

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 3/2020), stanje na dan 27. ožujka 2024.

Red. br.	Naziv	Sjedište	OIB	Datum izdavanja 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, olovo i cink.</p> <p>Ovlašteni laboratorij je akreditirao uzorkovanje površinskih (rijeke 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 tvrdoća, otopljeni kisik, BPK₅, KPK_{Cr}, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), amonij, nitriti, kloridi, sulfati, fluorida, silikati, poliklorirani bifenili (PCB): 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180; policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): antracen, naftalen, fluoranten, polibromirani difenil eteri (PBDE): 28, 47, 153, 154, tributilkositar; organoklorni 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, klorfenvinfos, dietilheksil ftalat (DEHP), trifluralin, C₁₀-C₁₃ kloralkani, lakohlapljivi aromatski ugljikovodici: kloroform, 1,1,1-triklorretan, tetraklorugljik, trikloretilen, tetrakloretilen, 1,2-diklorretan, diklormetan, toluen, benzen, m-ksilen, o-ksilen, p-ksilen, 1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, heksaklorbutadien; terbutrin, diklorvos, etofumesat, fenpropidin, bentazon, 2-metil-4-klorofenoksiacetatna kiselina (MCPA), 2,4-diklorofenoksiacetatna kiselina (2,4-D), 2,4,5-triklorofenoksiacetatna kiselina (2,4,5-T), diklorprop, ciprokonazol, heksakonazol, metoksuron, heksaflumuron, tiabendazol, bromacil, metobromuron, nikosulfuron, ciprodinil, oksadiksil, pirimetanil, metazaklor, dimetaklor, propetamfos, imazalil, imazapir, atrazin-deizopropil, atrazin-desetil, cianazin, metamitron, propizamid, terbutilazin, trietazin, klorpirifos-metil, diklorvos, azionfos-etil, diazinon, dimetoat, malation, metomil, pirimikarb, piraklostrobin, karbofuran, aminokarb, molinat, silveks, pendimetalin, perfluorooktansulfonska kiselina (PFOS), estradiol 17-beta, diklofenak, azitromicin, izoproturon, diuron, linuron, klortoluron, metabenzotiazuron, simazin, atrazin, propazin, prometrin, karbetamid, natrij, kalij, kalcij, magnezij, litij, berilij, barij, kositar, živa, aluminij 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>. -za biološke pokazatelje (površinske vode): fitoplankton, fitobentos-bentičke nedijatomeje i bentičke dijatomeje; benički beskralješnjaci 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 (rijeke 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 tvrdoća, ukupna tvrdoća, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), BPK₅, otopljeni kisik, amonij, 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, Svetošimunska cesta 25	76023745044	16. svibnja 2023.	16. svibnja 2033.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) vode:</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH, električna vodljivost, nitritni i nitratni dušik i njihova suma, amonijev dušik i ortofosfat.</p> <p>Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (rijeke i potoci).</p>

3.	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU MEDICINSKI FAKULTET ŠKOLA NARODNOG ZDRAVLJA "ANDRIJA ŠTAMPAR" Zavod za zdravstvenu ekologiju, medicinu rada i sporta Laboratorij 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, nikel, olovo, cink i kloridi.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, amonij, kadmij, bakar, nikel, 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 tvrdoća, 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, otopljeni kisik, KPK_{CO_2}, BPK_5, nitriti, nitrati, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, željezo, mangan, krom, aluminij, barij, sulfati, sulfidi, sulfiti, silikati, silicij, ukupni fenoli, ukupni cijanidi, teškoapaljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), anionski detergentski, kationski detergentski 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 Zakmardija 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 (rijeke i jezera) - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH, električna vodljivost, ukupna tvrdoća, ukupni alkalitet, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), amonij, nitriti, nitriti, ortofosfati, kloridi, sulfati, kalcij, magnezij, natrij, kalij, mutnoća, fluoridi, bromidi, suspendirana tvar, BPK_5, KPK, ukupni dušik, ukupni fosfor, ukupni fenoli, anionski detergentski, isparni ostatak, ukupni organski ugljik (TOC), adsorbilni organski halogeni (AOX), željezo, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom(VI), mangan, nikel, olovo, selen, živa, aluminij, antimon, 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 tvrdoća, ukupni alkalitet, permanganatni indeks, amonij, nitriti, nitriti, ortofosfati, kloridi, sulfati, fluoridi, bromidi, kalij, kalcij, magnezij, natrij, suspendirana tvar, BPK_5, KPK, ukupni dušik, ukupni fosfor, ukupni fenoli, anionski detergentski, isparni ostatak, ukupni organski ugljik (TOC), adsorbilni organski halogeni (AOX), željezo, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom(VI), mangan, nikel, olovo, selen, živa, aluminij, antimon, berilij, bor, kobalt, kositar, litij, molibden, stroncij, uranij, vanadij i srebro.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, suspendirana tvar, taložive tvari, pH, BPK_5, amonij, nitriti, nitriti, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ortofosfati, kloridi, sulfati, ukupni fenoli, teškoapaljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergentski anionski, neionski i kationski, adsorbilni 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, nikel, olovo, selen, živa, aluminij, antimon, berilij, bor, kobalt, kositar, litij, molibden, stroncij, uranij, vanadij i srebro.</p>
5.	HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT - ZAGREB, Podružnica Veterinarski zavod Vinkovci Laboratorij 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, nitriti, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, teškoapaljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), BTX: benzen, toluen, etilbenzen, m,p-ksilen, o-ksilen i ukupni ksilen; detergentski anionski i kationski, slobodni i ukupni klor, željezo i mangan.</p>
6.	INSTITUT IGH d.d.,	Zagreb, Janka Rakuše 1	79766124714	18. ožujka 2024.	18. ožujka 2034.	<p>Institut IGH d.d., Zavod za materijale i konstrukcije, Hidrotehnički laboratorij, Janka Rakuše 1, Zagreb</p> <p>Laboratorij je akreditirao uzorkovanje površinskih (rijeke i jezera), podzemnih i otpadnih voda</p>

						<p><u>Instituta IGH d.d., Zavod za materijale i konstrukcije, Laboratorij za veziva i ekologiju</u></p> <p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1) Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, mutnoća, temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine (TDS), ukupni i pojedini alkalitet, agresivni ugljikov dioksid, amonij, nitriti, silicijev dioksid, kloridi; benzen i njegovi derivati [lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)]: benzen, toluen, etilbenzen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen; fenolni indeks (fenoli), fosfor (ukupni fosfor), ortofosfati, sulfati, permanganatni indeks, otopljeni kisik, taložive tvari, suhi ostatak, ulja i masti, nitriti, BPK_n (samo u površinskim vodama) i KPK (samo u površinskim vodama).</p> <p>2) Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, temperatura, pH vrijednost, suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine (TDS), agresivni ugljikov dioksid, amonij, nitriti, kloridi; benzen i njegovi derivati [lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)]: benzen, toluen, etilbenzen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen; fenolni indeks (fenoli), ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, permanganatni indeks, otopljeni kisik, taložive tvari, suhi ostatak, ulja i masti, ukupni i pojedini alkalitet, električna vodljivost, silicijev dioksid, nitriti, BPK_n i KPK.</p> <p>A.1.) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama - fleksibilno područje akreditacije</p> <p>Površinske (rijeke i jezera), podzemne i otpadne vode - za kemijske pokazatelje: živa, arsen, berilij, kadmij, kobalt, krom, molibden, nikal, olovo, antimon, selen, kositar, stroncij, vanadij, mangan, aluminij, srebro, barij, bakar, litij, titan, talij, željezo, bor, kalij, magnezij, natrij, fosfor i kalcij.</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>1) Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: vidljiva otpadna tvar.</p> <p>2) Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: fluoridi, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: 1,1-dikloreten, diklormetan, triklormetan (kloroform), 1,2-dikloreten, trikloreten, tetrakloreten i heksaklorobutadien (HCBD); vidljiva otpadna tvar.</p>
7.	INSTITUT ZA OCEANOGRAFIJU I RIBARSTVO	Split Šetalište I. Meštrovića 63t	86235185568	14. ožujka 2017.	13. ožujka 2027.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (prijelazne i priobalne vode i teritorijalno more) - za biološki pokazatelj: kvalitativno i kvantitativno ispitivanje fitoplanktonske zajednice.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (prijelazne i priobalne vode i teritorijalno more) - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, prozirnost, salinitet, gustoća (računski), suspendirana tvar, otopljeni kisik, amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ortofosfati, ukupni fosfor i silikati. - za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>E. coli</i> i heterotrofne bakterije.</p> <p>2. Sediment i biota u površinskim vodama (prijelazne vode, priobalne vode i teritorijalno more) - za kemijske pokazatelje: kadmij, olovo, bakar, cink, živa, mangan, nikal, željezo i krom.</p>
8.	INSTITUT RUDER BOŠKOVIĆ Zavod za istraživanje mora i okoliša	Zagreb, Bijenička cesta 54	69715301002	21. srpnja 2020.	21. srpnja 2030.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: otopljeni organski ugljik (DOC), partikularni organski ugljik (POC) i ukupni organski ugljik (TOC).</p> <p>2. Sediment u površinskim vodama - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni organski ugljik (TOC).</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, natrij, kalij, magnezij, kalcij, aluminij, antimon, 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, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): acenaften, acenaften, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, krizen, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, 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'-DDT, dieldrin, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, heptaklor, heksaklorbenzen i pentaklorbenzen, organokosirovi spojevi: tributilikositar (TBT), dibutilikositar (DBT) i monobutilikositar (MBT), trifenilikositar (TPHT), difenilikositar (DPHT) i monofenilikositar (MPHT). - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki i <i>E. coli</i>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, natrij, kalij, magnezij, kalcij, aluminij, antimon, 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, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): acenaften, acenaften, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, krizen, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, 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'-DDT, dieldrin, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, heptaklor, heksaklorbenzen i pentaklorbenzen.</p>

						<p>3. Sediment u površinskim vodama - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: raspodjela veličine čestica, aluminij, antimon, arsen, barij, bakar, cink, cerij, galij, itrij, kadmij, kalcij, kalij, kobalt, kositar, krom, molibden, mangan, magnezij, lantan, natrij, nikal, niobij, neodimij, rubidij, torij, titan, olovo, srebro, stroncij, vanadij, željezo, živa, sumpor, fosfor, poliaromatski ugljikovodici (PAH): acenafthen, acenafthen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, krizen, dibenzo(ah)antracen, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-cd)piren, naftalen, fenantren, piren, Σ16 PAH-ova (EPA), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), poliklorirani bifenili (PCB): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-(7), organokositrovi spojevi: tributilkositar(TBT), dibutilkositar (DBT) i monobutilkositar (MBT).</p> <p>4. Biota u površinskim vodama - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, cezij, cink, fosfor, kadmij, kalcij, kalij, kobalt, kositar, krom, magnezij, mangan, molibden, natrij, nikal, olovo, rubidij, selen, stroncij, titan, uran, vanadij, željezo, živa, lipidi ukupni, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): acenafthen, acenafthen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(e)piren, benzo(g,h,i)perilen, benzo(k)fluoranten, krizen, dibenzo(ah)antracen, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-cd)piren, naftalen, perilen, fenantren, piren, polibromirani difenileteri (PBDE): BDE28, BDE47, BDE99, BDE100, BDE153, BDE154, organokositrovi spojevi: tributilkositar (TBT) i dibutilkositar (DBT).</p> <p>5. Otpadne vode - za kemijske pokazatelje: amfetamin, 6-acetilmorfin, benzoilekgonin, kokain, metamfetamin, 3,4-metilendioksimetamfetamin i 11-nor-9-karboksi-tetrahidrokanabiol.</p>
9.	HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO Služba za zdravstvenu ekologiju	Zagreb, Rockefellerova 7	75297532041	30. rujna 2022.	30. rujna 2032.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama 1. Površinske vode (rijeke i jezera) - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, mutnoća, isparni ostatak na 105° C, suspendirana tvar, ukupni fosfor, ukupni dušik, neionski tenzidi, ravnančani ugljikovodici C10-C40; pesticidi: alaklor, aldrin, atrazin, diazinon, dieldrin, diklorvos, dimetoat, 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-heptaklorepskid, trans-heptaklorepskid, izodrin, klorfenvinfos, klorpirifos, klorpirifos-metil, malation, metoksiklor, ometoat, paration, pendimetalin, pirimifos-etil, pirimifos-metil, s-metolaklor, simazin, terbutilazin, 2,4-D, 2,6-diklorbenzamid, azoksistrobin, 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, prosulfokarb, tebukonazol i tiofanat metil; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: ukupni trihalometani, kloroform, bromoform, bromdiklormetan, dibromklormetan, tetrakloreten, trikloreten, 1,2-dikloreten; vinil klorid. - za mikrobiološke pokazatelje: sulfitoreducirajući anaerobi (klostridiji). 2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, otopljeni bromidi, fluoridi, kloridi, nitrati, fosfati, sulfati, boja, mutnoća, amonij, ukupno otopljene tvari, alkalitet, otopljeni Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, nitriti, silikati, ukupna tvrdoća (suma kalcija i magnezija), isparni ostatak na 105° C, suspendirana tvar, ukupni fosfor, ukupni dušik, neionski tenzidi, anionski tenzidi, klorati, kloriti, bromati; policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, antracen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren; permanganatni indeks (KPKMn); 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, dimetoat, 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-heptaklorepskid, trans-heptaklorepskid, izodrin, klorfenvinfos, klorpirifos, klorpirifos-metil, malation, metoksiklor, ometoat, paration, pendimetalin, pirimifos-etil, pirimifos-metil, s-metolaklor, simazin, terbutilazin, 2,4-D, 2,6-diklorbenzamid, azoksistrobin, 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, prosulfokarb, tebukonazol i tiofanat metil, ravnančani ugljikovodici C10-C40; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: ukupni trihalometani, kloroform, bromoform, bromdiklormetan, dibromklormetan, tetrakloreten, trikloreten, 1,2-dikloreten; vinil klorid. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupni koliformi i <i>Escherichia coli</i>, crijevni enterokoki, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, broj kolonija nacjepljenih na hranjivi agar i sulfitoreducirajući anaerobi (klostridiji). Zavod je akreditirao uzorkovanje podzemnih voda. 3. Otpadne vode - za fizikalno-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), ravnančani ugljikovodici C₁₀-C₄₀, 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, bromdiklormetan, dibromklormetan, tetrakloreten, trikloreten, 1,2-dikloreten.</p>

						<p>A.1.) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama - fleksibilno područje akreditacije</p> <p>1. Površinske vode (rijeke i jezera) - za kemijske pokazatelje: aluminij, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, krom, kobalt, litij, mangan, nikal, olovo, selen, srebro, stroncij, uran, vanadij, željezo, molibden, antimon, kositar, živa, talij, titan, bromati i bromidi.</p> <p>2. Podzemne vode - za kemijske pokazatelje: aluminij, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, krom, kobalt, litij, mangan, nikal, olovo, selen, srebro, stroncij, uran, vanadij, željezo, molibden, antimon, kositar, živa, talij, titan, bromati i bromidi.</p> <p>3. Otpadne vode - za kemijske pokazatelje: aluminij, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, krom, kobalt, litij, mangan, nikal, olovo, selen, srebro, stroncij, uran, vanadij, željezo, molibden, antimon, kositar, živa, talij i titan.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijeke i jezera) - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, okus, salinitet, redoks potencijal, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), otopljeni kisik, BPK₅, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), ortofosfati, slobodni klor, slobodni cijanidi, adsorbilni organski halogeni (AOX); policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benzo(b)-fluoranten, benzo(k)-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), diklormetan,, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: 1,1,1-trikloreten, tetraklorugljik, heksaklorbutadien; lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, toluen, etilbenzen, o-k silen, p-k silen, m-k silen; stiren, organofosforovi pesticidi: cipermetrin i paration-etil; ukupni cijanidi.</p> - za mikrobiološke pokazatelje : <i>Clostridium perfringens</i> , fekalni koliformi. <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, okus, salinitet, redoks potencijal, BPK₅, otopljeni kisik, ortofosfati, slobodni klor, slobodni cijanidi, adsorbilni organski halogeni (AOX), policiklički aromatski ugljikovodici (PAH) (1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, izopropil benzen (Cumen), diklormetan, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: 1,1,1-trikloreten, tetraklorugljik, 1,2-dikloreten, heksaklorbutadien, BTEX: stiren; organofosforovi pesticidi: cipermetrin i paration-etil; ukupni cijanidi.</p> - za mikrobiološke pokazatelje : <i>Clostridium perfringens</i> , fekalni koliformi. <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, vidljiva otpadna tvar, adsorbilni organski halogeni spojevi (AOX), BPK₅, dinamika taloženja, ukupni fenoli, krom(VI), boja, vodljivost, otopljeni kisik, isparni ostatak na 180°C, ukupna tvrdoća, hidrogenkarbonat (alkalitet), ugljikovodici; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetraklorugljik; lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): ukupni ksilen; ukupni cijanidi, aluminij, antimon, arsen, barij, bor, berilij, kadmij, krom, kobalt, bakar, željezo, olovo, mangan, molibden, nikal, selen, kositar, vanadij, cink.</p>
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 (rijeke i jezera) -za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, ukupni i slobodni klor, benzen i njegovi derivati (BTEX): toluen, m-, o-, p-k silen 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 tvrdoća), anionski tenzidi, električna vodljivost, dušik po Kjeldahlu, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: tetraklorugljik, 1,2-dikloreten, 1,1,1-trikloreten, 1,1,2-trikloreten, 1,1,2,2-tetrakloreten, 1,1-dikloreten, trikloreten, tetrakloreten i trihalometani: kloroform, bromdiklormetan, dibromklormetan, bromoform; silikati, ukupni dušik (računski), fenolni indeks, krom (VI), organoklorni 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, 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 i kaptan; pesticidi: Acetamiprid, Aldikarb-sulfon, Ametrin, Aminokarb, Azinfos-metil, Azoksistrobin, Benalaksil, Bendiokarb, Benzoksimat, Boskalid, Bromkonazol, Bupirimat, Buprofezin, Butafenacil, Butoksikarboksime, Cianazin, Ciazofamid, Cikluron, Cimoksanil, Ciprodinil, Ciprokonazol, Ciromazin, Demeton-S-metil-sulfon, Dietofenkarb, Diflubenzuron, Diklobutazol, Dikrotofos, Dimetoat, Dimetomorf, Dimoksisstrobin, Dinikonazol, Dioksakarb, Disulfoton-sulfon, Diuron, Emamektin (benzoat), Epoksikonazol, Etakonazol, Etioprol, Etrimol, Etofumezat, Etoksazol, Fenamidon, Fenazakvin, Fenbukonazol, Fenobukarb, Fenoksikarb, Fenpiroksimat, Fenuron, Fipronil, Flonikamid, Florklorfenuron, Fluazifop-butil, Fluazinam, Flufenacet, Flufeneksuron, Flukvinkonazol, Fluksastrobin, Fluometuron, Flusilazol, Flutolanil, Flutriafol, Formetanat, Fostiazat, Furalaksil, Haloksifop-metil, Heksakonazol, Heksazinon, Heksitiazoks, Imidakloprid, Indoksakarb, Iksinil, Ipkonazol, Iprovalikarb, Izoproturon, Karbaril, Karbendazim, Karbetamid, Karbofuran, Karbofuran-3-hidroksi, Karfentrazon-etil, Klorantraniliprol, Klorfluazuron, Kloridazon, Kloroksuron, Klorotoluron, Klotianidin, Kvinoksifen, Linuron, Lufenuron, Malaokson, Mandipropamid, Mefenacet, Mekarbam, Meksakarb, Mepanipirim, Mepronil, Metabenziazuron, Metalaksil i Metalaksil M, Metamitron, Metazaklor, Metiokarb, Metkonazol, Metobromuron, Metoksifenozid, Metomil, Metoprotin, Metribuzin, Mevinfos, Miklobutanil, Monokrotofos, Monolinuron, Neburon, Novaluron, Nuarimol, Oksadiksil, Oksamil, Ometoat, Paklobutrazol, Pencicuron, Penkonazol, Pikoksistrobin, Piperonil butoksid, Piraklorbolid, Piraklostrobin, Piridaben, Piridat, Pirimetanil, Pirimikarb, Piriproksifen, Profam, Prokloraz, Promekarb, Prometon, Prometrin, Propakvizafop, Propargit, Propikonazol, Propoksus, Rotenon, Sekbumeton, Siduron, Simetrin, Spirodiklofen, Spiroteramat, Tebuconazol, Tebufenozid, Tebufenpirad, Tebuturon, Temefos, Terbumeton, Terbutilazin, Terbutrin, Tetrakonazol, Tiakloprid, Tiametoksam, Tidiazuron, Tiobenkarb, Topramezon, Triadimefon, Triciclazol, Trifloksistrobin, Triflumizol, Triflumuron, 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); adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), mineralna ulja (ukupni ugljikovodici), ugljikovodici C10-C40, redoks potencijal, bromati, ortofosfati, ukupni fosfor i suspendirana tvar.</p> -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 koliformni. -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): toluen, 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 tvrdoća), anionski tenzidi, električna vodljivost, dušik po Kjeldahlu, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: tetraklorugljik, 1,2-dikloretan, 1,1,1-trikloretan, 1,1,2,2-tetrakloretan, 1,1-dikloretan, trikloretan, tetrakloretan i trihalometani: kloroform, dibromdiklormetan, dibromklormetan i bromoform; silikati, ukupni dušik (računski), fenolni indeks, krom (VI), organoklorni 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, 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, Bendiokarb, Benzoksimat, Boskalid, Bromukonazol, Bupirimat, Buprofezin, Butafenacil, Butoksikarboksim, Cianazin, Ciazofamid, Cikluron, Cimoksanil, Ciprodinil, Ciprokonazol, Ciromazin, Demeton-S-metil-sulfon, Dietofenkarb, Diflubenzuron, Diklobutazol, Dikrotofos, Dimetoat, Dimetomorf, Dimoksistrobin, Dinikonazol, Dioksakarb, Disulfoton-sulfon, Diuron, Emamektin (benzoat), Epoksikonazol, Etakonazol, Etioprol, Etrimerol, Etofumezat, Etoksazol, Fenamidon, Fenazakvin, Fenbukonazol, Fenbukarb, Fenoksisakarb, Fenpirokسيمat, Fenuron, Fipronil, Flonikamid, Florklorfenuron, Fluazifop-butil, Fluazinam, Flufenacet, Flufenoksuron, Flukvinkonazol, Fluoksastrobin, Fluometuron, Flusilazol, Flutolanil, Flutriafol, Formetanat, Fostiazat, Furalaksil, Haloksifop-metil, Heksafumuron, Heksakonazol, Heksazinon, Heksitiiazoks, Imidaklopid, Indoksakarb, Ioksinil, Ipkonazol, Iprovalikarb, Izoproturon, Karbaril, Karbendazim, Karbetamid, Karbofuran, Karbofuran-3-hidroksi, Karfentrazon-etil, Klorantraniliprol, Klorfluazuron, Kloridazon, Kloroksuron, Klorotoluron, Klotianidin, Kvinoksifen, Linuron, Lufenuron, Malaakson, Mandipropamid, Mefenacet, Mekarbam, Meksakarb, Mepanipirim, Mepronil, Metabenztiiazuron, Metalaksil i Metalaksil M, Metamitron, Metazaklor, Metiokarb, Metkonazol, Metobromuron, Metoksifenozid, Metomil, Metoprotrin, Metribuzin, Mevinfos, Miklobutamil, Monokrotofos, Monolinuron, Neburon, Novaluron, Nuarimol, Oksadiksil, Oksamil, Ometoat, Paklobutrazol, Pencicuron, Penkonazol, Pikoksisistrobin, Piperonil butoksid, Pirakarbolid, Piraklostrobin, Piridaben, Piridat, Pirimetanil, Pirimikarb, Pirproksifen, Profam, Prokloraz, Promekarb, Prometon, Prometrin, Propakvizafop, Propargit, Propikonazol, Propoksur, Rotenon, Sekbumeton, Siduron, Simetrin, Spirodiklofen, Spiroteramat, Tebuconazol, Tebufenozid, Tebufenpirad, Tebuturon, Temefos, Terbumeton, Terbutilazin, Terbutrin, Tetrakonazol, Tiaklopid, Tiametoksam, Tiazuron, Tiobenkarb, Topramezon, Triadimefon, Tricidazol, Trifloksistrobin, Triflumizol, Triflumuron, Triticonazol, Zoksamid, poliklorirani bifenioli: PCB 18, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 194; živa, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), adsorbilni 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: crjevni enterokoki, broj kolonija mikroorganizama sposobnih za stvaranje kolonija, *Escherichia coli* i koliformne bakterije, *Clostridium perfringens* (uključujući spore), *Salmonella*, sulfito-reducirajući klostridiji, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella* i fekalni koliformni.

- 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): toluen, m-, o-, p-ksilen, etilbenzen; arsen, željezo, mangan, kemijska potrošnja kisika (KPK), anionski tenzidi, dušik po Kjeldahlu, ukupna suspendirana tvar, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: tetraklorugljik, 1,2-dikloretan, 1,1,1-trikloretan, 1,1,2-trikloretan, 1,1,2,2-tetrakloretan, 1,1-dikloretan, trikloretan, tetrakloretan i trihalometani: kloroform, dibromdiklormetan, dibromklormetan i bromoform; nitriti, taložive tvari, fenolni indeks, krom (VI), organoklorni 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, 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; poliklorirani bifenioli: PCB 18, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 194; živa, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), mineralna ulja (ukupni ugljikovodici), fluoridi, ortofosfati, ukupni fosfor i suspendirana tvar.

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

- za ekotoksikološke pokazatelje: *Daphnia magna* Straus (*Cladocera*, *Crustacea*), 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 Kjeldahlu.

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

1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode

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

2. Podzemne vode

- **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, tvrdoća računski, anionski detergentski, fenolni indeks, permanganatni indeks, slobodni i ukupni klor, alkalitet, amonij, suspendirane tvari, neionski detergentski, ortofosfati, dušik (ukupni dušik), policiklički aromatski ugljikovodici: naftalen, acenaftilen, acenaftilen, fluoren, fenantren, 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, mutnoća, sulfidi, otopljeni silicij, ispitivanje i određivanje boje, otopljeni kisik, biokemijska potrošnja kisika nakon n dana (BPK_n), cijanidi, temperatura, otopljeni bromati, silicij, trihalometani: kloroform, bromoform, bromdiklormetan, dibromklormetan, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloretan, trikloretan, tetraklorugljik, 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 ugljikovodika (ukupni ugljikovodici – mineralna ulja), fluoridi, bromidi, nitrati, sulfati, olovo, bakar, mangan, nikal, željezo, električna vodljivost, aluminij, antimon, arsen, barij, berilij, bor, kadmij, 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, ostatci odabranih organoklorinih pesticida: alfa-HCH, beta-HCH, lindan (gamma-HCH), delta-HCH, heptaklor, heptaklorepoksid, aldrin, endosulfan I (alfa), cis-klordan (alfa), trans-klordan (gamma), dieldrin, endrin, endosulfan II (beta), ukupni DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, 2,4'-DDE, heksaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen, metoksiklor, ostatci organofosforinih pesticida: diklorvos, mevinfos, diazinon, paration-metil, fention, klorpirifos, azinfos-metil, paration-etil, klorfenvinfos, simazin, atrazin, propazin, prometrin, terbutrin, ametrin, pendimetalin, klorpirifos-metil, dimetoat, ometoat, pirimifos-metil, pirimifos-etil, terbutilazin i krom (VI).

- **za mikrobiološke pokazatelje:** crijevni enterokoki, brojenje uzgojenih mikroorganizama nacjelpljivanjem na hranjivi agar (broj kolonija na 22 °C i 37 °C), *Escherichia coli* i koliformne bakterije, *Pseudomonas aeruginosa*, *Clostridium perfringens*, fekalne koliformne bakterije.

- **za ekotoksikološke pokazatelje:** inhibični učinak vodenih uzoraka na emisiju svjetla 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 pokazatelje:** slobodni i ukupni klor, alkalitet, amonij, suspendirane tvari, neionski detergentski, ortofosfati, anionski detergentski, fenolni indeks, dušik (ukupni dušik), policiklički aromatski ugljikovodici: naftalen, acenaftilen, acenaftilen, fluoren, fenantren, 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 Kjeldahlu, kemijska potrošnja kisika, slobodni cijanidi, nitriti, otopljeni sulfidi, ukupne krutine, taložne tvari, sulfiti, kationski detergentski, ukupni cijanidi, biokemijska potrošnja kisika, ukupna ulja i masti (teškohlapljive lipofilne tvari) i mineralna ulja (ukupni ugljikovodici), ukupni dušik računski, vidljivja otpadna tvar, trihalometani: kloroform, bromoform, bromdiklormetan, dibromklormetan, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloretan, trikloretan, tetraklorugljik, 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 ugljikovodika (ukupni ugljikovodici – mineralna ulja), fluoridi, kloridi, bromidi, sulfati, olovo, bakar, mangan, nikal, željezo, električna vodljivost, aluminij, antimon, arsen, barij, berilij, bor, kadmij, 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, ostatci odabranih organoklorinih pesticida: alfa-HCH, beta-HCH, lindan (gamma-HCH), delta-HCH, heptaklor, heptaklorepoksid, aldrin, endosulfan I (alfa), cis-klordan (alfa), trans-klordan (gamma), dieldrin, endrin, endosulfan II (beta), ukupni DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, 2,4'-DDE, heksaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen, metoksiklor, ostatci organofosforinih pesticida: diklorvos, mevinfos, diazinon, paration-metil, fention, klorpirifos, azinfos-metil, paration-etil, klorfenvinfos, simazin, atrazin, propazin, prometrin, terbutrin, ametrin, pendimetalin, klorpirifos-metil, dimetoat, ometoat, pirimifos-metil, pirimifos-etil, terbutilazin, adsorbilni organski halogeni (AOX), krom (VI), ukupno otopljene krutine (TDS) i polibromdifenileteri (PBDE): BDE 28, BDE 47, BDE 99, BDE 100, BDE 153, BDE 154 i BDE 183.

- **za mikrobiološke pokazatelje:** crijevni enterokoki, brojenje uzgojenih mikroorganizama nacjelpljivanjem na hranjivi agar (broj kolonija na 22°C i 37°C), *Escherichia coli* i koliformne bakterije, *Pseudomonas aeruginosa*, fekalne koliformne bakterije, *Clostridium perfringens*, *Legionella* (tehnoška voda),

- **za ekotoksikološke pokazatelje:** inhibični učinak vodenih uzoraka na emisiju svjetla 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 pokazatelje:** 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, ostatci odabranih organoklorinih pesticida: alfa-HCH, beta-HCH, lindan (gamma-HCH), delta-HCH, heptaklor, heptaklorepoksid, aldrin, endosulfan I (alfa), cis-klordan (alfa), trans-klordan (gamma), dieldrin, endrin, endosulfan II (beta), ukupni DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, heksaklorbenzen, pentaklorfenol, metoksiklor, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen, arsen, bakar, cink, kadmij, kobalt, krom, mangan, nikal, olovo, vanadij, željezo, policiklički aromatski ugljikovodici: naftalen, acenaftilen, acenaftilen, fluoren, fenantren, 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 ekotoksikološke pokazatelje:** inhibični učinak vodenih uzoraka na emisiju svjetla 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 pokazatelje:** miris, prozirnost, bikarbonati, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: diklormetan i 1,2-dikloretan, alkilfenoli: oktilfenol i nonilfenol, glifosat.

- **za biološke pokazatelje:** fitoplankton, makrozoobentos, fitobentos i makrofiti.

2. Podzemne vode

- **za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:** miris, salinitet, prozirnost, bikarbonati, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: diklormetan i 1,2-dikloretan, alkilfenoli: oktilfenol i nonilfenol, glifosat.

3. Otpadne vode

- **za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:** lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: diklormetan, 1,2-dikloretan, kositar, 1,1-dikloretan, diuron i izoproturon.

4. Sediment u površinskim vodama

- **za kemijske pokazatelje:** dušik po Kjeldahlu.

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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH, amonij, nitriti, nitrati, fosfor, ortofosfati, dušik, suspendirana tvar, mutnoća, električna vodljivost, kloridi, anionski tenzidi, ukupna ulja i masti, fenolni indeks, olovo, kadmij, krom, željezo, mangan, bakar, nikal, arsen, aluminij, vanadij, antimon, selen, cink, slobodni i ukupni klor, permanganatni indeks, ukupni organski ugljik (UOU), otopljeni organski ugljik (OOU), bromidi, kloridi, fluori, nitrati, nitriti, fosfati, sulfati, otopljeni: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, otopljeni anioni: klorati, kloridi i kloriti, otopljeni bromati, salinitet, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, diklorbromometan, tetrakloretilen, dibromklormetan, bromoform. - za mikrobiološke pokazatelje: detekcija i brojenje crijevnih enterokoka, brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija, brojenje uzgojenih mikroorganizama – broj kolonija nacjepijivanjem na hranjivi agar, detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, detekcija i brojenje spora sulfito-reducirajućih anaeroba (klostridija), brojenje <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH, amonij, nitriti, nitrati, fosfor, ortofosfati, dušik, suspendirana tvar, mutnoća, električna vodljivost, kloridi, anionski tenzidi, ukupna ulja i masti, fenolni indeks, olovo, kadmij, krom, željezo, mangan, bakar, nikal, arsen, aluminij, vanadij, antimon, selen, cink, slobodni i ukupni klor, permanganatni indeks, ukupni organski ugljik (UOU), otopljeni organski ugljik (OOU), bromidi, kloridi, fluori, nitrati, nitriti, fosfati, sulfati, otopljeni: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, otopljeni anioni: klorati, kloridi, kloriti, otopljeni bromati, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, diklorbromometan, tetrakloretilen, dibromklormetan, bromoform. - za mikrobiološke pokazatelje: detekcija i brojenje crijevnih enterokoka, brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija, brojenje uzgojenih mikroorganizama – broj kolonija nacjepijivanjem na hranjivi agar, detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, detekcija i brojenje spora sulfito-reducirajućih anaeroba.</p> <p>3. Otpadne vode - 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, cink, ukupni organski ugljik (UOU), otopljeni organski ugljik (OOU), bromidi, kloridi, fluori, nitrati, nitriti, fosfati, sulfati, otopljeni: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, otopljeni anioni: klorati, kloridi, kloriti, bromati, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, diklorbromometan, tetrakloretilen, dibromklormetan, bromoform i suspendirana tvar.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - 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> <p>2. Podzemne vode - 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 analiza obraštaja – perifiton).</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), adsorbilni organski halogeni (AOX), suhi ostatak na 103° C -105° C, neionski tenzidi, kationski tenzidi i taložive tvari. - za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>E.coli</i> i ukupne koliformne bakterije.</p>
13.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Bjelovar, Matice 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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: fluori, kloridi, nitriti, nitrati, fosfati, sulfati, Na⁺, K⁺, NH₄⁺, Mg²⁺, Ca²⁺, ispitivanje i određivanje boje, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK (samo površinske vode).</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, KPK.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, temperatura, ukupni fosfor, KPK (samo podzemne vode), BPK₅, otopljeni kisik, ortofosfati, anionski detergentski, ukupni ugljikovodici, ukupni i slobodni klor, ukupni dušik, miris, fenoli, mutnoća, utrošak KMnO₄, tvrdoća, alkalitet.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, boja, temperatura, suspendirana tvar, taložive tvari, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, sulfati, fosfati, ukupni fosfor, fenoli, kloridi, fluori, BPK₅, anionski i kationski detergentski, ukupni ugljikovodici, teškohlapljive lipofilne tvari, ukupni i slobodni klor, aluminij, željezo, mangan, krom (VI), bakar, cink, nikal, ukupni krom.</p>

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 tvrdoća, otopljeni kisik, BPK₅, permanganatni indeks (utrošak KMnO₄), amonij, nitriti, fosfati, sulfati, kloridi, silikati, anionski detergentski, kalcij, magnezij (računski), slobodni rezidualni klor/ukupni klor, TOC, DOC, željezo, aluminij, mangan, ukupni krom, prozirnost, fluori 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 tvrdoća, KPK, permanganatni indeks (utrošak KMnO₄), amonij, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, sulfati, kloridi, silikati, anionski detergentski, kalcij, magnezij (računski), slobodni rezidualni klor/ukupni klor, miris, temperatura, TOC, DOC, željezo, aluminij, mangan, ukupni krom, BPK₅, fluori 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, BPK₅, amonij, nitriti, fosfati, kloridi, teškoapaljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), anionski detergentski, 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 (rijeke, jezera i prijelazne vode) i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, temperatura, boja, mutnoća, ukupna tvrdoća, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), amonij, nitrati, nitriti, fosfati, ortofosfati, sulfati, silikati, kloridi, detergentski: 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, BPK₅, otopljeni kisik, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, detergentski: anionski i neionski; fenoli i teškoapaljive 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 - za fizikalno-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, fenolni indeks, KPK_M (permanganatni indeks), otopljeni kisik, kloridi, sulfidi, amonij, ukupni dušik (računski), dušik po Kjeldahlu, nitrati, nitriti, ukupni fosfor, ortofosfati, silicijev dioksid, anionski i neionski detergentski, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, diklorbrometan, tetrakloretilen, dibromklormetan, bromoform, 1,1,1-trikloretilen, 1,2-dikloretilen, aluminij, natrij, 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> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, boja, električna vodljivost, mutnoća, suspendirana tvar, isparni ostatak, salinitet, BPK_s, KPK, fenolni indeks, otopljeni kisik, kloridi, sulfidi, amonij, ukupni dušik (računski), dušik po Kjeldahlu, nitrati, nitriti, fosfor, ortofosfati, anionski i neionski detergentski, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): kloroform, tetraklormetan, trikloretilen, tetrakloretilen, diklorbrometan, dibromklormetan, bromoform, 1,1,1-trikloretilen, 1,2-dikloretilen, aluminij, slobodni klor, ukupni klor i silicijev dioksid. 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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupna tvrdoća, redoks potencijal, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), slobodni cijanidi, ukupni cijanidi, fluori, sulfati, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), diklormetan, poliklorirani bifenili (PCB): 28, 52, 101, 138, 153 i 180; organoklorini 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'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, pentaklorbenzen, heksaklorbutadien, triklorbenzeni (1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen i 1,3,5-triklorbenzen); triazinski herbicidi: atrazin i simazin; pesticidi: alaklor; oranofosforini pesticidi: klorpirifos i klorfenvinfos; BTEX: benzen, toluen, etil benzen, o-, m-, p- ksileni; policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, 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: klorofil <i>a</i>.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: taloživa tvar, slobodni cijanidi, ukupni cijanidi, sulfati, sulfiti, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), diklormetan, poliklorirani bifenili (PCB): 28, 52, 101, 138, 153 i 180; organoklorini 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'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, pentaklorbenzen; triazinski herbicidi: atrazin i simazin; pesticidi: alaklor; organofosforini pesticidi: klorpirifos i klorfenvinfos; BTEX: benzen, toluen, etil benzen, o-, m-, p- ksileni; policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, 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> <p>3. Sediment u površinskim vodama - za kemijske pokazatelje: ukupni fosfor, ukupni dušik (računski), dušik po Kjeldahlu, kadmij, krom, bakar, olovo, nikal, cink, željezo i mangan.</p>
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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, tvrdoća, mutnoća, potrošnja kalijevog permanganata (KPKMn), fluori, kloridi, nitrati, nitriti, amonij, silikati, sulfati, fosfati, ortofosfati, ukupni fosfor, natrij, kalcij i magnezij. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija pri 22° C i 37° C, crijevni enterokoki, ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK_{Cr}, ukupni dušik, kloridi, sulfati, ortofosfati i ukupni fosfor.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, boja, miris, vidljiva otpadna tvar, redoks potencijal, ukupni alkalitet, kalcijeva tvrdoća, BPK₅, isparni ostatak, prozornost, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), dušik po Kjeldahlu, ukupni dušik (računski), teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), ukupni fenoli, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: 1,1,1-trikloretilen, trikloretilen, tetraklormetan, tetraklormetan, bromdiklormetan, dibromdiklormetan, anionski detergentski, adsorbilni organski halogeni (AOX), hidrogen karbonati, slobodni klor, ukupni klor, bakar, cink, mangan i željezo. - za biološke pokazatelje: klorofil <i>a</i>. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, miris, vidljiva otpadna tvar, otopljeni kisik, protok, taloživa tvar, ukupni alkalitet, kalcijeva tvrdoća, ukupna tvrdoća, ukupni isparni ostatak, suspendirana tvar, BPK_s, ukupni organski ugljik (TOC), amonij, dušik po Kjeldahlu, nitrati, nitriti, sulfidi, fluori, ukupni fenoli, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), anionski, kationski i neionski detergentski, ukupni organski halogeni (TOX), adsorbilni organski halogeni (AOX), slobodni klor, ukupni klor, kalcij, magnezij, natrij, kalcij, bakar, cink, željezo i mangan. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki (crijevni enterokoki) i <i>Escherichia coli</i>.</p>

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 2023.	<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, nitriti, 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 (prirodna 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, nitriti, 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, nitriti, 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 tvrdoća, BPK₅, KPK_{Mn}, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni cijanidi, silikati i anionski detergentsi.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, okus, alkalitet, suspendirana tvar, ukupna tvrdoća, isparni ostatak na 105°C, BPK₅, KPK_{Mn}, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni cijanidi, silikati i anionski detergentsi.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, suspendirana tvar, taložive tvari, BPK₅, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni dušik, ukupni fosfor, ukupni cijanidi, silikati, fenoli, anionski detergentsi, neionski detergentsi, sulfidi i adsorbilni organski halogeni (AOX).</p>
19.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE Odjel za zdravstvenu ekologiju	Zabok, Zivtov trg 3	60235531937	30. listopada 2023.	30. listopada 2023.	<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, nitriti, amonij, fosfati, ortofosfati, ukupni fosfor, sulfati, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), KPK_{Cr}, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (samo podzemne vode); kloroform, trikloretilen, bromdiklormetan, dibromdiklormetan, tetrakloretilen 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. Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (rijeke, potoci, prirodna i umjetna jezera) i podzemnih voda.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, boja, mutnoća, kloridi, fluoridi, nitriti, nitriti, amonij, fosfati, ortofosfati, ukupni fosfor, sulfati, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), KPK_{Cr}, 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. Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</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, otopljena tvar, otopljeni kisik, ukupni alkalitet, ukupna tvrdoća, BPK₅, ukupni dušik, Kjeldahl dušik, sulfidi, silikati, ukupni fenoli, ukupni cijanidi, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergentsi anionski, ukupni krom, krom (VI), kadmij, olovo, bakar, cink, željezo, mangan, nikel, arsen, aluminij, selen i lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX): benzen, toluen, etilbenzen, m-kislen, p-kislen, o-kislen; ukupni organski ugljik (TOC). - 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, otopljena tvar, otopljeni kisik, ukupni alkalitet, ukupna tvrdoća, BPK₅, ukupni dušik, Kjeldahl dušik, sulfidi, ukupni fenoli, ukupni cijanidi, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergentsi anionski i kationski, 1,2-dikloretan, ukupni krom i krom (VI), kadmij, olovo, bakar, cink, željezo, mangan, nikel, arsen, aluminij, selen i lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX): benzen, toluen, etilbenzen, m-kislen, p-kislen i o-kislen; ukupni organski ugljik (TOC), sulfidi i adsorbilni organski halogeni (AOX). - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki. - za ekotoksikološki pokazatelj: inhibicija pokretljivosti <i>Daphnia magna</i> Straus (<i>Cladocera</i>, <i>Crustacea</i>) – Test akutne toksičnosti.</p>

20.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE Odjel za zdravstvenu ekologiju Odsjek za ispitivanje voda	Gospić, Senjskih žrtava 2	96210828522	07. prosinca 2015.	07. prosinca 2025.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - 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. 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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, prozirnost, suspendirana tvar, mutnoća, salinitet, ukupna tvrdoća, m-alkalitet, suhi ostatak (isparni ostatak), električna vodljivost, BPK5, nitriti, sulfati, silikati, kalij 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. 2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, električna vodljivost, nitriti, ukupni dušik, sulfati, sulfidi, ukupni fenoli, KPK_{Cr}, BPK₅ i detergentski anionski. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>E. coli</i> i crijevni enterokoki</p>
21.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Osijek, Franje Krežme 1	46854859465	19. srpnja 2022.	19. srpnja 2032.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijeke i jezera) - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organoklorni 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, policiklički 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, olovo, antimon, selen, vanadij, natrij, kalij, 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, bromdiklormetan i dibromklormetan; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloreten, trikloreten, tetraklormetan, 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, fekalne koliformne bakterije, sulfitoreducirajući anaerobi (klostridije), <i>Legionella</i> i <i>Salmonella spp.</i></p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organoklorni 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, policiklički 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, olovo, antimon, selen, vanadij, natrij, kalij, magnezij, kalcij, 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, bromdiklormetan i dibromklormetan; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloreten, trikloreten, tetraklormetan, 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 sulfitoreducirajući anaerobi (klostridije).</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organoklorni 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, policiklički 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, olovo, antimon, selen, vanadij, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), ukupni dušik, trihalometani: kloroform, bromoform, bromdiklormetan i dibromklormetan; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloreten, trikloreten, tetraklormetan, 1,1,1-trikloreten i 1,2-dikloreten. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalni streptokoki, <i>E. coli</i>, koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>Legionella</i> i <i>Salmonella spp.</i> Nastavni zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (rijeke, potoci, prirodna i umjetna jezera), podzemnih voda, otpadnih voda i sedimenta.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode(rijeke i jezera) - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, miris, temperatura, ukupna sušena tvar, ukupna otopljena tvar (računski), suspendirana tvar, salinitet, m-alkalitet, p-alkalitet, ukupna tvrdoća, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), KPK_{Mn}, KPK_{Cr}, BPK₅, Kjeldahl dušik (računski), anorganski dušik (računski), organski dušik (računski), ukupni fosfor, fluori, sulfidi, silikati, ukupni cijanidi, cijanidi slobodni, teškoahlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici, benzen, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi klorirani ugljikovodici, detergentski anionski, detergentski neionski, ukupni fenoli, organoklorni pesticidi: endosulfan, dieldrin, ukupni DDT (računski), p,p-DDT; ostali pesticidi: pentaklorfenol; ukupni klor i slobodni klor, živa, nitriti, nitrit, amonij, kloridi, sulfati, fosfati, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, krom(VI)). - za biološke pokazatelje: prozirnost, klorofil-a, makrozoobentos, fitoplankton i perifiton.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, okus, temperatura, ukupna sušena tvar, ukupna otopljena tvar (računski), suspendirana tvar, salinitet, m-alkalitet, p-alkalitet, ukupna tvrdoća, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), KPK_{Mn}, KPK_{Cr}, BPK₅, Kjeldahl dušik (računski), anorganski dušik (računski), organski dušik (računski), ukupni fosfor, fluori, sulfidi, silikati, ukupni cijanidi, cijanidi slobodni, teškoahlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici, benzen, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi klorirani ugljikovodici, detergentski anionski, detergentski neionski, ukupni fenoli, organoklorni pesticidi: endosulfan, dieldrin, ukupni DDT (računski), p,p-DDT; ostali pesticidi: pentaklorfenol; ukupni klor i slobodni klor, nitriti, nitrit, amonij, kloridi, sulfati, fosfati, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, krom(VI)). - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Salmonella spp.</i> - za biološke pokazatelje: prozirnost, klorofil-a, makrozoobentos, fitoplankton i perifiton.</p>

						<p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, suspendirana tvar, ukupna suha tvar, taloživa tvar, salinitet, m-alkalitet, p-alkalitet, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), KPK_{Mn}, KPK_{Cr}, BPK_5, anorganski dušik (računski), Kjeldahl dušik (računski), amonij, nitriti, nitriti, ukupni cijanidi i cijanidi slobodni, fluoriidi otopljeni, sulfidi otopljeni, sulfati, kloridi, ukupni fosfor, ortofosfati, teško-lapljive lipofilne tvari, ukupni ugljikovodici, benzen, adsorbilni organski halogeni (AOX), detergentski anionski, detergentski neionski, ukupni fenoli, organoklorini 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).</p> <p>4. Sediment u površinskim vodama - za kemijske pokazatelje: nikal, živa, bakar, ukupni krom, kadmij i kobalt.</p>
22.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO POŽEŠKO - SLAVONSKOŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Požega Županijska 9	3977855639	19. veljače 2024.	19. veljače 2024.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: nitriti.</p> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ortofosfati, nitriti, amonij, kemijska potrošnja kisika (KPK), pH vrijednost, taložive tvari, biokemijske potrošnja kisika (BPK_5), temperatura, nitriti+nitriti (računski) i suspendirana tvar.</p>
23.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar, mutnoća, boja, električna vodljivost, KPK, nitriti, 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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, boja, mutnoća, 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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar, električna vodljivost, KPK, nitriti, 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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, tvrdoća, alkalitet, BPK_5, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, fluoriidi, sulfati, silikati, ukupni cijanidi, kalcij, magnezij, željezo i aluminijski, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, 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 sp.</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, tvrdoća, suspendirana tvar, alkalitet, BPK_5, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), KPK, ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, fluoriidi, sulfati, silikati, ukupni cijanidi, kalcij, magnezij, željezo, aluminijski, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen 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 sp.</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>3. Otpadne vode - 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 detergentski, teško-lapljive 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	24. siječnja 2024.	24. siječnja 2034.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijeka i jezera) - za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i>, koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, enterokoki i <i>Clostridium perfringens</i>. Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (prirodna i umjetna jezera, rijeke i potoci).</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i>, koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije i <i>Clostridium perfringens</i>. Zavod je akreditirao uzorkovanje podzemnih voda.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar i indeks kemijske potrošnje kisika (KPK). Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda za određivanje odabranih 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, ukupna tvrdoća, zasićenje kisikom (računski), KPK_{Mn}, amonij, nitriti, sulfati, bakar, željezo, mangan. - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Salmonella spp.</i> 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, ukupna tvrdoća, zasićenje kisikom (računski), KPK_{Mn}, amonij, nitriti, sulfati, bakar, željezo, mangan. - za mikrobiološke pokazatelje: enterokoki, <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, BPK₅, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), amonij, nitriti, ukupni dušik, sulfidi, sulfiti, fenoli, teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergentski anionski.</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} (permanganтни indeks) - samo za rijeke i jezera i KPK - samo za rijeke i jezera. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22° C i 37° C, fekalni streptokoki (enterokoki) i <i>Escherichia coli</i>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, KPK_{Mn} (permanganтни indeks), KPK, mutnoća i električna vodljivost. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22° C i 37° C, fekalni streptokoki (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° C i 37° 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 tvrdoća, kalcijeva tvrdoća, magnezijeva tvrdoća, karbonatna tvrdoća, stalna tvrdoća, suspendirana tvar, taložive tvari, isparni ostatak, ukupno otopljene tvari (TDS), BPK₅, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, ortofosfati, fluoridi, sulfati, sulfidi, silikati, kloridi, fenoli, anionski detergentski, slobodni klor, ukupni klor, natrij, kalij, kalcij, magnezij, cink, kadmij, olovo, željezo, nikal, aluminij, krom, mangan, bakar, berilij, barij, srebro, bor, antimon, 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 otopljene tvari, BPK₅, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, ukupni organski ugljik (TOC), amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, ortofosfati, sulfati, sulfidi, silikati, kloridi, slobodni cijanidi, anionski detergentski, 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.	17. travnja 2029.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, fosfati, sulfati, otopljeni Li⁺, Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, slobodni i ukupni klor, boja, neionski detergentski, utrošak KMnO₄, ukupni organski ugljik (UOU) i otopljeni organski ugljik (OOU), kemijska potrošnja kisika, anionski detergentski, adsorbilni organski halogeni, koncentracija ugljikovodika, temperatura, miris, ukupni alkalitet, ukupni dušik, kationski detergentski, biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana, ukupna tvrdoća volumetrijski, kalcijeva tvrdoća volumetrijski, magnezijeva tvrdoća računski, ukupna tvrdoća kao suma koncentracija kalcija i magnezija ionskom kromatografijom, kalcijeva tvrdoća ionskom kromatografijom, magnezijeva tvrdoća ionskom kromatografijom, suspendirane tvari, salinitet, ukupne otopljene tvari, oksido-redukcijski potencijal, otopljeni kisik</p> <p>- 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> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje rijeka, potoka, prirodnih i umjetnih jezera za određivanje odabranih pokazatelja.</p> <p>2. Podzemne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, fosfati, sulfati, otopljeni Li⁺, Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, slobodni i ukupni klor, živa, boja, neionski detergentski, utrošak KMnO₄, ukupni organski ugljik (UOU) i otopljeni organski ugljik (OOU), anionski detergentski, koncentracija ugljikovodika, temperatura, miris, ukupni alkalitet, kationski detergentski, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, 1,2-dikloroeten, trikloroeten, bromodikloroetan, tetrakloroeten, dibromokloroetan, bromoform, ukupna tvrdoća, kalcijeva tvrdoća volumetrijski, magnezijeva tvrdoća računski, ukupna tvrdoća kao suma koncentracija kalcija i magnezija ionskom kromatografijom, kalcijeva tvrdoća ionskom kromatografijom, magnezijeva tvrdoća ionskom kromatografijom, suspendirane tvari, salinitet, ukupne otopljene tvari, oksido-redukcijski potencijal, otopljeni kisik</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije, brojenje uzgojenih mikroorganizama, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>3. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, fosfati, sulfati, otopljeni Li⁺, Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, pH vrijednost, električna vodljivost, slobodni i ukupni klor, živa, boja, neionski detergentski, utrošak KMnO₄, ukupni organski ugljik (UOU) i otopljeni organski ugljik (OOU), kemijska potrošnja kisika, anionski detergentski, adsorbilni organski halogeni, temperatura, miris, ukupni alkalitet, ukupni dušik, kationski detergentski, biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana, suspendirana tvar, salinitet, ukupno otopljena tvar, oksido-redukcijski potencijal, otopljeni kisik, ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije, brojenje uzgojenih mikroorganizama, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <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> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni fosfor, cijanidi, ukupni fenoli, Kjeldahl dušik, živa, željezo, mangan, kadmij, kobalt, krom, nikal, bakar, cink i prozirnost.</p> <p>- za biološki pokazatelj: klorofil a.</p> <p>2. Podzemne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni fosfor, cijanidi, ukupni fenoli, Kjeldahl dušik, željezo, mangan, kadmij, kobalt, krom, nikal, bakar i cink.</p> <p>3. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: cijanidi, ukupni fosfor, fenoli, Kjeldahl dušik, željezo, krom, bakar, nikal, cink, kobalt, kadmij i mangan.</p>
27.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR Služba za zdravstvenu ekologiju, Zadar	Ljudevita Posavskog 7a, Zadar	30765863795	22. listopada 2021..	22. listopada 2031.	<p>A.) Ispitivanje pokazatelja primjenom akreditiranih metoda</p> <p>1. Površinske vode (rijeke i jezera)</p> <p>- 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 alkalitet, otopljeni kisik, BPK₅, ukupni fosfor, ortofosfati, otopljeni silicij, permanganatni indeks (utrošak KMnO₄), ukupna tvrdoća, klor, temperatura, bromati, klorati, kloriti, trihalometani: bromodikloroetan, bromoform, dibromokloroetan, kloroform, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetraklorogljik, benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, 1,2-diklorobenzen, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten, trikloroeten, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, cijanidi, KPK, taloživa tvar, boja, anionski tenzidi, redoks potencijal, fenolni indeks, prozirnost.</p> <p>- za biološke pokazatelje: klorofil a.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: ukupan broj aerobnih bakterija, enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Legionella</i>.</p> <p>2. Površinske vode (prijelazne i priobalne vode)</p> <p>- 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 alkalitet, nitriti, otopljeni kisik, BPK₅, ukupni fosfor, ortofosfati, otopljeni silicij, ukupna tvrdoća, magnezij, kalcij, temperatura, trihalometani: bromodikloroetan, dibromokloroetan, bromoform, kloroform, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetraklorogljik, benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, 1,2-dikloroetan, etilbenzen, trikloroeten, tetrakloroeten, 1,2-diklorobenzen, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, taloživa tvar, anionski tenzidi, nitriti, fluoridi, fenolni indeks, prozirnost.</p> <p>- za biološke pokazatelje: klorofil a.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: ukupan broj aerobnih bakterija, enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije.</p> <p>3. Podzemne vode</p> <p>- 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 alkalitet, otopljeni kisik, BPK₅, ukupni fosfor, ortofosfati, otopljeni silicij, permanganatni indeks (utrošak KMnO₄), ukupna tvrdoća, klor, temperatura, bromati, klorati, kloriti, trihalometani: bromodikloroetan, bromoform, dibromokloroetan, kloroform, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetraklorogljik, benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, 1,2-diklorobenzen, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten, trikloroeten, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, cijanidi, taloživa tvar, boja, anionski tenzidi, redoks potencijal, fenolni indeks.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: ukupan broj aerobnih bakterija, enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i koliformne bakterije, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Legionella</i>.</p>

						<p>4. Otpadne vode</p> <p>- 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 alkalitet, otopljeni kisik, BPK_s, ukupni fosfor, ortofosfati, otopljeni silicij, ukupna tvrdoća, klor, temperatura, cijanidi, KPK, taloživa tvar, boja, anionski tenzidi, ukupna ulja i masti, neionski tenzidi, fenolni indeksi.</p> <p>- za mikrobiološki pokazatelj: <i>Legionella</i></p> <p>5. Sediment u površinskim vodama (rijeke i jezera, prijelazne i priobalne vode)</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni anorganski i organski fosfor, organski ugljik, ukupni ugljik, pH vrijednost, redoks potencijal, električna vodljivost, ukupni dušik.</p> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda uključujući morske vode, podzemnih i otpadnih voda te sedimenta.</p> <p>A) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijeke i jezera)</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, mjerenje protoka, gustoća, 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, antimon, selen, kositar, vanadij i cink.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, sulfit-reducirajuće klostrijide, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>.</p> <p>2. Površinske vode (prijelazne i priobalne vode)</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, mjerenje protoka, gustoća, zasićenost kisikom (računski), TRIX indeks (računski) i mineralna ulja (alkani (C10-C32)).</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, sulfit-reducirajuće klostrijide, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>.</p> <p>3. Podzemne vode</p> <p>- za fizikalno-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.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, sulfit-reducirajuće klostrijide, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>.</p> <p>4. Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, razina procjedne vode, mjerenje protoka, redoks potencijal, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), mineralna ulja (alkani (C10-C32)).</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i>, koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, enterokoki, <i>Salmonella spp.</i>, sulfid-reducirajuće klostrijide.</p> <p>5. Sediment u površinskim vodama (rijeke i jezera, prijelazne i priobalne vode)</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni ugljikovodici (mineralna ulja, alkani C10-C40).</p>
28.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZAGREBAČKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Školska 2, 10 437 Rakiše	20717593431	11. ožujka 2024.	11. ožujka 2034.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost i kemijska potrošnja kisika (KPK).</p> <p>Zavod je akreditirao 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</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: mutnoća, taložive tvari, ukupna suspendirana tvar, biokemijske potrošnja kisika (BPK_s), ukupni dušik, amonij, nitrati, nitriti, ortofosfati, ukupni fosfor i anionski detergentsi.</p>
29.	BIOINSTITUT d.o.o.	Čakovec, dr. Rudolfa Steinera 7	42588898414	16. kolovoza 2023.	16. kolovoza 2033.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode (rijeke i jezera)</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, ukupni dušik, nitrati, nitriti, amonij, arsen, polibromirani difenileteri (PBDE: BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183), pH, vodljivost, KPKMn (permanganatni indeks), mutnoća, boja, ukupni organski ugljik (UOU), otopljeni organski ugljik (OOU), KPK (indeks kemijske potrošnje kisika), suspendirane tvari, slobodni i ukupni klor, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, 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), masti i ulja, BPK_s (biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana), olovo, kadmij, nikal, selen, antimon, vodljiva otpadna tvar, taložive tvari, salinitet, alkalitet, ukupni fenoli, anionski surfaktanti, neionski surfaktanti, kationski surfaktanti, miris, sulfidi, Cr(VI), lakooslobodivi cijanidi, ukupni cijanidi, ukupni fosfor, sulfiti, silikati, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), ukupne čvrste čestice (suhi ostatak), formaldehid, ukupno otopljene krutine (TDS), oksidacijsko-redukcijski potencijal, organokositreni spojevi (tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monoalkilokositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilokositreni, trifenilkositreni spojevi), identifikacija organskih spojeva, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH: naftalen; acenaftilen; acenaften; fluoren; fenantren; antracen; fluoranten; piren; benzo[<i>a</i>]antracen; krizen; benzo[<i>b</i>]fluoranten; benzo[<i>k</i>]fluoranten; benzo[<i>a</i>]piren; indeno[1,2,3-<i>c,d</i>]piren; dibenzo[<i>a,h</i>]antracen; benzo[<i>g,h,i</i>]perilen), alkilfenoli i njihovi etoksilati (4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol (4-tert-oktilfenol), 4-nonilfenol (iso-nonilfenol), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat (4-tert-oktilfenol-monoetoksilat), 4-nonilfenol-monoetoksilat (iso-nonilfenol-monoetoksilat), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (4-tert-oktilfenol-dietoksilat), 4-nonilfenol-dietoksilat (iso-nonilfenol-dietoksilat)), bisfenol A, pentaklorofenol, ftalat esteri (dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP)), kratkolančani poliklorirani alkani C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluorootkan sulfonska kiselina (PFOS), okus, tvrdoća, prozornost, protok.</p> <p>- za biološki pokazatelj: klorofil a.</p> <p>Društvo je akreditiralo uzorkovanje slatkovodnih bentoskih makrobeskraljnjaka prema zastupljenosti različitih staništa u tekućicama te uzorkovanje i prethodnu obradu riječnih i jezerskih bentoskih dijatomeja.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: brojenje uzgojenih mikroorganizama – broj kolonija nacjeplivanjem 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, detekcija i brojenje spora sulfitoreducirajućih anaeroba (klostrijida).</p> <p>- za ekotoksikološki pokazatelj: inhibicija pokretljivosti <i>Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)</i> – test akutne toksičnosti.</p> <p>Društvo je akreditiralo uzorkovanje površinskih voda (rijeke i potoci, prirodna i umjetna jezera).</p>

2. Podzemne vode

- **za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:** kloridi, ukupni dušik, nitrati, nitriti, amonij, arsen, polibromirani difenil-eteri (PBDE: BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183), pH, vodljivost, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), mutnoća, boja, ukupni organski ugljik (UOU), otopljeni organski ugljik (OOU), KPK (indeks kemijske potrošnje kisika), suspendirane tvari, slobodni i ukupni klor, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, 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), masti i ulja, BPK_5 (biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana), olovo, kadmij, nikal, selen, antimon, vidljiva otpadna tvar, taložive tvari, salinitet, alkalitet, ukupni fenoli, anionski surfaktanti, neionski surfaktanti, kationski surfaktanti, miris, sulfidi, Cr(VI), lakooslobodivi cijanidi, ukupni cijanidi, ukupni fosfor, sulfiti, silikati, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), ukupne čvrste čestice (suhi ostatak), formaldehid, ukupno otopljene krutine (TDS), oksidacijsko-redukcijski potencijal, organokositreni spojevi (tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monoooktilkositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilkositreni, trifenilkositreni spojevi), identifikacija organskih spojeva, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH: naftalen; acenaftilen; acenaften; fluoren; fenantren; antracen; fluoranten; piren; benzo[a]antracen; krizen; benzo[b]fluoranten; benzo[k]fluoranten; benzo[a]piren; indeno[1,2,3-c,d]piren; dibenzo[a,h]antracen; benzo[g,h,i]perilen), alkilfenoli i njihovi etoksilati (4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol (4-tert-oktilfenol), 4-nonilfenol (iso-nonilfenol), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat (4-tert-oktilfenol-monoetoksilat), 4-nonilfenol-monoetoksilat (iso-nonilfenol-monoetoksilat), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (4-tert-oktilfenol-dietoksilat), 4-nonilfenol-dietoksilat (iso-nonilfenol-dietoksilat)), bisfenol A, pentaklorfenol, ftalat esteri (dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP)), kratkolančani poliklorirani alkani C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluorootkan sulfonska kiselina (PFOS), okus, tvrdoća.

- **za mikrobiološke pokazatelje:** brojenje uzgojenih mikroorganizama- broj kolonija nacjepplivanjem na hranjivi agar pri 37 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 sulfireducirajućih 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, arsen, polibromirani difenileteri (PBDE: BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183), pH, vodljivost, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), mutnoća, boja, ukupni organski ugljik (UOU), otopljeni organski ugljik (OOU), KPK (indeks kemijske potrošnje kisika), suspendirane tvari, slobodni i ukupni klor, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, 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), masti i ulja, BPK_5 (biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana), olovo, kadmij, nikal, selen, antimon, vidljiva otpadna tvar, taložive tvari, salinitet, alkalitet, ukupni fenoli, anionski surfaktanti, neionski surfaktanti, kationski surfaktanti, miris, sulfidi, Cr(VI), lakooslobodivi cijanidi, ukupni cijanidi, ukupni fosfor, sulfiti, silikati, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), ukupne čvrste čestice (suhi ostatak), formaldehid, ukupno otopljene krutine (TDS), oksidacijsko-redukcijski potencijal, organokositreni spojevi (tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monoooktilkositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilkositreni, trifenilkositreni spojevi), identifikacija organskih spojeva policiklički aromatski ugljikovodici (PAH: naftalen; acenaftilen; acenaften; fluoren; fenantren; antracen; fluoranten; piren; benzo[a]antracen; krizen; benzo[b]fluoranten; benzo[k]fluoranten; benzo[a]piren; indeno[1,2,3-c,d]piren; dibenzo[a,h]antracen; benzo[g,h,i]perilen), alkilfenoli i njihovi etoksilati (4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol (4-tert-oktilfenol), 4-nonilfenol (iso-nonilfenol), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat (4-tert-oktilfenol-monoetoksilat), 4-nonilfenol-monoetoksilat (iso-nonilfenol-monoetoksilat), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (4-tert-oktilfenol-dietoksilat), 4-nonilfenol-dietoksilat (iso-nonilfenol-dietoksilat)), bisfenol A, pentaklorfenol, ftalat esteri (dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP)), protok, kratkolančani poliklorirani alkani C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluorootkan sulfonska kiselina (PFOS).

- **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:** organokositreni spojevi (tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monoooktilkositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilkositreni, trifenilkositreni spojevi), organski i ukupni ugljik, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH: naftalen; acenaftilen; acenaften; fluoren; fenantren; antracen; fluoranten; piren; benzo[a]antracen; krizen; benzo[b]fluoranten; benzo[k]fluoranten; benzo[a]piren; indeno[1,2,3-c,d]piren; dibenzo[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 do C40 (mineralna ulja), ugljik, dušik, sumpor, gubitak žarenjem suhe tvari i pepela.

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

Društvo je akreditiralo uzorkovanje sedimenta.

						<p>A.1.) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama - fleksibilno područje akreditacije</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera), podzemne i otpadne vode</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: srebro, molibden, aluminij, natrij, arsen, nikal, bor, fosfor, barij, olovo, berilij, antimon, kalcij, selen, kadmij, silicij, kobalt, kositar, krom, stroncij, bakar, telur, željezo, titan, kalij, talij, litij, uran, magnezij, vanadij, mangan, cink, živa, kiseli pesticidi (2,4-DP, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop (Silveks), 2,4-D, ioksiniil), kloroform, tetraklorugljik, 1,2-dikloretan, 1,1,1-trikloretan, 1,1,2-trikloretan, 1,1,2,2-tetrakloretan), tetrakloretan (1,1,2,2-tetrakloretan), benzen, toluen, ksileni, etilbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, bromdiklormetan, dibromdiklormetan, bromoform, diklormetan, 1,1-dikloretan, stiren, heksaklorbutadien, vinil-klorid, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen, 1,1-dikloretan, cis-1,2-dikloretan, trans-1,2-dikloretan, 1,1,2-trikloretan, 1,1,2,2-tetrakloretan, heksakloretan, epiklorhidrin, n-heksan, 1,2-dibrometan, pesticidi: cibutrin (irgarol), diklorovos, heptaklor, heptaklorepksid, dikofol, kloroneb, alfa-BHC (alfa-HCH), heksaklorbenzen (HCB), pentakloroanisol, beta-BHC (beta-HCH), gama-BHC (gama-HCH iii Lindan), delta-BHC (delta-HCH), klorbenzid, endosulfan eter, pentaklorotioanisol, aldrin, 4,4'-diklorobenzofenon, fenson, izodrin, cis-klordan, trans-klordan, o,p'-DDE (2,4-DDE), alfa-endosulfan (endosulfan I), klorfenson, p,p'-DDE (4,4-DDE), dieldrin, o,p'-DDD (2,4- DDD), endrin, beta-endosulfan (endosulfan II), p,p-DDD (4,4-DDD), 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 (perten), bifenoks, aklonifen, klorpirifos metil, pirimifos metil, klorpirifos etil (klorpirifos), kvinalfos, piridafention, EPN, fosalon, azinfos metil, azinfos etil, isazofos, pirimifos etil, difenilamin, kvintozen, diklofluaniid, tolifluaniid, pendimetalin, nitrofen, nitalin, terbufos, fenklorfos, fention, bromofos etil, protiofos, etion, klortiofos, sulprofos, karbofenotion, leptofos, forat, fonofos, paration, triazofos, piperonil butoksid, alidoklor, etridiazol, pebulat, propaklor, cikloat, di-alat I i II (cis i trans), klomazon, terbutilazin, propizamid, pirimetanil, teflutrin, tri-alat, dimetaklor, acetoklor, transflutrin, metolaklor, linuron, triadimefon, MGK-264 I i II, difenamid, ciprodinil, penkonazol, triadimenol, procimidon, triflumizol, paklobutrazol, flutriafol, flutolanil, fludioksonil, pretlaklor, oksadiazon, miklobutanil, bupirimat, klorfenapir, heksazonin, tebukonazol, resmetrin I i II, fenpropatrin, tebufenpirad, fenotrin I i II (cis i trans), priproksifen, akrinatriin I i II, fenarimol, trans-permetrin, flukvinkonazol, ciflutrin I - IV, piridaben, cipermetrin I i II, flucitrinat I i II, fluvialinat I i II, deltametrin, tributilfosfat (TBP), trikloroetilfosfat (TCEP),trikloropropilfosfat (TCPP), prometrin, folpet, mankozeb, bromakl, trifluralin, kinoksifen, cianazin, alaklor, simazin, diuron, heksazonin, dimetenamid, metazaklor , metolaklor, sekbumeton, N,N-dietil-m-toluamid, sebutilazin, mevinfos, atrazin desetil, diazinon, terbutilazin, terbutrin, malation, klorfenvinfos, diklofenak, propazin, klorpirifos, atrazin, izoproturon, dimetoat, klorbromuron, metamiltron, metoksuron, terbumeton, metalaksil, klorotoluron, fluometuron I, fluometuron II, imidakloprid, linuron, monuron, neburon, triadimefon, buturon, desetmil klorotoluron, metribuzin, azoksisstrobin, ciprokonazol, propikonazol, acetamiprid, metabromuron, atrazin-desizopropil, monolinuron, piretrin, ometoat, flazasulfuron.</p> <p>2. Sediment</p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: aluminij, nikal, arsen, fosfor, kadmij, olovo, krom, cink, bakar, živa, BTEX (benzen, toluen, ksileni, etilbenzen, heksaklorbutadien), pesticidi: atrazin, simazin, kinoksifen, 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, pentaklorotioanisol, aldrin, 4,4-diklorobenzofenon, fenson, izodrin, heptaklor epoksid, (izomer B), klorbenzid, trans-klordan, 2,4-DDE, (o,p'-DDE), endosulfan I (endosulfan alfa), cis-klordan, trans-nonaklor, klorfenson (Ovex), 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, dikofol, cipermetrin.</p>
30.	CEMTRA d.o.o.	Zagreb, Vlačka 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, BPK₅, ukupni organski ugljik, otopljeni organski ugljik, amonij, nitriti, nitrati, fosfor, kloridi, fluoridi, fenolni indeks, sulfati, anionski tenzidi, krom (VI), krom, kalcij, ukupna tvrdoća (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, BPK₅, 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 ekotoksikološke pokazatelje: toksičnost na dafnije.</p> <p>Laboratorij je akreditirao uzorkovanje podzemnih i otpadnih voda.</p>
31..	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 detergentski, kationski detergentski, 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: BPK₅, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), teškoapaljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti),i adsorbilni organski halogeni (AOX).</p>

32.	EUROFINS CROATIAKONTROLA d.o.o. PC Laboratorij	Zagreb, Karlovačka cesta 4L	50024748563	13. siječnja 2023.	13. siječnja 2023.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeka i jezera) i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, temperatura, boja, miris, prozirnost (površinske vode), taložive tvari, mutnoća, suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine, ukupni i pojedinačni alkalitet, ukupna tvrdoća (suma kalcija i magnezija), otopljeni kisik, BPKn, BPK₅, KPK, permanganatni indeks, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti) (površinske vode), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja) (površinske vode), ugljikovodici (C10-C40) (podzemne vode), lakohlapivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, etilbenzen, toluen, p-ksilen, m-ksilen, o-ksilen; triklorbenzeni: 1,3,5-triklorbenzen, 1,2,4-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; lakohlapljivi klorirani ugljikovodici (VOC): 1,1-dikloreten, tetraklorometan, kloroform, 1,2-dikloreten, diklorometan, trikloreten, tetrakloroeten, heksaklorbutadien (HCB), dibromklorometan, bromoform, bromodiklorometan, dibromometan, bromoklorometan, 1,2-dikloropropan, 1,1,2-trikloreten, 1,1,2-tetrakloroeten, trans 1,2-dikloreten, 1,1-dikloreten, cis-1,3-dikloropropan, trans-1,3-dikloropropan, 1,1,2,2-tetrakloroeten, 1,1,1-trikloroeten, 1,2,3-trikloropropan, tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen; fenoli, anionski tenzidi, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluorenten, piren, benzo(a)antracen, kripten, 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 i BDE 154; aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositar, krom, krom (VI), mangan, molibden, nikal, olovo, selen, srebro, talij, vanadij, željezo, živa, kalcij, kalij, magnezij, natrij, silicij, fluoridi, sulfati, kloridi, ukupni fosfor, ukupni vezani dušik, amonij, nitriti, nitriti, fosfati, slobodni cijanidi. - za biološki pokazatelj: klorofil a (površinske vode). - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i>. Društvo je akreditiralo uzorkovanje podzemnih voda, prirodnih jezera, umjetnih jezera, rijeka i potoka.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, temperatura, boja, miris, taložive tvari, mutnoća, suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine, ukupni i pojedinačni alkalitet, ukupna tvrdoća (suma kalcija i magnezija), otopljeni kisik, BPKn, BPK₅, KPK, permanganatni indeks, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, etilbenzen, toluen, p-ksilen, m-ksilen, o-ksilen; triklorbenzeni: 1,3,5-triklorbenzen, 1,2,4-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; lakohlapljivi klorirani ugljikovodici (VOC): 1,1-dikloreten, tetraklorometan, kloroform, 1,2-dikloreten, diklorometan, trikloreten, tetrakloroeten, heksaklorbutadien (HCB), dibromklorometan, bromoform, bromodiklorometan, dibromometan, bromoklorometan, 1,2-dikloropropan, 1,1,2-trikloreten, 1,2-dibrometan, 1,1,1,2-tetrakloroeten, trans-1,2-dikloreten, 1,1-dikloreten, cis-1,3-dikloropropan, trans-1,3-dikloropropan, 1,1,2,2-tetrakloroeten, 1,1,1-trikloroeten, 1,2,3-trikloropropan, tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen; fenoli, anionski tenzidi, organoklorni pesticidi: endrin, dieldrin, p,p-DDT, o,p-DDT, p,p-DDE, o,p-DDE, o,p-DDD, alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, gamma-HCH (lindan), alfa-endosulfan, beta-endosulfan, heksaklorbenzen, heptaklor; policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, kripten, 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 i BDE 154; aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositar, krom, krom (VI), mangan, molibden, nikal, olovo, 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, nitriti i slobodni cijanidi. Društvo je akreditiralo uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>3. Sediment u površinskim vodama - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: 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; policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): acenaften, acenaftilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, benzo(k)fluoranten, fenantren, fluoranten, fluoren, indeno(1,2,3-cd)piren, kripten, piren, naftalen; ukupni ugljik (TC), ukupni organski ugljik (TOC), ukupni anorganski ugljik (TIC), fosfor, živa, arsen, barij, kadmij, kobalt, krom, bakar, molibden, mangan, nikal, olovo, antimon, selen, željezo, vanadij i cink.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeka i jezera) i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: 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, metoksiklor, bentazon, dikamba, vinil-klorid, stiren i uranij. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki i broj kolonija pri 22° C i 36° C, crijevni enterokoki i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suhi ostatak, ortofosfati, ukupni cijanidi, sulfiti, sulfidi, adsorbilni organski halogeni (AOX), neionski detergentski, kationski detergentski i vidljiva otpadna tvar. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>E. coli</i> i fekalni streptokoki. - za ekotoksikološki pokazatelj: toksičnost na dafnije.</p> <p>3. Sediment u površinskim vodama - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suha tvar, ukupni fosfor, organoklorni pesticidi: 4,4-DDT, aldrin, endrin, dieldrin, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, lindan, heksaklorbenzen i izodrin; aluminij, talij, berilij i bor.</p> <p>4. Biota: - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): acenaften, acenaftilen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren.</p>
33.	EUROINSPEKT TEHNOKEM d.o.o.	Zagreb, Ivekovićeve stuba 9	86953100553	14. svibnja 2018.	13. svibnja 2028.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, KPK, BPK₅, i otopljeni kisik.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, vidljiva tvar, pH vrijednost, amonij, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, slobodni klor, ukupni klor, bakar i cink.</p>

34.	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 - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, kloridi, fluoriidi, 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-k silen i etilbenzen, policiklički 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, antimon, natrij, arsen, barij, bor, kositar, kobalt, srebro, vanadij, selen, berilij, silicij, fosfor, anionski tenzidi, neionski tenzidi, sulfidi i ukupni dušik.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, suspendirana tvar, suha tvar, ukupne rastopljene krutine (ukupne otopljene tvari), pH-vrijednost, električna vodljivost, KPK, BPK₅, Kjeldahl dušik, nitrati, nitriti, amonij, ortofosfati, fosfor, ukupni organski ugljik, otopljeni organski ugljik, kloridi, sulfati, sulfidi, fluoriidi, slobodni, ukupni i lakooslobodivi cijanidi, fenolni indeks (fenoli), teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja i masti), kationski tenzidi, adsorbilni organski halogeni (AOX), BTEX: benzen, toluen, o-, m-, p-k silen i etilbenzen, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaftilen, fluoren, fenantren, antracen, 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, krom VI, željezo, mangan, nikal, živa, aluminij, određivanje ukupnog i slobodnog klora, kalcij, kalij, magnezij, antimon, natrij, arsen, barij, bor, kositar, kobalt, srebro, vanadij, selen, berilij, silicij, fosfor i ukupni dušik. - za ekotoksikološki pokazatelj: <i>Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)</i> – Test akutne toksičnosti. Društvo je akreditiralo uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>3. Sediment u površinskim vodama - 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-dioksini i dibenzofurani PCDD i PCDF, BTEX: benzen, toluen, o-, m-, p-k silen i etilbenzen, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaftilen, fluoren, fenantren, antracen, 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, vanadij, talij, fosfor, bakar, cink, krom, nikal, živa, kalij i ukupni dušik. 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 - 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, heptaklorepoksido-endo, heptaklorepoksido-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 pentaklormitrobenzen, pesticidi: dimetoat, ometoat, pirimifos etil, pirimifos metil, terbutilazin, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, diuron, izoproturon, klorpirifos metil, pentaklorofenol, cibutrin, terbutrin i glifosat.</p> <p>2. Otpadne vode - 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, heptaklorepoksido-endo, heptaklorepoksido-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 pentaklormitrobenzen, pesticidi: dimetoat, ometoat, pirimifos etil, pirimifos metil, terbutilazin, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, diuron, izoproturon, klorpirifos metil, pentaklorofenol, cibutrin, terbutrin i glifosat.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode - 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 tvrdoća, ukupna tvrdoća, permanganatni indeks (KPKMn), BPK₅, ukupni fosfor, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), amonij, Kjeldahl dušik, ukupni i slobodni cijanidi, teško topljive 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: bromdiklometan, bromoform, kloroform, dibromdiklometan i ukupni trihalometani, formaldehid, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: triklometan (kloroform), 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, trikloroetan, tetraklometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroetan, diklometan, heksaklorbutadien i tetrakloretilen, triklorbenzeni (1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen), di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), nonilfenol, oktilfenol, oktilfenol etoksilati, bisfenol A, adsorbilni 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> <p>2. Površinske vode (prijelazne i priobalne vode) - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: vidljiva otpadna tvar (krupna tvar), miris, boja, temperatura, C10-C13 kloralkani, salinitet, redoks potencijal i prozirnost.</p> <p>3. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: vidljiva otpadna tvar (krupna tvar), protok, miris, boja, taložive tvari, ukupna tvrdoća, sulfiti, otopljeni kisik, triklorbenzeni (1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen), lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: triklometan (kloroform), 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, tetraklometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroetan, diklometan, trikloroetan, heksaklorbutadien i tetrakloretilen, 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-etilheksil)ftalat (DEHP), nonilfenol, nonilfenol etoksilati, oktilfenol, oktilfenol etoksilati, bisfenol A, spojevi tributilikositra (-kation tributilikositra), 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.</p>
-----	--	--------------------------	-------------	--------------------	--------------------	--

35.	INA- INDUSTRIJA d.d. Služba za razvoj proizvoda Centralni ispitni laboratorij	Zagreb, Lovinčićeva 4	27759560625	11. svibnja 2015.	11. svibnja 2025.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske, podzemne i otpadne vode - za fizikalno-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_C, detergentski anionski, aluminijski, 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: BPK₅ i otopljeni kisik. Laboratorij je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupna alkalitet, ukupna tvrdoća, hidrogenkarbonati, amonij, nitriti i živa.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: taložive tvari, amonij, nitriti, sulfidi, fluoridi, fosfati, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja) i živa.</p>
36.	INGINSPEKT-OPATIJA d.o.o. Laboratorij za fizikalno-kemijsku i mikrobiološku analizu	Matulji, Frana Supila 2A	43134493918	21. travnja 2023.	21. travnja 2033..	<p>A) Ispitivanje pokazatelja primjenom akreditiranih metoda</p> <p>Otpadne vode - fizikalno-kemijske pokazatelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, suspendirana tvar, BPK₅ i KPK. - 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 - fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: - fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, temperatura, protok, vidljive otpadne tvari (krupne tvari), ukupno otopljena tvar, ukupna suha tvar, ukupni fosfor, ortofosfati, ukupni dušik, ukupna ulja i masti (teško-lapljive lipofilne tvari), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), taloživa tvar, nitrati, nitriti, amonijak, sulfidi, anionski, neionski i kationski detergentski, otopljeni kisik, boja, fluoridi, kloridi, sulfati, ukupni i slobodni klor.</p>
37.	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 fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, temperatura, boja, mutnoća, BPK₅, KPK, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), amonij, nitriti, nitrati, slobodni klor, kloridi, ukupni fosfor, suspendirane tvari, ukupno otopljene tvari, ukupni dušik i anionski tenzidi.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, temperatura, boja, mutnoća, BPK₅, KPK, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), amonij, nitriti, nitrati, slobodni klor, kloridi, ukupni fosfor, natrij, suspendirane tvari, ukupno otopljene tvari, ukupni dušik, anionski tenzidi, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti) i lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, adsorbilni 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, aluminijski, 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, aluminijski i željezo.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske i podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: otopljeni kisik, fosfati, sulfati, ukupni klor, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), ukupni ugljikovodici (C10-C40), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX): benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen i p-ksilen.</p> <p>2. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: taloživa tvar, otopljeni kisik, fosfati, sulfati, ukupni ugljikovodici (C10-C40) (mineralna ulja) i ukupni klor, kationski detergentski, neionski detergentski i krom (VI).</p>
38.	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 fizikalno-kemijskog pokazatelja: električna vodljivost.</p>

39.	LABOSAN d.o.o. Laboratorij Zagreb	Zagreb, Rim 42	81145490196	27. rujna 2017.	26. rujna 2027.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Laboratorij je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p>
	LABOSAN d.o.o. Laboratorij Virovitica	Virovitica, Matije Gupca 254	81145490196	18. siječnja 2022.	18. siječnja 2032.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH, kemijska potrošnja kisika (KPK), ukupni dušik, nitratni dušik</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 - 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, nitriti, amonij, kloridi, ortofosfati, sulfati, sulfidi, sulfiti, neionski detergentski, anionski detergentski, kationski detergentski, 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 adsorbilni organski halogeni.</p>
40.	PETROKEMIJA d.d. Kutina	Kutina, Avenija Vukovar 4	24503685008	13. listopada 2014.	13. listopada 2024.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>Površinske, podzemne i otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, ukupna suha tvar, KPK, amonij, nitriti, kloridi, sulfati, fluoridi, bromidi, fenolni indeks (ukupni fenoli), teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), kadmij, olovo, bakar, cink, krom, nikal.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, ukupni dušik, ukupni fosfor, BPK₅ i anionski detergentski.</p>
41.	RIEKO – LAB d.o.o.	Rijeka, J. P. Kamova 19	49907453950	29. kolovoza 2017.	28. kolovoza 2027.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>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>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske pokazatelje: pH vrijednost i električna vodljivost. - za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p>B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama</p> <p>1. Površinske vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, m-alkalit, nitriti, amonij, kloridi, ortofosfati, ukupni fosfor, otopljeni kisik, BPK₅, KPK_{Mn}, benzen, indeks ugljikovodika i kalcij. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije i <i>E. coli</i>.</p> <p>2. Podzemne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, m-alkalit, nitriti, amonij, kloridi, ortofosfati, ukupni fosfor, otopljeni kisik, BPK₅, KPK_{Mn}, benzen, indeks ugljikovodika i kalcij. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije i <i>E. coli</i>.</p> <p>3. Otpadne vode - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, <i>E. coli</i> i enterokoki.</p>
42.	SAMPLE CONTROL d.o.o.	Zagreb, Franje Puškarića 18	95434893522	22. veljače 2024.	22. veljače 2034.	<p>A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama</p> <p>1. Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: električna vodljivost, pH vrijednost, indeks ugljikovodika, temperatura, slobodni i ukupni rezidualni klor, nitriti, nitratni, amonij, boja, miris, suspendirane tvari, ukupne otopljene tvari, anionski tenzidi, KPK, BPK₅, kationski tenzidi, neionski tenzidi, ulja i masti, ukupni dušik, ukupni fosfor, otopljeni kisik, isparni (suhi) ostatak, taložive tvari, vidljiva (kruta) otpadna tvar, kloridi, bromidi, fluoridi, fosfati, sulfati, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), ukupna tvrdoća (suma kalcija i magnezija), litij, natrij, kalij, magnezij, kalcij, ukupni i pojedinačni alkalitet. - za mikrobiološke pokazatelje: detekcija i brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija, detekcija i brojanje crijevnih enterokoka.</p> <p>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>

43.	KOMUNALNO DRUŠTVO VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Rijeka Laboratorij za istraživanje i procjenu odvodnih i kanalizacijskih sustava izvan zgrada i laboratorij za ispitivanje otpadnih voda	Rijeka, Delta 3	80805858278	9. travnja 2020.	9. travnja 2030.	A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama 1. Otpadne vode - za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost. B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama 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 teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti).
44.	VARKOM d.d. Varaždin	Varaždin, Trg bana Jelačića 15, laboratorij za otpadne vode, Pavleka Miškine 67a	39048902955	19. prosinca 2016.	18. prosinca 2026.	A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, pH vrijednost, KPK i BPK _s . B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: isparni ostatak, otopljeni kisik, amonij, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, kloridi i sulfati.
45.	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o., Sektor odvodnje, Tehnološka služba odvodnje, Laboratorij Tehnološke službe odvodnje (LTSO)	Zagreb, Folnegovičeva 1	83416546499	12. rujna 2016.	12. rujna 2026.	A) Ispitivanje pokazatelja primjenom akreditiranih metoda Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, KPK, amonij, ortofosfati i ukupni fosfor. B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni sušeni ostatak, žareni ostatak, taložive tvari, električna vodljivost, pH vrijednost, otopljeni kisik, BPK _s , nitriti, nitriti, ukupni dušik, kloridi, sulfati, fenolni indeks, detergentski anionski i željezo.
46.	VODOVOD-OSIJEK d.o.o. Osijek	Osijek, Poljski put 1	43654507669	6. prosinca 2017.	5. prosinca 2027.	A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK, BPK _s i nitriti. B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama 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, kalij, kobalt, vanadij i natrij. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, ukupne koliformne bakterije, crijevni enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i <i>Salmonella species</i> . - za ekotoksikološke pokazatelje: toksičnost na <i>Daphnia magna</i> . 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, crijevni enterokoki, <i>Escherichia coli</i> i <i>Salmonella species</i> .
47.	ZAGREBAČKE OTPADNE VODE - upravljanje i pogon d.o.o.	Zagreb, Čulinečka cesta 287	92336802703	10. lipnja 2016.	10. lipnja 2026.	A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, taložive tvari i KPK. B) Ispitivanje pokazatelja neakreditiranim metodama Otpadne vode - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, BPK _s , amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor i ortofosfati.

|