrommetan, trikloreten, tetrakloreten, 1,2-dikloreten, diklorometan, tetraklorometan, 1,1,1-trikloreten i heksaklorbutadien.</p> <p>2. Podzemne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, boja, mutnoča, električna vodljivost, kloridi i lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): triklorometan, bromdiklorometan, dibromklorometan, tribrommetan, trikloreten, tetrakloreten, 1,2-dikloreten, diklorometan, tetraklorometan, 1,1,1-trikloreten i heksaklorbutadien.</p> <p>3. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar, električna vodljivost, KPK, nitrati, kloridi i lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): triklorometan, bromdiklorometan, dibromklorometan, tribrommetan, trikloreten, tetrakloreten, 1,2-dikloreten, diklorometan, tetraklorometan, 1,1,1-trikloreten i heksaklorbutadien.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, tvrdoča, alkalitet, BPK_5, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfat, fluoridi, sulfati, silikati, ukupni cijanidi, kalcij, magnezij, željezo i aluminij, policički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)piren, indeno(1,2,3-cd)piren. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22° C i 37° C, ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki (enterokoki), <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella</i> sp., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>2. Podzemne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, tvrdoča, suspendirana tvar, alkalitet, BPK_5, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), KPK, ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfat, fluoridi, sulfati, silikati, ukupni cijanidi, kalcij, magnezij, željezo, aluminij, policički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)piren i indeno(1,2,3-cd)piren. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22° C i 37° C, ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki (enterokoki), <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella</i> sp., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>3. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, BPK_5, ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, amonij, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, ukupni fenoli, anionski detergenti, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti) i ukupni ugljikovodici (mineralna ulja).</p>

24.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO „SVETI ROK“ VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	Virovitica, Ljudevita Gaja 21	76860791838	4. lipnja 2019.	4. lipnja 2029.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i>, koliformne bakterije i enterokoki.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar i KPK. Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda za određivanje odabralih kemijskih i fizikalnih pokazatelja.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, boja, vidljiva otpadna tvar, suspendirana tvar, sušena tvar, električna vodljivost, alkalitet, ukupna tvrdća, zasićenje kisikom (računski), otopljeni kisik, BPK_5, KPK_{Mn}, KPK_{Cr}, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, sulfati, kloridi, ukupni fosfati, detergenci anionski, bakar, željezo i mangan. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, boja, vidljiva otpadna tvar, suspendirana tvar, sušena tvar, električna vodljivost, alkalitet, ukupna tvrdća, zasićenje kisikom (računski), otopljeni kisik, BPK_5, KPK_{Mn}, KPK_{Cr}, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, sulfati, kloridi, ukupni fosfati, detergenci anionski, bakar, željezo, mangan. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i>, ukupne koliformne bakterije, enterokoki, <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Salmonella spp.</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, vidljiva otpadna tvar, taloživa tvar, isparni ostatak, BPK_5, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, kloridi, sulfati, fenoli, teškotopljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergenci anionski, željezo, mangan, bakar, krom (VI), ukupni klor i ukupni organski ugljik (TOC).</p>
25.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE Služba za ekologiju	Šibenik, Put groblja 6	84082732674	21. ožujka 2016.	21. ožujka 2026.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, mutnoća, električna vodljivost, KPK_{Mn} (permangananti indeks) - samo za rijeke i jezera i KPK - samo za rijeke i jezera. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija $22^{\circ} C$ i $37^{\circ} C$, fekalni sterptokoki (enterokoki) i <i>Escherichia coli</i>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, KPK_{Mn} (permangananti indeks), KPK, mutnoća i električna vodljivost. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija $22^{\circ} C$ i $37^{\circ} C$, fekalni sttrepotokoki (enterokoki) i <i>Escherichia coli</i>.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost i KPK. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija $22^{\circ} C$ i $37^{\circ} C$, fekalni streptokoki (enterokoki) i <i>Escherichia coli</i>.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, okus, alkalitet, salinitet, prozirnost, ukupna tvrdća, kalcijeva tvrdća, magnezijeva tvrdća, karbonatna tvrdća, stalna tvrdća, suspendirana tvar, taložive tvari, isparni ostatak, ukupno otopljenje tvari (TDS), BPK_5, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, ortofosfati, fluoridi, sulfati, sulfidi, silikati, kloridi, fenoli, anionski detergenci, slobodni klor, ukupni klor, natrij, kalij, kalcij, magnezij, cink, kadmij, olovio, željezo, nikaj, aluminij, krom, mangan, bakar, berilij, barij, srebro, bor, antimон, vanadij i kobalt. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i>, ukupne koliformne bakterije i fekalne koliformne bakterije.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, mutnoća, električna vodljivost, salinitet, suspendirana tvar, vidljiva otpadna tvar, taložive tvari, isparni ostatak, ukupno otopljenje tvari, BPK_5, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, ukupni organski ugljik (TOC), amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, ortofosfati, sulfati, sulfidi, silikati, kloridi, slobodni cijanidi, anionski detergenci, fenoli, slobodni klor i ukupni klor. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije i fekalne koliformne bakterije.</p>

26.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE Djelatnost za zdravstvenu ekologiju	Varaždin, I. Meštrovića bb	20184981156	17. travnja 2019.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, fosfati, sulfati, otopljeni Li^+, Na^+, NH_4^+, K^+, Ca^{2+}, Mg^{2+}, pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, slobodni i ukupni klor, boja, neionski detergenti, utrošak KMnO_4, ukupni organski ugljik (UOU) i otopljeni organski ugljik (OOU), kemijska potrošnja kisika, anionski detergenti, adsorbibilni organski halogeni, koncentracija ugljikovodika, temperatura, miris, ukupni alkaliitet, ukupni dušik, kationski detergenti, biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana, ukupna tvrdća volumetrijski, kalcijeva tvrdća volumetrijski, magnezijeva tvrdća računski, ukupna tvrdća kao suma koncentracija kalcija i magnezija ionskom kromatografijom, kalcijeva tvrdća ionskom kromatografijom, magnezijeva tvrdća ionskom kromatografijom, suspendirane tvari, salinitet, ukupne otopljenine tvari, oksido-reduksijski potencijal, otopljeni kisik - za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije, brojenje uzgojenih mikroorganizama, detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, brojenje <i>Clostridium perfringens</i> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje riječka, potoka, prirodnih i umjetnih jezera za određivanje odabranih pokazatelja.</p> <p>2. Podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, fosfati, sulfati, otopljeni Li^+, Na^+, NH_4^+, K^+, Ca^{2+}, Mg^{2+}, pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, slobodni i ukupni klor, živa, boja, neionski detergenti, utrošak KMnO_4, ukupni organski ugljik (UOU) i otopljeni organski ugljik (OOU), anionski detergenti, koncentracija ugljikovodika, temperatura, miris, ukupni alkaliitet, kationski detergenti, lakohlapivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, 1,2-dikloroeten, trikloreten, bromodikloroeten, tetrakloroeten, dibromokloroeten, bromoform, ukupna tvrdća volumetrijski, kalcijeva tvrdća računski, ukupna tvrdća kao suma koncentracija kalcija i magnezija ionskom kromatografijom, kalcijeva tvrdća ionskom kromatografijom, magnezijeva tvrdća ionskom kromatografijom, suspendirane tvari, salinitet, ukupne otopljenine tvari, oksido-reduksijski potencijal, otopljeni kisik - za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije, brojenje uzgojenih mikroorganizama, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda za određivanje odabranih kemijskih pokazatelja.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni fosfor, cijanidi, ukupni fenoli, Kjeldahl dušik, živa, željezo, mangan, kadmij, kobalt, krom, nikal, bakar, cink i prozirnost. - za biološki pokazatelj: klorofil a. <p>2. Podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni fosfor, cijanidi, ukupni fenoli, Kjeldahl dušik, željezo, mangan, kadmij, kobalt, krom, nikal, bakar i cink. <p>3. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: cijanidi, ukupni fosfor, fenoli, Kjeldahl dušik, željezo, krom, bakar, nikal, cink, kobalt, kadmij i mangan.
27.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR Služba za zdravstvenu ekologiju, Zadar	Ljudevita Posavskog 7a, Zadar	30765863795	22. listopada 2021..	<p>A.) Ispitivanje pokazatelja primjenom akreditiranih metoda</p> <p>1. Površinske vode (rijekе i jezera)</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: mutnoća, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), pH vrijednost, električna vodljivost, ukupni dušik, određivanje ukupnih, suspendiranih i otopljenih krutina, litij, natrij, kalij, magnezij, kalcij, amonij, bromidi, nitriti, fluoridi, kloridi, nitrati, fosfati, sulfati, pojedinačni i ukupni alkaliitet, otopljeni kisik, BPK_5, ukupni fosfor, ortofosfati, otopljeni silicij, permanganatni indeks (utrošak KMnO_4), ukupna tvrdća, klor, temperatura, bromati, klorati, kloriti, trihalometani: bromodikloroeten, bromoform, dibromokloroeten, kloroform, lakohlapivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloruglik, benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, 1,2-diklorobenzen, 1,2-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, 1,1,1-trikloroeten, 1,1,2-trikloroeten, cijanidi, KPK, taloživa tvar, boja, anionski tenzidi, nitrati, fluoridi, fenolni indeks, prozirnost. - za biološke pokazatelje: klorofil a. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupan broj aerobnih bakterija, enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Legionella</i>. <p>2. Površinske vode (prijeplazne i priobalne vode)</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: mutnoća, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), pH vrijednost, ukupni dušik, određivanje ukupnih, suspendiranih i otopljenih krutina, pojedinačni i ukupni alkaliitet, nitriti, otopljeni kisik, BPK_5, ukupni fosfor, ortofosfati, otopljeni silicij, ukupna tvrdća, magnezij, kalcij, temperatura, trihalometani: bromoklorometan, dibromoklorometan, bromoform, kloroform, lakohlapivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloruglik, benzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, 1,2-diklorobenzen, etilbenzen, trikloroeten, tetrakloroeten, 1,2-diklorobenzen, 1,1,1-trikloroeten, 1,1,2-trikloroeten, cijanidi, taloživa tvar, boja, anionski tenzidi, nitrati, fluoridi, fenolni indeks, prozirnost. - za biološke pokazatelje: ukupan broj aerobnih bakterija, enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije. <p>3. Podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: mutnoća, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), pH vrijednost, električna vodljivost, ukupni dušik, određivanje ukupnih, suspendiranih i otopljenih krutina, litij, natrij, kalij, magnezij, kalcij, amonij, bromidi, nitriti, fluoridi, kloridi, nitrati, fosfati, sulfati, pojedinačni i ukupni alkaliitet, otopljeni kisik, BPK_5, ukupni fosfor, ortofosfati, otopljeni silicij, permanganatni indeks (utrošak KMnO_4), ukupna tvrdća, klor, temperatura, bromati, klorati, kloriti, trihalometani: bromodikloroeten, bromoform, dibromokloroeten, kloroform, lakohlapivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloruglik, benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, 1,2-diklorobenzen, 1,2-dikloroeten, tetrakloroeten, trikloroeten, 1,1,1-trikloroeten, 1,1,2-trikloroeten, cijanidi, taloživa tvar, boja, anionski tenzidi, redoks potencijal, fenolni indeks. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupan broj aerobnih bakterija, enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Legionella</i>.

					4. Otpadne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: mutnoća, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), pH vrijednost, električna vodljivost, ukupni dušik, određivanje ukupnih, suspendiranih i otopljenih krutina, litij, natrij, kalij, magnezij, kalcij, amonij, bromidi, nitriti, fluoridi, kloridi, nitrati, fosfati, sulfati, pojedinačni i ukupni alkaliitet, otopljeni kisik, BP _{K+} , ukupni fosfor, ortofosfati, otopljeni silicij, ukupna tvrdoča, klor, temperatura, cijanidi, KPK, taloživa tvar, boja, anionski tenzidi, ukupna ulja i masti, neionski tenzidi, fenolni indeks. - za mikrobiološki pokazatelj: <i>Legionella</i> 5. Sediment u površinskim vodama (rijeku i jezera, prijelazne i priobalne vode) - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni anorganski i organski fosfor, organski ugljik, ukupni ugljik, pH vrijednost, redoks potencijal, električna vodljivost, ukupni dušik. Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda uključujući morske vode, podzemnih i otpadnih voda te sedimenta.		
					A) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama 1. Površinske vode (rijeka i jezera) - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, mjerjenje protoka, gustoča, zasićenost kisikom (računski) TRIX indeks (računski), mineralna ulja (alkani (C10-C32)), aluminij, arsen, bor, barij, berilij, kadmij, kobalt, krom, bakar, željezo, živa, mangan, nikal, olovo, antimон, selen, kositar, vanadij i cink. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, sulfit-reducirajuće klostridije, <i>Salmonella spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> . 2. Površinske vode (prijelazne i priobalne vode) - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, mjerjenje protoka, gustoča, zasićenost kisikom (računski), TRIX indeks (računski) i mineralna ulja (alkani (C10-C32)). - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, sulfit-reducirajuće klostridije, <i>Salmonella spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> . 3. Podzemne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, KPK, aluminij, arsen, bor, barij, berilij, kadmij, kobalt, krom, bakar, željezo, živa, mangan, nikal, olovo, antimon, selen, kositar, vanadij i cink. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, sulfit-reducirajuće klostridije, <i>Salmonella spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> . 4. Otpadne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, razina procjedne vode, mjerjenje protoka, redoks potencijal, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), mineralna ulja (alkani (C10-C32)). - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i> , koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, enterokoki, <i>Salmonella spp.</i> , sulfit-reducirajuće klostridije. 5. Sediment u površinskim vodama (rijeka i jezera, prijelazne i priobalne vode) - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni ugljikovodici (mineralna ulja, alkani C10-C40).		
28.	BIOINSTITUT d.o.o.	Čakovec, dr. Rudolfa Steinera 7	42588898414	6. kolovoza 2020.	6. kolovoza 2030.	A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama 1. Površinske vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, ukupni dušik, nitrati, nitriti, amonij, živa, arsen, polibromirani difenileteri (PBDE: BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-154, BDE-183), pH vrijednost, električna vodljivost, permanganatni indeks, mutnoća, boja, ukupni organski ugljik (UOU) i otopljeni organski ugljik (OOU), indeks kemijske potrošnje kisika (KPK), suspendirana tvar, slobodni i ukupni klor, otopljeni kisik i zasićenje kisikom, kiseli pesticidi (2,4-D, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop (Silveks), 2,4-D, ioksinsil), fluoridi, ortofosfati, bromidi, sulfati, temperatura, poliklorirani bifenili (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194), indeks naftnih ugljikovodika (mineralna ulja), polickički aromatski ugljikovodici (PAH: naftalen; acenafilen; acenafen; fluoren; fenantren; antracen; fluoranten; piren; benzo[α]antracen; krizen; benzo[b]fluoranten; benzo[k]fluoranten; benzo[a]piren; Indeno[1,2,3-c,d]piren; dibenz[a,h]antracen; benzo[h,j]perilen), masti i ulja, biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana (BPK5), olovo, kadmij, nikal, selen, antimon, vidljiva otpadna tvar, salinitet, alkalitet, ukupni fenoli, anionski surfaktanti, neionski surfaktanti, katonski surfaktanti, miris, okus, sulfidi, Cr(VI), lako oslobođivivi cijanidi, ukupni cijanidi, tvrdoča, ortofosfati, ukupni fosfor, sulfati, silikati, alkilfenoli i njihovi etoksilati (4-(4-tert-oktilfenol), 4-Nonilfenol (iso-nonilfenol), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat, (4-tert-oktilfenol-monoetoksilat), bisfenol A, pentaklorfenol, adsorbibilni organski vezani halogeni (AOX), ftalat esteri (dimetyl ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-ethylheksil)ftalat (DEHP), diethyl ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP)), prozirnost, ukupne čvrste čestice (suhu ostatak), formaldehid, ukupno otopljenje krutine (TDS), oksidacijsko-reduktički potencijal, kratkolancani poliklorirani alkani C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluoroktan sulfonska kiselina, organokositreni spojevi (tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofernilkositreni, tetrabutilkositreni, diotilikositreni, tricikloheksilkositreni, trifenilkositreni), identifikacija organskih spojeva, aluminij, barij, kobalt, krom, bakar, mangan, molibden, kositar, telur, talij, vanadij, cink. - za biološki pokazatelj: klorofil a. - za mikrobiološke pokazatelje: brojenje uzgojenih mikroorganizama – broj kolonija nacepljivanjem na hranjivi agar pri 37° i 22°C, brojenje i detekcija <i>Escherichia coli</i> , koliformnih bakterija i fekalnih koliformnih bakterija, detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , detekcija i brojenje fekalnih streptokoka (enterokoki), detekcija i brojenje spora sulfit-reducirajućih anaeroba (klostridija). - za ekotoksikološki pokazatelj: inhibicija pokretljivosti <i>Daphnia magna Straus</i> (<i>Cladocera</i> , <i>Crustacea</i>) – test akutne toksičnosti Društvo je akreditiralo uzorkovanje površinskih voda, prirodnih i umjetnih jezera.	

2. Podzemne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, ukupni dušik, nitrati, nitriti, amonij, živa, arsen, polibromirani difenil-eteri (PBDE: BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183), pH vrijednost, električna vodljivost, permanganatni indeks, mutnoća, boja, ukupni organski ugljik (UOU) i otopljeni organski ugljik (UO) i otopljeni organski ugljik (OOU), indeks kemijske potrošnje kisika (KPK), suspendirane tvari, slobodni i ukupni klor, otopljeni kisik i zasićenje kisikom, kiseli pesticidi (2,4-D, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop (Silveks), 2,4-D, ioksinili), fluoridi, ortofosfati, bromidi, sulfati, temperatura, poliklorirani bifenili (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194), indeks naftnih ugljikovodika (mineralna ulja), polickliki aromatski ugljikovodici (PAH: naftalen, acenafilen, acenafren, fluoren, fenantran, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]anthracen, krizen, benzo[b]fluorantan, benzo[k]fluorantan, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-c,d]piren, dibenz[a,h]antracen, benzo[g,h,i]perilen), masti i ulja, biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana (BPK5), olovo, kadmij, nikal, selen, antimон, vidljiva otpadna tvar, salinitet, alkalitet, ukupni fenoli, anionski surfaktanti, neionski surfaktanti, kationski surfaktanti, miris, okus, sulfidi, Cr(VI), lako oslobodljivi cijanidi, ukupni cijanidi, tvrdoca, ortofosfati, ukupni fosfor, sulfiti, silikati, alkilfenoli i njihovi etoksilati (4-(I,3,3-Tetrametilbutil)fenol (4-tert-oktilfenol), 4-Noniolen (iso-noniolen-monoetoksilat), 4-(I,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (4-tert-oktilfenol-dietoksilat), 4-Noniolen-dietoksilat (iso-noniolen-monoetoksilat)), bisfenol A, pentaklorfenol, adsorbibilni organski vezani halogeni (AOX), ftalat esteri (dimetyl ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-ethylheksil)ftalat (DEHP), di-n-oktil ftalat (DNOP)), ukupne čvrste čestice (suhu ostatak), formaldehid, ukupno otopljenje krutine (TDS), oksidacijsko-reduksijski potencijal, kratkolančani poliklorirani alkan C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluorokutan sulfonska kiselina, organokositreni spojevi (tributikositreni, dibutikositreni, monobutikositreni, difenilkositreni, tetrabutikositreni, dioktikositreni, tricikloheksikositreni, trifenilkositreni spojevi), identifikacija organskih spojeva, aluminij, barij, berilij, kobalt, krom, bakar, mangan, molibden, kositar, telur, talij, vanadij, cink.

- za mikrobiološke pokazatelje: brojne uzgojene mikroorganizame- broj kolonija nacepljivanjem na hranjivi agar pri 37 °C i 22°C, brojenje i detekcija *Escherichia coli* koliformnih bakterija i fekalnih koliformnih bakterija, detekcija i brojenje *Pseudomonas aeruginosa*, detekcija i brojenje fekalnih streptokoka, detekcija i brojenje spora sulfitoredučirajućih anaeroba (klostridija).

- za ekotoksikološki pokazatelj: inhibicija pokretljivosti *Daphnia magna Straus* (*Cladocera, Crustacea*) – test akutne toksičnosti.

Društvo je akreditiralo uzorkovanje podzemnih voda.

3. Otpadne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, ukupni dušik, nitrati, nitriti, amonij, živa, arsen, polibromirani difenileteri (PBDE: BDE-028, BDE- 047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183), pH vrijednost, električna vodljivost, permanganatni indeks, mutnoća, boja, ukupni organski ugljik (UOU) i otopljeni organski ugljik (OOU), indeks kemijske potrošnje kisika (KPK), suspendirane tvari, slobodni i ukupni klor, otopljeni kisik i zasićenje kisikom, kiseli pesticidi (2,4-D, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop (Silveks), 2,4-D, ioksinili), fluoridi, ortofosfati, bromidi, sulfati, temperatura, poliklorirani bifenili (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194), indeks naftnih ugljikovodika (mineralna ulja), polickliki aromatski ugljikovodici (PAH: naftalen, acenafilen, acenafren, fluoren, fenantran, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]anthracen, krizen, benzo[b]fluorantan, benzo[k]fluorantan, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-c,d]piren, dibenz[a,h]antracen, benzo[g,h,i]perilen), masti i ulja, biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana (BPK5), olovo, kadmij, nikal, selen, antimón, vidljiva otpadna tvar, salinitet, alkalitet, ukupni fenoli, anionski surfaktanti, neionski surfaktanti, kationski surfaktanti, miris, okus, sulfidi, Cr(VI), lako oslobodljivi cijanidi, ukupni cijanidi, ortofosfati, ukupni fosfor, sulfiti, silikati, alkilfenoli i njihovi etoksilati (4-(I,3,3-Tetrametilbutil)fenol (4-tert-oktilfenol), 4-Noniolen (iso-noniolen-monoetoksilat), 4-(I,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (4-tert-oktilfenol-dietoksilat), 4-Noniolen-dietoksilat (iso-noniolen-monoetoksilat)), bisfenol A, pentaklorfenol, adsorbibilni organski vezani halogeni (AOX), ftalat esteri (dimetyl ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-ethylheksil)ftalat (DEHP), di-n-oktil ftalat (DNOP)), ukupne čvrste čestice (suhu ostatak), formaldehid, ukupno otopljenje krutine (TDS), oksidacijsko-reduksijski potencijal, kratkolančani poliklorirani alkan C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluorokutan sulfonska kiselina, organokositreni spojevi (tributikositreni, dibutikositreni, monobutikositreni, difenilkositreni, tetrabutikositreni, dioktikositreni, tricikloheksikositreni, trifenilkositreni), identifikacija organskih spojeva

- za ekotoksikološke pokazatelje: inhibicija pokretljivosti *Daphnia magna Straus* (*Cladocera, Crustacea*) – test akutne toksičnosti, potpuna aerobna biološka razgradnja organskih tvari u vodi

Društvo je akreditiralo uzorkovanje otpadnih voda.

4. Sediment u površinskim vodama

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ugljik, dušik, sumpor, BTEX (benzen, toluen, etilbenzen i ksilien), heksaklorbutadien, gubitak žarenjem suhe tvari i pepela, organski i ukupni ugljik, organoklorirani pesticidi (kloroneb, pentaklorbenzen (PeCB), alfa-BHC (alfa-HCH), heksaklorbenzen (HCB), pentakloroanisol, beta-BHC (beta-HCH), gama-BHC (gama-HCH), delta-BHC (delta-HCH), endosulfan eter, heptaklor, pentakloroanisol, aldrin, 4,4-diklorobenzofenon, fenszon, izodrin, heptaklor epoksid (izomer B), klorbenzid, trans-klordan, 2,4-DDE (o,p-DDE), endosulfan I (endosulfan alfa), cis-klordan, trans-nonaklor, klorfenson (Ovez), dieldrin, 4,4-DDE (p,p-DDE), 2,4-DDD (o,p-DDD), endrin, endosulfan II (endosulfan beta), 4,4-DDD (p,p-DDD), 2,4-DDT (o,p-DDT), cis-nonaklor, endrin aldehid, 4,4-metoksiklor olefin, endosulfan sulfat, 4,4-DDT (p,p-DDT), 2,4-metoksiklor, endrin keton, tetradifon, mirex), polickliki aromatski ugljikovodici (PAH: naftalen, acenafilen, acenafren, fluoren, fenantran, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]anthracen, krizen, benzo[b]fluorantan, benzo[k]fluorantan, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-c,d]piren, dibenz[a,h]antracen, benzo[g,h,i]perilen), poliklorirani bifenili (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 141, PCB 153, PCB 180), ugljikovodici u rasponu C10 (n-dekan) do C40 (n-tetrakontan).

Društvo je akreditiralo uzorkovanje sedimenta.

- za ekotoksikološki pokazatelj: inhibicija pokretljivosti *Daphnia magna Straus* (*Cladocera, Crustacea*) – test akutne toksičnost.

						<p>A.1.) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama - fleksibilno područje akreditacije</p> <p>1. Površinske, podzemne i otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: srebro, aluminij, arsen, bor, barij, berilij, kalcij, kadmij, kobalt, krom, bakar, željezo, kalij, litij, magnezij, mangan, molibden, natrij, nikal, fosfor, olovo, antimон, selen, silicij, kositar, stroncij, telur, titan, talij, uran, vanadij, cink, kloroform, tetrakloruglijik, 1,2-dikloretan, 1,1,1-trikloretan, trikloreten (1,1,2-trikloreten), tetrakloreten, benzен, toluen, ksileni, etilbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen, bromdiklorometan, dibromdiklorometan, bromofom, diklorometan, 1,1-dikloreten, stiren, heksaklorbutadien, vinyl-klorid, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen, 1,1-dikloretan, cis-1,2-dikloreten, trans-1,2-dikloreten, 1,1,2,2-tetraekloreten, heksakloreten, epiklorohidrin, cibutrin (irgard), heptaklor i heptaklorepoksid, dikfol, kloroneb, alfa-BHC (alfa-HCH), heksaklorbenzen (HCB), pentakloroanisol, beta-BHC (beta-HCH), gama-BHC (gama-HCH ili Lindan), delta-BHC (delta-HCH), klorbenzid, endosulfan eter, pentakloroanisol, aldrin, 4,4'-diklorobenzofenon, fenszon, izodrin, cis-klordan, trans-klordan, o,p'-DDE (2,4-DDE), alfa-endosulfan (endosulfan I), klofenson, p,p'-DDE (4,4-DDE), dieldrin, o,p'-DDD (2,4-DDD), endrin, beta-endosulfan (endosulfan II), p,p'-DDT (4,4-DDT), o,p'-DDT (2,4-DDT), cis-nonaklor, trans-nonaklor, endrin, aldehid, 4,4'-metoksiklor olefin, endosulfan sulfat, p,p'-DDT (4,4-DDT), 2,4'-metoksiklor (metoksiklor), tetradifon, mireks, pentaklorbenzen, endrin keton, etilan (pertan), bifenoks, aklonifer, klorpirifos metil, pirimifos metil, klorpirifos etil, klorpirifos etil, kvinalfos, piridafenton, EPN, fosalon, azinfos metil, azinfos etil, isazofos, pirimifos etil, difenilamin, kvintozen, diklofluanid, tolifluanid, pendimetalin, nitrofen, nitralin, terbusof, fenklorofos, fention, bromofos etil, protifos, etion, klotrifos, sulprofos, karbofenton, leptofos, forat, fonofos, paration, triazofos, piperonil butoksid, alioklor, etridiazol, pebulat, propaklor, cikloat, di-alat I i II (cis i trans), klonazon, terbutilazin, propizamid, pirimetanil, tefutrin, tri-alat, dimetaklor, acetoklor, metolaklor, linuron, triadimefon, MGK-264 I i II, difenamid, ciprodinil, penkonazol, triadimenol, procimidon, triflumizol, paklobutrazol, flutriafol, flutolanil, fluvioksonil, pretiliaklor, oksadiazon, miklobutanil, bupirimaf, klorfenapin, heksazinon, tebukonazol, resmetrin I i II, fenpropatrin, tebufenopirid, fenotrin I i II, fenarimol, trans-permetrin, flukvinkonazol, ciftutrin I - IV, pridaben, cipermetrin I i II, flucitutrin I i II (cis i trans), piperoksifen, akrinatrin I i II, fenarimol, pendimetalin, flukvinkonazol, ciftutrin I - IV, pridaben, kinokosin, cianazin, alaklor, simazin, diuron, heksazinon, dimetenamid, metazaklor, metolaklor, sekbumeton, N,N-dietyl-m-toluamid, sebutilazin, mevinfos, atrazin desetil, diazinon, terbutilazin, terbutrin, malation, klorfenvinfos, diklofenak, propazin, klorpirifos, atrazin, izoproturon, dimetoat, klorbromuron, metamiton, metoksuron, terbumeton, metalaksil, kloroturon, fluometuron I, fluometuron II, imidakloprid, linuron, monuron, neburon, triadimefon, buturon, desmetil kloroturon, metobromuron, atrazin-desizopropil i monolinuron.</p> <p>2. Sediment u površinskim vodama</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: aluminij, arsen, kadmij, krom, bakar, živa, nikal, fosfor, olovo i cink.</p>
29.	CEMTRA d.o.o.	Zagreb, Vlaška 67	11423745914	4. prosinca 2015.	4. prosinca 2025.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, suspendirana tvar, m- alkalitet, otopljeni kisik, permanganatni indeks, KPK, BPK, ukupni organski ugljik, otopljeni organski ugljik, amonij, nitriti, nitrati, fosfor, kloridi, fluoridi, fenolni indeks, sulfati, anionski tenzidi, krom (VI), krom, kalcij, ukupna tvrdočina (suma kalcija i magnezija), kobalt, nikal, bakar, cink, kadmij i olovo.</p> <p>2. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: : pH vrijednost, električna vodljivost, suspendirana tvar, m-alkalitet, otopljeni kisik, permanganatni indeks, KPK, BPK, ukupni organski ugljik, otopljeni organski ugljik, amonij, nitriti, nitrati, fosfor, kloridi, fluoridi, sulfati, fenolni indeks, anionski tenzidi, krom (VI), krom, kobalt, nikal, bakar, cink, kadmij i olovo.</p> <p>- za ekološkološke pokazatelje: toksičnost na dafnije.</p> <p>Laboratorij je akreditirao uzorkovanje podzemnih i otpadnih voda.</p>
30.	E.C. INSPEKT d.o.o.	Zagreb, Pupačićeva 2	98403848106	2. srpnja 2019.	2. srpnja 2029.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: nikal, bakar, cink, kadmij i olovo, indeks kemijske potrošnje kisika, suspendirana tvar, amonijak, pH vrijednost, električna vodljivost, ukupni fosfor, kloridi, nitrati, nitriti, temperatura, anionski detergenzi, kationski detergenzi, otopljeni kisik, ukupni suhi ostatak na 105° C, taložive tvari, ukupni dušik.</p> <p>Laboratorij je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: BPK_s, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), teškolapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti).i adsoribilni organski halogeni (AOX).</p>

31.	EUROFINS CROATIAKONTROLA d.o.o. PC Laboratorij	Zagreb, Karlovacka cesta 4L	50024748563	13. siječnja 2023.	13. siječnja 2033.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelite: pH vrijednost, električna vodljivost, temperatura, boja, miris, prozimost (površinske vode), taložive tvari, mutnoća, suspendirana tvar, ukupno otopljene krtutine, ukupni i pojedinačni alkalitet, ukupna tvrdća (suma kalcija i magnezija), otopljeni kisik, BPKn, BPK_n, KPK, permanganatni indeks, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti) (površinske vode), ukupni uglikovodici (mineralna ulja) (površinske vode), uglikovodici (C10-C40) (podzemne vode), lakoohlapljivi aromatski uglikovodici (BTEX): benzen, etilbenzen, toluen, p-kisilen, m-kisilen, o-kisilen; triklorbenzeni: 1,3,5-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen; poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 i PCB 194; lakoohlapljivi klorirani uglikovodici (VOC): 1,1-dikloretan, tetraeklorometan, kloroform, 1,2-dikloretan, diklorometan, trikloreten, heksaklorbutadien (HCBD), dibromklorometan, bromoklorometan, dibromometan, bromoklorometan, 1,2-dikloropropen, 1,1,2-trikloretan, 1,2,3-trikloropropen, , tetrahidrofuran, tetrahidrotrofien; fenoli, anionski tenzidi, polickički aromatski uglikovodici (PAH): naftalen, acenaften, acenafren, fluoreni, fenantran, antracen, fluorant, piren, benzo(a)antranen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen; ftalati: DBP, BBP, DEHP i DNOP; polibromirani difenil eteri (PBDE): BDE 28, BDE 47, BDE 99, BDE 100, BDE 153 u BDE 154; aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, berlij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositar, krom, krom (VI), mangan, molibden, nikal, olovu, selen, srebro, talij, vanadij, željezo, živa, kalcij, kalij, magnezij, natrij, silicij, fluoridi, sulfati, kloridi, ukupni fosfor, klor slobodni, klor ukupni, fosfati, ukupni vezani dušik, amonij, nitriti, nitrati i slobodni cijanidi.</p> <p>- za biološki pokazateli: klorofil a (površinske vode).</p> <p>- za mikrobioloske pokazatelite: ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i>.</p> <p>Društvo je akreditiralo uzorkovanje podzemnih voda, prirodnih jezera, umjetnih jezera, rijeka i potoka.</p> <p>2. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelite: pH vrijednost, električna vodljivost, temperatura, boja, miris, taložive tvari, mutnoća, suspendirana tvar, ukupno otopljene krtutine, ukupni i pojedinačni alkalitet, ukupna tvrdća (suma kalcija i magnezija), otopljeni kisik, BPKn, BPK_n, KPK, permanganatni indeks, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni uglikovodici (mineralna ulja), lakoohlapljivi aromatski uglikovodici (BTEX): benzen, etilbenzen, toluen, p-kisilen, m-kisilen, o-kisilen; triklorbenzeni: 1,3,5-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen; poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 i PCB 194; lakoohlapljivi klorirani uglikovodici (VOC): 1,1-dikloretan, tetraeklorometan, kloroform, 1,2-dikloretan, diklorometan, trikloreten, heksaklorbutadien (HCBD), dibromklorometan, bromoklorometan, dibromometan, bromoklorometan, 1,2-dikloropropen, 1,1,2-trikloretan, 1,2,3-trikloropropen, , tetrahidrofuran, tetrahidrotrofien; fenoli, anionski tenzidi, polickički aromatski uglikovodici (PAH): naftalen, acenaften, acenafren, fluoreni, fenantran, antracen, fluorant, piren, benzo(a)antranen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen; ftalati: DBP, BBP, DEHP i DNOP; polibromirani difenil eteri (PBDE): BDE 28, BDE 47, BDE 99, BDE 100, BDE 153 u BDE 154; aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, berlij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositar, krom, krom (VI), mangan, molibden, nikal, olovu, selen, srebro, talij, vanadij, željezo, živa, kalcij, kalij, magnezij, natrij, silicij, fluoridi, sulfati, kloridi, ukupni fosfor, klor slobodni, klor ukupni, fosfati, ukupni vezani dušik, amonij, nitriti, nitrati i slobodni cijanidi.</p> <p>Društvo je akreditiralo uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>3. Sediment u površinskim vodama</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelite: ukupni organski ugljik (TOC), poliklorirani bifenili (PCB): PCB 18, PCB 20, PCB 28, PCB 31, PCB 44, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 138, PCB 141, PCB 153, PCB 170, PCB 180 i PCB 194; polickički aromatski uglikovodici (PAH): acenaften, acenafilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, benzo(k)fluoranten, fenantran, fluorant, fluoreni, indeno(1,2,3-cd)piren, krizen, piren, naftalen; ukupni ugljik (TC), ukupni organski ugljik (TOC), ukupni anorganski ugljik (TIC), fosfor, živa, arsen, barij, kadmij, kobalt, krom, bakar, molibden, mangan, nikal, olovu, antimon, selen, željezo, vanadij i cink.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelite: salinitet, redoks potencijal, sulfiti, sulfidi, ortofosfati, ukupni klor, slobodni klor, hidrogenkarbonati (računski), bromati, ukupni cijanidi, aldrin, endrin, diendrin, 2,4-DDT, 4,4-DDT, 4,4-DDE, 2,4-DDD, alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, gamma-HCH (lindan), alfa-endosulfan, beta-endosulfan, heksaklorbenzen (HCB), heptaklor, heptaklor-epoksid, metoksklor, bentazon, dikambam, vinil-klorid, stiren i uranij.</p> <p>- za mikrobioloske pokazatelite: fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoci i broj kolonija pri 22° C i 36° C, crijevni enterokoci i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p>2. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelite: suhi ostatak, ortofosfati, ukupni cijanidi, sulfiti, sulfidi, adsorbibilni organski halogeni (AOX), neionski detergenci, kationski detergenci i vidljiva otpadna tvar.</p> <p>- za mikrobioloske pokazatelite: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>E. coli</i> i fekalni streptokoci.</p> <p>- za ekotoksički pokazateli: toksičnost na dafrnje.</p> <p>3. Sediment u površinskim vodama</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelite: suha tvar, ukupni fosfor, organoklorini pesticidi: 4,4-DDT, aldrin, endrin, diendrin, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, lindan, heksaklorbenzen i izodrin; aluminij, talij, berlij i bor.</p> <p>4. Biota:</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelite: polickički aromatski uglikovodici (PAH): acenaften, acenafilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren.</p>
32.	EUROINSPEKT TEHNOKEM d.o.o.	Zagreb, Ivekovićeve stube 9	86953100553	14. svibnja 2018.	13. svibnja 2028.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelite: suspendirana tvar, KPK, BPK_n i otopljeni kisik.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelite: temperatura, boja, miris, vidljiva tvar, pH vrijednost, amonij, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, slobodni klor, ukupni klor, bakar i cink.</p>

33.	HIDRO-LAB. d.o.o. Laboratorij za ekološka ispitivanja	Spinčići 170a, Kastav	71304602630	12. kolovoza 2021.	12. kolovoza 2031.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, ortofosfati, sulfati, ukupni organski ugljik, otopljeni organski ugljik, fenolni indeks (fenoli), određivanje mineralnih ulja (indeks ugljikovodika), određivanje ukupnih ugljikovodika, BTEX: benzen, toluen, o-,m-,p-ksilen i etilbenzen, polickički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, antracen, fenantren, fluoranten, piren, krizen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, kadmij, olovo, bakar, cink, krom, željezo, mangan, nikal, živa, aluminij, kalcij, kalij, magnezij, antimón, natrij, arsen, barij, bor, kositar, kobalt, srebro, vanadij, selen, berilij, silicij, fosfor, anionski tenzidi, nelonski tenzidi, sulfidi i ukupni dušik. <p>2. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, suspendirana tvar, suha tvar, ukupne rastopljene krutine (ukupne otopljenje tvari), pH-vrijednost, električna vodljivost, KPK, BPK_n, Kjeldahl dušik, nitrati, nitriti, amonij, ortofosfati, fosfor, ukupni organski ugljik, otopljeni organski ugljik, kloridi, sulfati, fluoridi, slobodni, ukupni i lakooslobodivi cijanidi, fenolni indeks (fenoli), teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), anionski, neionski i kationski tenzidi, adsorbibilni organski halogeni (AOX), BTEX: benzen, toluen, o-, m-, p-ksilen i etilbenzen, polickički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, krizen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, kadmij, olovo, bakar, cink, krom, željezo, mangan, nikal, živa, aluminij, određivanje ukupnog i slobodnog klorja, kalcij, kalij, magnezij, fosfor, bakar, cink, krom, nikal, živa, aluminij i ukupni dušik. - za ekotoksikološke pokazatelje: <i>Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)</i> – Test akutne toksičnosti. <p>Društvo je akreditiralo uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>3. Sediment u površinskim vodama</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suhi ostatak i sadržaj vode, gubitak žarenjem, ukupni organski ugljik (TOC) i anorganski ugljik (TIC), poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 141, PCB 153 i PCB 180, poliklorirani dibenzo-p-dioksimi i dibenzofurani PCDD i PCDF, BTEX: benzen, toluen, o-, m-, p-ksilen i etilbenzen, polickički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, krizen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, kadmij, olovo, bakar, cink, krom, željezo, mangan, nikal, živa, aluminij, određivanje ukupnog i slobodnog klorja, kalcij, kalij, magnezij, fosfor, bakar, cink, krom, nikal, živa, aluminij i ukupni dušik. <p>Društvo je akreditiralo uzorkovanje sedimenta.</p> <p>A.1.) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama - fleksibilno područje akreditacije</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organoklorini pesticidi: pentaklorbenzen, heksaklorbenzen, gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH, lindan), alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH) i delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), heptaklor, heptaklorepo克斯id-endo, heptaklorepo克斯id-egzo, metoksiklor, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan sulfat, aldrin, dieldrin, endrin, endrin keton, endrin aldehid, izodrin, p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDD, suma DDT, o,p'-DDE, o,p'-DDD i pentaklornitrobenzen, pesticidi: dimetoat, ometoat, pirimifos etil, pirimifos metil, terbutilazin, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, diuron, izoproturon, klorpirifos metil, pentaklorofenol, cibutrin, terbutrin i glifosat. <p>2. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organoklorini pesticidi: pentaklorbenzen, heksaklorbenzen, gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH, lindan), alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH) i delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), heptaklor, heptaklorepo克斯id-endo, heptaklorepo克斯id-egzo, metoksiklor, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan sulfat, aldrin, dieldrin, endrin, endrin keton, endrin aldehid, izodrin, p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDD, suma DDT, o,p'-DDE, o,p'-DDD i pentaklornitrobenzen, pesticidi: dimetoat, ometoat, pirimifos etil, pirimifos metil, terbutilazin, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, diuron, izoproturon, klorpirifos metil, pentaklorofenol, cibutrin, terbutrin i glifosat. <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: vidljiva otpadna tvar (krupna tvar), protok (samo površinske vode), suspendirana tvar, suha tvar, topljiva tvar, boja, miris, mutnoća, alkalitet, kalcijeva tvrdoča, ukupna tvrdoča, permanganati indeks (KPKMn), BPK5, ukupni fosfor, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), amonij, Kjeldahl dušik, ukupni i slobodni cijanidi, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), kationski tenzidi, poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 i PCB 180, polibromirani difenil eteri (PBDE): BDE-28, BDE-47, BDE-99, BDE-100, BDE-153 i BDE-154, C10-C13 kloralkani, trihalometani: bromoklorometan, bromoform, kloroform, dibromoklorometan i ukupni trihalometani, formaldehid, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: triklorometan (klorform), 1,1,1-trikloretan, 1,1,2-trikloretan, trikloreten, tetraklorosten, 1,2-dikloreten, tetraklorosten, 1,1-dikloreten, diklorosten, triklorosten, heksaklorbutadien i tetraklorosten, triklorbenzeni (1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen), di(2-ethylheksil)ftalat (DEHP), nonilfenol, oktilfenol, oktilfenol etoksilati, bisfenol A, adsorbibilni organski halogeni (AOX), litij, stroncij, talij, titan, krom VI, ukupni i slobodni klor, salinitet, redoks potencijal i prozirnost (samo površinske vode). - za ekotoksikološke pokazatelje: toksičnost na svjetleće bakterije (<i>Vibrio fischeri</i>) i inhibicija rasta slatkovodnih algi s jednostaničnim zelenim algama. <p>2. Površinske vode (prijevalne i priobalne vode)</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: vidljiva otpadna tvar (krupna tvar), miris, boja, temperatura, C10-C13 kloralkani, salinitet, redoks potencijal i prozirnost. <p>3. Otpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: vidljiva otpadna tvar (krupna tvar), protok, miris, boja, taložive tvari, ukupna tvrdoča, sulfiti, otopljeni kisik, triklorbenzeni (1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen), lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: triklorometan (klorform), 1,1,1-trikloretan, 1,1,2-trikloretan, tetraklorosten, 1,2-dikloreten, 1,1-dikloreten, diklorosten, triklorosten, heksaklorbutadien i tetraklorosten, poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 118, PCB 153 i PCB 180, polibromirani difenil eteri (PBDE): BDE-28, BDE-47, BDE-99, BDE-100, BDE-153 i BDE-154, C10-C13 kloralkani, di(2-ethylheksil)ftalat (DEHP), nonilfenol, nonilfenol etoksilati, oktilfenol, oktilfenol etoksilati, bisfenol A, spojovi tributilfosfata (-kation tributilfosfata), litij, molibden, talij, stroncij, titan. - za ekotoksikološke pokazatelje: toksičnost na svjetleće bakterije (<i>Vibrio fischeri</i>) i inhibicija rasta slatkovodnih algi s jednostaničnim zelenim algama.
-----	--	--------------------------	-------------	--------------------	--------------------	---

34.	INA- INDUSTRIJA d.d. Služba za razvoj proizvoda Centralni ispitni laboratorij	Zagreb, Lovričićeva 4	27759560625	11. svibnja 2015.	11. svibnja 2025.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske, podzemne i otpadne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar, električna vodljivost, Kjeldahl dušik, nitrati, ukupni fosfor, kloridi, sulfati, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni otopljeni ugljik (DOC), fenolni indeks, KPK_{Cr}, detergenci anionski, aluminij, srebro, barij, kadmij, kalcij, ukupni krom, kobalt, bakar, kalij, magnezij, molibden, natrij, olovo, željezo, cink, stroncij, mangan, nikal i vanadij.</p> <p>2. Površinske i otpadne vode - za kemijske pokazatelje: BPK_n i otopljeni kisik. Laboratorij je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni alkalitet, ukupna tvrdoča, hidrogenkarbonati, amonij, nitriti i živa.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: taložive tvari, amonij, nitriti, sulfidi, fluoridi, fosfati, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja) i živa.</p>
35.	INGINSPEKT–OPATIJA d.o.o . Laboratorij za fizičko-kemijsku i mikrobiološku analizu	Matulji, Franu Supila 2A	43134493918	21. travnja 2023.	21. travnja 2033..	<p>A) Ispitivanje pokazatelja primjenom akreditiranih metoda</p> <p>Otpadne vode - fizičko-kemijske pokazatelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, suspendirana tvar, BPK_5 i KPK.</p> <p>- uzorkovanje otpadnih voda</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja primjenom drugih metoda, osim onih akreditiranih, koje su dokumentirane i validirane u skladu s normom HRN EN ISO/IEC 17025 te s uspješnim sudjelovanjem u dostupnim programima ispitivanja sposobnosti</p> <p>Otpadne vode - fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: - fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, temperatura, protok, vidljive otpadne tvari (krupne tvari), ukupno otopljeni tvar, ukupna suha tvar, ukupni fosfor, ortofosfat, ukupni dušik, ukupna ulja i masti (teškohlapljive lipofilne tvari), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), taloživa tvar, nitrati, amonijak, sulfidi, anionski, neionski i kationski detergenci, otopljeni kisik, boja, fluoridi, kloridi, sulfati, ukupni i slobodni klor.</p>
36.	INSPECTO d.o.o. - Laboratorij	Osijek, Industrijska zona Nemetin Vukovarska cesta 239b	52975458232	9. travnja 2020.	9. travnja 2030.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, temperatura, boja, mutnoča, BPK_5, KPK, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), amonij, nitriti, nitrati, slobodni klor, kloridi, ukupni fosfor, suspendirane tvari, ukupno otopljenje tvari, ukupni dušik i anionski tenzidi.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, temperatura, boja, mutnoča, BPK_5, KPK, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), amonij, nitriti, nitrati, slobodni klor, kloridi, ukupni fosfor, natrij, suspendirane tvari, ukupno otopljenje tvari, ukupni dušik, anionski tenzidi, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti) i lakočlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, adsoribilni organski halogeni (AOX).</p> <p>Laboratorij je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>A.1.) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama - fleksibilno područje akreditacije</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za kemijske pokazatelje: arsen, berilij, kadmij, ukupni krom, kobalt, bakar, olovo, mangan, nikal, selen, vanadij, aluminij, cink, željezo i natrij.</p> <p>2. Otpadne vode - za kemijske pokazatelje: arsen, berilij, kadmij, ukupni krom, kobalt, bakar, olovo, mangan, nikal, selen, vanadij, cink, živa, aluminij i željezo.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazelje: otopljeni kisik, fosfati, sulfati, ukupni klor, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), ukupni ugljikovodici (C10-C40), lakočlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen i p-ksilen.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizičko-kemijske i kemijske pokazatelje: taloživa tvar, otopljeni kisik, fosfati, sulfati, ukupni ugljikovodici (C10-C40) (mineralna ulja) i ukupni klor, kationski detergenci, neionski detergenci i krom (VI).</p>
37.	J. S. Hamilton Croatia d. o. o., PJ1 Laboratorij	Zadar Ante Starčevića 15	33107910547	23. svibnja 2022.	23. svibnja 2032.	<p>A) Uzimanje uzoraka i ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - uzorkovanje otpadnih voda i - ispitivanje fizičko-kemijskog pokazatelja: električna vodljivost.</p>

38.	LABOSAN d.o.o. Laboratorij Zagreb	Zagreb, Rim 42	81145490196	27. rujna 2017.	26. rujna 2027.	A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama Laboratorij je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.
	LABOSAN d.o.o. Laboratorij Virovitica	Virovitica, Matije Gupca 254	81145490196	18. siječnja 2022.	18. siječnja 2032.	A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH, kemijska potrošnja kisika (KPK), ukupni dušik, nitratni dušik B) Ispitivanje pokazatelja primjenom drugih metoda, osim onih akreditiranih, koje su dokumentirane i validirane u skladu s normom HRN EN ISO/IEC 17025 te s uspješnim sudjelovanjem u dostupnim programima ispitivanja sposobnosti Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, miris, mutnoća, vidljiva otpadna tvar, električna vodljivost, protok, temperatura, otopljeni kisik, salinitet, suspendirana tvar, ukupno otopljene tvari, taloživa tvar, suhi ostatak, biokemijska potrošnja kisika, ukupni organski ugljik, cijanidi, fluoridi, nitrati, amonij, kloridi, ortofosfati, sulfati, sulfidi, sulfiti, neionski detergenci, anionski detergenci, kationski detergenci, ukupni fenoli, barij, krom (VI), krom ukupni, mangan, željezo, kobalt, nikal, bakar, srebro, cink, kadmij, živa, bor, ukupni silicij, olovo, arsen, ukupni fosfor, slobodni klor, ukupni klor i adsoribilni organski halogeni.
39.	PETROKEMIJA d.d. Kutina	Kutina, Avenija Vukovar 4	24503685008	13. listopada 2014.	13. listopada 2024.	A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama Površinske, podzemne i otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, ukupna suha tvar, KPK, amonij, nitrati, kloridi, sulfati, flouridi, bromidi, fenolni indeks (ukupni fenoli), teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), kadmij, olovo, bakar, cink, krom, nikal. B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, ukupni dušik, ukupni fosfor, BPK ₅ i anionski detergenci.
40.	RIEKO – LAB d.o.o.	Rijeka, J. P. Kamova 19	49907453950	29. kolovoza 2017.	28. kolovoza 2027.	A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama 1. Površinske vode - za fizikalno-kemijske pokazatelje: pH vrijednost i električna vodljivost - za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>Legionella</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . 2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske pokazatelje: pH vrijednost i električna vodljivost . - za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki i <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama 1. Površinske vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, m-alkalitet, nitriti, amonij, kloridi, ortofosfati, ukupni fosfor, otopljeni kisik, BPK ₅ , KPK _{Mn} , benzen, indeks ugljikovodika i kalcij. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije i <i>E.coli</i> . 2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, m-alkalitet, nitriti, amonij, kloridi, ortofosfati, ukupni fosfor, otopljeni kisik, BPK ₅ , KPK _{Mn} , benzen, indeks ugljikovodika i kalcij. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije i <i>E.coli</i> . 3. Otpadne vode - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, <i>E.coli</i> i enterokoki.

41.	SAMPLE CONTROL d.o.o.	Zagreb, Franje Puškarića 18	95434893522	28. siječnja 2021.	28. siječnja 2031.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - za fizikalno-kemijske pokazatelje: električna vodljivost, pH vrijednost, temperatura i mutnoća. - za mikrobiološke pokazatelje: detekcija i brojanje <i>E.coli</i>, detekcija i brojanje crijevnih enterokoka i brojanje <i>Legionella</i>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske pokazatelje: električna vodljivost, pH vrijednost i temperatura. - za mikrobiološki pokazatelj: brojanje <i>Legionella</i>.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: električna vodljivost, pH vrijednost, indeks ugljikovodika (GC-FID), temperatura, slobodni i ukupni klor, nitriti, nitrati, amonij, boja, miris, suspendirane tvari, ukupne otopljenje tvari, anionski tenzidi, određivanje kemijske potrošnje kisika (KPK), određivanje biokemijske potrošnje kisika (BPK_s), kationski tenzidi, neonski tenzidi, ulja i masti, ukupni dušik, ukupni fosfor, otopljeni kisik, isparni (suhi) ostatak, taložive tvari i kloridi. - za mikrobiološke pokazatelje: detekcija i brojanje <i>E.coli</i>, detekcija i brojanje crijevnih enterokoka. Laboratorij je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>B) Pokazatelji za koje je laboratorij uspješno sudjelovao u dostupnim programima ispitivanja sposobnosti</p> <p>1. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupna suha tvar.</p>
42.	KOMUNALNO DRUŠTVO VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Rijeka Laboratorij za istraživanje i procjenu odvodnih i kanalizacijskih sustava izvan zgrada i laboratorijski za ispitivanje otpadnih voda	Rijeka, Delta 3	80805858278	9. travnja 2020.	9. travnja 2030.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Otpadne vode - za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: električna vodljivost, suspendirana tvar, KPK, BPK_s, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, fosfati, ukupni fosfor, kloridi i teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti).</p>
43.	VARKOM d.d. Varaždin	Varaždin, Trg bana Jelačića 15, laboratorijska za otpadne vode, Pavleka Miškine 67a	39048902955	19. prosinca 2016.	18. prosinca 2026.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, pH vrijednost, KPK i BPK_s.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: isparni ostatak, otopljeni kisik, amonij, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, kloridi i sulfati.</p>
44.	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o., Sektor odvodnje, Tehnološka služba odvodnje, Laboratorijski Tehnološke službe odvodnje (LTSO)	Zagreb, Folnegovićeva 1	83416546499	12. rujna 2016.	12. rujna 2026.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja primjenom akreditiranih metoda</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, KPK, amonij, ortofosfati i ukupni fosfor.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni sušeni ostatak, žarenost, taložive tvari, električna vodljivost, pH vrijednost, otopljeni kisik, BPK_s, nitrati, nitriti, ukupni dušik, kloridi, sulfati, fenolni indeksi, detergenti anionski i željezo.</p>
45.	VODOVOD-OSIJEK d.o.o. Osijek	Osijek, Poljski put 1	43654507669	6. prosinca 2017.	5. prosinca 2027.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK, BPK_s i nitrati.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: alkalitet, amonij, nitrati, Kjeldahl dušik, ortofosfati, ukupni fosfor, fluoridi, kloridi, sulfati, anionski tenzidi, ukupni organski ugljik (TOC), kadmij, bakar, cink, ukupni krom, krom VI, željezo, mangan, nikal, aluminij, olovo, arsen, kalcij, magnezij, kaliij, kobalt, vanadij i natrij. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, ukupne koliformne bakterije, crijevnici enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i <i>Salmonella species</i>. - za ekotoksikološke pokazatelje: toksičnost na <i>Daphnia magna</i>.</p> <p>2. Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: alkalitet, amonij, nitrati, nitriti, kloridi, sulfati, fluoridi, ortofosfati, ukupni fosfor, ukupni organski ugljik (TOC), KPK, BPK_s, kadmij, bakar, cink, ukupni krom, mangan, nikal, arsen, željezo, aluminij, kalcij, magnezij, olovo, natrij i živa. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, ukupne koliformne bakterije, crijevnici enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i <i>Salmonella species</i>.</p>

46.	ZAGREBAČKE OTPADNE VODE - upravljanje i pogon d.o.o.	Zagreb, Čulinečka cesta 287	92336802703	10. lipnja 2016.	10. lipnja 2026.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, taložive tvari i KPK.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, BPK_s, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor i ortofosfati.</p>
-----	--	--------------------------------	-------------	------------------	------------------	--

|