

POPIS IZDANIH RJEŠENJA O ISPUNJENJU POSEBNIH UVJETA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI UZIMANJA UZORAKA I ISPITIVANJA VODA

Sukladno Pravilniku o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (Narodne novine, br. 74/13 i 140/15) na dan 6. studenoga 2017.

Red. br.	Naziv	Sjedište	OIB	MBS	Datum izdavanja Rješenja	Datum isteka Rješenja	Oznaka djelatnosti
1.	HRVATSKE VODE Glavni vodnogospodarski laboratorij	Zagreb, Ulica grada Vukovara 220	28921383001	080081787	24. veljače 2016.	24. veljače 2026.	<p><b>Hrvatske vode – Glavni vodnogospodarski laboratorij, Žitnjak bb, Zagreb</b></p> <p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>POVRŠINSKE, PODZEMNE I OTPADNE VODE</b>                      - 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>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>                      - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, mutnoća, alkalitet, ukupna tvrdoća, otopljeni kisik, BPK<sub>Cr</sub>, KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), amonij, nitrati, nitriti, kloridi, sulfati, fluoridi, 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, tributilkositari; 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, C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub> kloralkani, lakohlapljivi aromatski ugljikovodici: kloroform, 1,1,1-trikloreten, tetraklorugljik, trikloretilen, tetrakloretilen, 1,2-dikloreten, diklometan, 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, kloroluron, metabenziazuron, 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>Escherichia coli</i>.</p> <p>-za biološke pokazatelje (površinske vode): fitoplankton, fitobentos-bentičke nedijatomeje i bentičke dijatomeje; benički beskralješnjaci i klorofila.</p> <p><b>Hrvatske vode – Glavni vodnogospodarski laboratorij, Služba za ispitivanje stanja kopnenih površinskih voda u Šibeniku, Uvala Škar bb, Šibenik</b></p> <p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>                      - 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>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>                      - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: mutnoća, suspendirana tvar, alkalitet, kalcijeva tvrdoća, ukupna tvrdoća, KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), BPKs, otopljeni kisik, amonij, nitrati, nitriti, ortofosfati, ukupni fosfor, kloridi, sulfati, kalcij i magnezij.</p>

2.	INSTITUT ZA OCEANOGRAFIJU I RIBARSTVO	Šetalište I. Meštrovića 63, Split	86235185568	060138967	14. ožujka 2017.	13. ožujka 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>POVRŠINSKE VODE (PRIJELAZNE I PRIOBALNE VODE I TERITORIJALNO MORE)</b></p> <p>- za <b>biološki pokazatelj</b>: kvalitativno i kvantitativno ispitivanje fitoplanktonske zajednice.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE (PRIJELAZNE I PRIOBALNE VODE I TERITORIJALNO MORE)</b></p> <p>- za <b>fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje</b>: temperatura, boja, prozirnost, salinitet, gustoća (računski), suspendirana tvar, otopljeni kisik, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, ortofosfati, ukupni fosfor i silikati.</p> <p>- za <b>mikrobiološke pokazatelje</b>: crijevni enterokoki, <i>E. coli</i> i heterotrofne bakterije.</p> <p><b>2. SEDIMENT I BIOTA U POVRŠINSKIM VODAMA (PRIJELAZNE VODE, PRIOBALNE VODE I TERITORIJALNO MORE)</b></p> <p>- za <b>kemijske pokazatelje</b>: kadmij, olovo, bakar, cink, živa, mangan, nikal, željezo i krom.</p>
3.	HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT - ZAGREB, Podružnica Veterinarski zavod Križevci	Križevci, Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10	29059177553	080420469	8. prosinca 2016.	7. prosinca 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b></p> <p>- za <b>kemijski pokazatelj</b>: KPK.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za <b>fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje</b>: temperatura vode, suspendirana tvar, taložive tvari, pH vrijednost, BPK5, amonij, nitrati, nitriti, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, kloridi, sulfati, ukupni fenoli, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergentski anionski, neionski i kationski, adsorbilni organski halogeni (AOX), željezo, slobodni klor i ukupni klor.</p> <p><b>2. POVRŠINSKE VODE</b></p> <p>- za <b>fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje</b>: temperatura vode, pH vrijednost, električna vodljivost, ukupna tvrdoća, ukupni alkalitet, permanganatni indeks (KPKMn), amonij, nitrati, nitriti, ortofosfati, kloridi, sulfati, kalcij, magnezij, natrij i kalij.</p>
4.	HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT - ZAGREB, Podružnica Veterinarski zavod Vinkovci Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue	Vinkovci, J. Kozarca 24	29059177553	080420469	14. lipnja 2017.	13. lipnja 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b></p> <p>- za <b>fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje</b>: pH vrijednost, KPK, permanganatni indeks (KPKMn) i kloridi.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b></p> <p>- za <b>fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje</b>: suspendirana tvar, BPK5, amonij, nitrati, nitriti, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, teškohlapljive 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>
5.	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	80159956	11. srpnja 2017.	10. srpnja 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za <b>fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje</b>: pH vrijednost, električna vodljivost, amonij, kadmij, bakar, nikal, olovo, cink i kloridi.</p> <p><b>OTPADNE VODE</b></p> <p>- za <b>fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje</b>: pH vrijednost, električna vodljivost, amonij, kadmij, bakar, nikal, olovo, cink i kloridi.</p> <p><b>B) POKAZATELJE ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA</b></p> <p><b>POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za <b>fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje</b>: željezo, mangan, krom, aluminij, živa, suspendirana tvar, KPKMn, BPK5, alkalitet, ukupna tvrdoća, kalcij, magnezij, kalij, natrij, nitriti, nitrati, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, sulfati, silikati, silicij, ukupni cijanidi i barij.</p> <p>- za <b>biološke pokazatelje</b>: klorofil a.</p> <p><b>OTPADNE VODE</b></p> <p>- za <b>fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje</b>: suspendirana tvar, taložive tvari, isparni ostatak, otopljeni kisik, KPKCr, BPK5, nitriti, nitrati, Kjeldahl dušik, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, željezo, mangan, krom, aluminij, barij, sulfati, sulfidi, sulfiti, silikati, silicij, ukupni fenoli, ukupni cijanidi, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), anionski detergentski, kationski detergentski i živa.</p> <p><b>SEDIMENT</b></p> <p>- za <b>kemijske pokazatelje</b>: krom, bakar, olovo, živa, cink, kalij, željezo, mangan i ukupni fosfor.</p>

6.	HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO Služba za zdravstvenu ekologiju	Zagreb, Rockefellerova 7	75297532041	080407487	12. srpnja 2017.	11. srpnja 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b>  <b>1. POVRŠINSKE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, isparni ostatak, ukupni dušik, ukupni fosfor, KPK i neionski detergentski.  <b>2. PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, mutnoća, suspendirana tvar, ukupno otopljena tvar, isparni ostatak, alkalitet, ukupna tvrdoća, pH vrijednost, električna vodljivost, određivanje permanganatnog indeksa, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, fosfati, ukupni fosfor, fluoridi, kloridi, klorati, kloriti, sulfati, bromidi, bromati, silikati, neionski detergentski, anionski detergentski, 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, kalij, natrij, kalcij, magnezij, barij, berilij, kobalt, bakar, krom, željezo, mangan, stroncij, nikal, cink i arsen.  - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, crijevni enterokoki (fekalni streptokoki), broj kolonija 22°C i 37°C, <i>Escherichia coli</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.  Hrvatski zavod je akreditirao uzorkovanje podzemnih voda.  <b>3. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, isparni ostatak, pH vrijednost, KPK, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, fluoridi, kloridi, fosfati, ukupni fosfor, sulfati, neionski detergentski, anionski detergentski, barij, berilij, kobalt, bakar, krom, željezo, mangan, stroncij, nikal, cink i arsen.</p> <p><b>B) POKAZATELJE ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b>  <b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, okus, redoks potencijal, otopljeni organski ugljik (DOC), ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni kisik, KPKMn, ortofosfati, slobodni cijanidi, 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, vinil klorid, izopropil benzen (Cumen), diklormetan, triklorometan (kloroform), lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: 1,1,1-trikloreten, tetraklorugljik, tetrakloreten (tetrakloretilen), 1,2-dikloreten, heksaklorbutadien, BTX: benzen, toluen, etilbenzen, o-ksilen, p-ksilen, m-ksilen; stiren, bromdiklormetan, dibromklorometan, bromoform, trikloreten, triazinski pesticidi: atrazin, simazin, terbutilazin, organoklorovi pesticidi: alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH) (lindan), heptaklorepoksid endo, heptaklorepoksid egzo, endosulfan alfa, endosulfan beta, heptaklor, aldrin, dieldrin, endrin, izodrin, 4,4-DDT, op-DDT, pp-DDD, pp-DDE; pendimetalin, organofosforovi pesticidi: klorpirifos, klorpirifos metil; cipermetrin, diazinon, diklorvos, fenitrotrion, malation, paration-etil, ometoat, pirimifos-metil, glifosat, slobodni klor, aluminij, antimon, kadmij, olovo, srebro, selen, vanadij i živa.  - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, broj kolonija 22°C i 37°C i <i>Clostridium perfringens</i>.  <b>2. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalni pokazatelj: miris</p>
7.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Bjelovar, Maticice hrvatske 15	57284631035	010038097	18. svibnja 2017.	17. svibnja 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b>  <b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK (samo površinske vode), amonij, nitriti, nitrati, kloridi, fluoridi, fosfati, sulfati, natrij, kalij, magnezij i kalcij.  <b>2. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost i KPK.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b>  <b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>  - 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.  <b>2. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, boja, temperatura, suspendirana tvar, taložive tvari, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, sulfati, fosfati, ukupni fosfor, fenoli, kloridi, fluoridi, BPK5, anionski i kationski detergentski, ukupni ugljikovodici, teškohlapljive lipofilne tvari, ukupni i slobodni klor.</p>

8.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Slavonski Brod, Ulica Vladimira Nazora 2A	14861822643	050005288	17. lipnja 2016.	17. lipnja 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća i KPK. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22 °C i 37 °C i fekalni streptokoki (enterokoki).</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost i KPK.</p> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje <b>površinskih i otpadnih voda.</b></p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine, alkalitet, ukupna tvrdoća, otopljeni kisik, BPK6, permanganatni indeks (utrošak KMnO<sub>4</sub>), amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, sulfati, kloridi, silikati, anionski detergentski, kalcij i magnezij (računski). - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i> i ukupne koliformne bakterije.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, mutnoća, suspendirana tvar, pH vrijednost, električna vodljivost, ukupno otopljene krutine, alkalitet, ukupna tvrdoća, KPK, permanganatni indeks (utrošak KMnO<sub>4</sub>), amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, sulfati, kloridi, silikati, anionski detergentski, kalcij i magnezij (računski). - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22 °C i 37 °C, fekalni streptokoki (enterokoki), <i>Escherichia coli</i> i ukupne koliformne bakterije.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: mutnoća, suspendirana tvar, taloživa tvar, BPKs, amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, kloridi, teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti) i anionski detergentski.</p>
9.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DR. ANDRIJA ŠTAMPAR Služba za zdravstvenu ekologiju	Zagreb, Mirogojska cesta 16	33392005961	080222088	24. veljače 2016.	24. veljače 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, boja, mutnoća, električna vodljivost, suma kalcija i magnezija (ukupna tvrdoća), ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), Kjeldahl dušik, ukupni dušik (računski), ukupni klor, slobodni klor, BTEX: benzen, toluen, etilbenzen, o-p-m-ksileni; triazinski herbicidi: atrazin, atrazin-desetil, simazin, propazin, detergentski anionski, silikati, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), arsen, krom, bakar, olovo, kadmij, željezo, mangan i živa. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22°C i 37°C, fekalni streptokoki (enterokoki), ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i> i <i>Legionella sp.</i> - za ekotoksikološke pokazatelje: <i>Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)</i>.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, boja, mutnoća, električna vodljivost, suma kalcija i magnezija (ukupna tvrdoća), KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), Kjeldahl dušik, ukupni dušik (računski), silikati, ukupni klor, slobodni klor, BTEX: benzen, toluen, etilbenzen, o-p-m-ksileni; triazinski herbicidi: atrazin, atrazin-desetil, simazin, propazin, ugljikovodici (alkani i niži supstituirani benzeni), detergentski anionski, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), arsen, krom, bakar, olovo, kadmij, željezo, mangan i živa. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalni streptokoki (enterokoki), broj kolonija 22°C i 37°C, ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i>, <i>Clostridium perfringens</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. - za ekotoksikološke pokazatelje: <i>Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)</i>.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, suspendirana tvar, taloživa tvar, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), KPK, nitriti, fluoridi, ukupni klor, slobodni klor, BTEX: benzen, toluen, etilbenzen, o-p-m-ksileni, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), arsen i živa. - za mikrobiološke pokazatelje: fekalni streptokoki (enterokoki), <i>Escherichia coli</i>, ukupne koliformne bakterije i <i>Clostridium perfringens</i>. - za ekotoksikološke pokazatelje: <i>Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)</i> i ispitivanje inhibicije rasta slatkovodnih algi s jednostaničnim zelenim algama.</p> <p><b>4. SEDIMENT</b> - za kemijski pokazatelj: ukupni organski ugljik (TOC).</p>

							<p><b>5. FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE</b></p> <p><b>5.1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>  <b>- za kemijske pokazatelje:</b> kloridi, fluoridi, nitriti, bromidi, nitriti, sulfati, fosfati, amonij, natrij, kalij, kalcij, magnezij, krom, selen, bakar, cink, nikal, olovo, antimon, barij, bor, berilij, vanadij, aluminij, kobalt, srebro, kadmij i mangan.</p> <p><b>5.2. OTPADNE VODE</b>  <b>- za kemijske pokazatelje:</b> krom, selen, bakar, cink, nikal, olovo, antimon, barij, bor, berilij, vanadij, aluminij, kobalt, srebro, kadmij i mangan.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>  <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> suspendirana tvar, ukupni alkalitet, pojedini alkalitet, BPK<sub>6</sub>, otopljeni kisik, zasićenost kisikom, fenolni indeks, ortofosfati, ukupni fosfor, ukupni i slobodni cijanidi, neionski detergentski, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU) i trihalometani: kloroform, 1,1,1-trikloretan, tetraklorugljik, 1,2-dikloretan, trikloreten, bromdiklormetan; poliklorirani bifenili (PCB): 52, 138 i 153; alaklor, organoklorini pesticidi: aldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, heptaklor, heptaklorepoksidi, dieldrin, lindan, suma alfa i beta endosulfana; klorpirifos, klorpirifos, heksakloro-1,3-butadien, triklorbenzen, pentaklorbenzen, oktilfenol, nonifenol, pentaklorfenol, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): flouranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren; ukupni ugljikovodici (mineralna ulja) i krom VI.  <b>- za mikrobiološke pokazatelje:</b> fekalne koliformne bakterije, spore sulfit-reducirajućih anaerobnih bakterija (klostridiji), <i>Salmonella</i> sp., <i>Shigella</i> i <i>Proteus</i>, koliformne bakterije: <i>Citrobacter</i>, <i>Klebsiella</i> i <i>Enterobacter</i>, <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Legionellasp.</i> (samo podzemne vode).</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b>  <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> ukupni alkalitet, pojedini alkalitet, električna vodljivost, BPK<sub>6</sub>, otopljeni kisik, zasićenost kisikom, fenolni indeks, amonij, nitriti, Kjeldahl dušik, ukupni dušik (računski), kloridi, sulfati, ortofosfati, ukupni fosfor, slobodni cijanidi, anionski detergentski, neionski detergentski, kationski detergentski, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), lakohlapljivi klorirani ugljikovodici (LKHU) i trihalometani: tetraklorugljik, 1,2-dikloretan; poliklorirani bifenili (PCB): 52, 138 i 153; alaklor, organoklorini pesticidi: aldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, heptaklor, heptaklorepoksidi, dieldrin, lindan, suma alfa i beta endosulfana; klorpirifos, heksakloro-1,3-butadien, triklorbenzen, pentaklorbenzen, oktilfenol, nonifenol, pentaklorfenol; 2-kloronaftalen, indeno(1,2,3-cd)piren, 4-kloro-3-metilfenol, benzil alkohol, bis(2-etilheksil)ftalat i heksakloropropen, krom VI, kalcij i željezo.</p> <p><b>- za mikrobiološke pokazatelje:</b> fekalne koliformne bakterije, spore sulfit-reducirajućih anaerobnih bakterija (klostridiji), <i>Salmonella</i> sp., <i>Shigella</i> i <i>Proteus</i>, koliformne bakterije: <i>Citrobacter</i>, <i>Klebsiella</i> i <i>Enterobacter</i> i <i>Legionella</i> sp.</p> <p><b>3. SEDIMENT</b>  <b>- za kemijske pokazatelje:</b> 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, benzo(a)antracen, krizen, dibenzo(a,h)antracen, fluoren, naftalen, fenantren i pireni; poliklorirani bifenili (PCB): 101, 138, 153 i 180; cink, olovo, kadmij, krom, bakar, živa i nikal.</p>
10.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Pula, Nazorova 23	90629578695	040092010	22. prosinca 2015.	22. prosinca 2025.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE:</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>  <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> pH vrijednost, temperatura, boja, ukupni i pojedini alkalitet (m-, p- vrijednost), električna vodljivost, mutnoća, suspendirana tvar, isparni ostatak, salinitet, BPK<sub>n</sub>, fenolni indeks, KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), otopljeni kisik, kloridi, sulfidi, amonij, ukupni dušik (računski), dušik po Kjeldahlu, nitriti, nitriti, ukupni fosfor, ortofosfati, silicijev dioksid, anionski i neionski detergentski, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, tetraklorometan, trikloretilen, diklorbrometan, tetrakloretilen, dibromklormetan, bromoform, 1,1,1-trikloretan, 1,2-dikloretan, aluminij, natrij, kalij, kalcij, magnezij, slobodni klor i ukupni klor.  <b>- za mikrobiološke pokazatelje:</b> 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><b>2. OTPADNE VODE</b>  <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> pH vrijednost, temperatura, boja, električna vodljivost, mutnoća, suspendirana tvar, isparni ostatak, salinitet, BPK<sub>6</sub>, KPK, fenolni indeks, otopljeni kisik, kloridi, sulfidi, amonij, ukupni dušik (računski), dušik po Kjeldahlu, nitriti, nitriti, fosfor, ortofosfati, anionski i neionski detergentski, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): kloroform, tetraklorometan, trikloretilen, tetrakloretilen, diklorbrometan, dibromklormetan, bromoform, 1,1,1-trikloretan, 1,2-dikloretan, aluminij, slobodni klor, ukupni klor i silicijev dioksid.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE.</b>  <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> ukupna tvrdoća, redoks potencijal, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), slobodni cijanidi, ukupni cijanidi, fluoridi, 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 aldehyd, 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.  <b>- za biološke pokazatelje u površinskim vodama:</b> klorofil <i>a</i>.</p>

							<p><b>2. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: taloživa tvar, slobodni cijanidi, ukupni cijanidi, sulfati, sulfiti, teškoapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), diklormetan, poliklorirani bifenili (PCB): 28, 52, 101, 138, 153 i 180; organoklorni 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; organofosformni pesticidi: klorpirifos i klorfenvinfos; BTEX: benzen,toulen, 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.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i> i fekalni streptokoki (enterokoki).</p> <p><b>3. SEDIMENT</b></p> <p>- za kemijske pokazatelje: ukupni fosfor, ukupni dušik (računski), dušik po Kjeldahlu, kadmij, krom, bakar, olovo, nikal, cink, željezo i mangan.</p>
11.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Karlovac, dr. Vladka Mačeka 48	89666864899	020007983	22. prosinca 2015.	22. prosinca 2025.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, tvrdoća, mutnoća, KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), fluoridi, kloridi, nitrati, nitriti, amonij, sulfati, fosfati, ortofosfati, ukupni fosfor, natrij, kalij, kalcij i magnezij.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22 °C i 37 °C, fekalni streptokoki (enterokoki), ukupne koliformne bakterije i <i>Escherichia coli</i>.</p> <p><b>2) OTPADNE VODE</b></p> <p>- fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, KPK<sub>Cr</sub>, kloridi, sulfati, ortofosfati i ukupni fosfor.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, boja, redoks potencijal, ukupni alkalitet, kalcijeva tvrdoća, BPK<sub>5</sub>, isparni ostatak, prozirnost, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), dušik po Kjeldahlu, ukupni dušik (računski), teškoapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), ukupni fenoli, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): 1,1,1-trikloreten, trikloreten, tetrakloreten, triklorometan, tetraklorometan, bromdiklormetan, dibromoklorometan, anionski detergentski, adsorbilni organski halogeni (AOX), hidrogenkarbonati, slobodni klor, ukupni klor, silicijev dioksid, bakar, cink, mangan i željezo.</p> <p>- za biološke pokazatelje: klorofil <i>a</i>.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: taloživa tvar, ukupni alkalitet, kalcijeva tvrdoća, ukupna tvrdoća, ukupni isparni ostatak, suspendirana tvar, BPK<sub>5</sub>, ukupni organski ugljik (TOC), amonij, dušik po Kjeldahlu, ukupni dušik, nitrati, nitriti, sulfidi, fluoridi, fenoli, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), teškoapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), detergentski: anionski, kationski i neionski; ukupni organski halogeni (TOX), adsorbilni organski halogeni (AOX), slobodni klor, ukupni klor, kalcij, magnezij, natrij, kalij, bakar, cink, željezo i mangan.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki (enterokoki) i <i>Escherichia coli</i>.</p>
12.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE Odjel za zdravstvenu ekologiju	Zabok, Zivtov trg 3	60235531937	080063363	19. srpnja 2016.	19. srpnja 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>POVRŠINSKE, PODZEMNE I OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH-vrijednost, električna vodljivost, boja, mutnoća, kloridi, fluoridi, nitriti, nitrati, amonij, fosfati, ortofosfati, ukupni fosfor, sulfati, permanganatni indeks (KPK), KPK<sub>Cr</sub>, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: kloroform, 1,1,1-trikloreten, ugljikotetraklorid, trikloretilen, bromdiklormetan, dibromoklorometan, tetrakloretilen, bromoform, natrij, kalij, kalcij i magnezij, slobodni klor, ukupni klor, neionski tenzidi.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, <i>E.coli</i>, broj kolonija pri 22°C i broj kolonija pri 37°C.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, suspendirana tvar, vidljiva otpadna tvar (krupne tvari), ukupna tvar/isparni ostatak, otopljena tvar, otopljeni kisik, ukupni alkalitet, ukupna tvrdoća, BPK<sub>5</sub>, ukupni dušik, Kjeldahl dušik, sulfidi, silikati, ukupni fenoli, ukupni cijanidi, teškoapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergentski anionski, ukupni krom, krom (VI), kadmij, olovo, bakar, cink, željezo, mangan, nikal, arsen, aluminij i selen.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki.</p> <p><b>OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, suspendirana tvar, taloživa tvar, vidljiva otpadna tvar (krupne tvari), ukupna tvar/isparni ostatak, otopljena tvar, otopljeni kisik, ukupni alkalitet, ukupna tvrdoća, BPK<sub>5</sub>, ukupni dušik, Kjeldahl dušik, sulfidi, ukupni fenoli, ukupni cijanidi, teškoapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergentski anionski i kationski, 1,2-dikloreten, ukupni krom i krom (VI), kadmij, olovo, bakar, cink, željezo, mangan, nikal, arsen, aluminij i selen.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki.</p>

13.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE Odjel za zdravstvenu ekologiju Odsjek za ispitivanje voda	Gospić, Senjskih žrtava 2	96210828522	020023766	07. prosinca 2015.	07. prosinca 2025.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. PODZEMNE I POVRŠINSKE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, pH vrijednost, amonij, nitriti, kloridi, KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), ukupni fosfor, ortofosfati, suma kalcija i magnezija i kalcij.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, pH vrijednost, amonij, nitriti, kloridi, KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), ukupni fosfor, ortofosfati i kalcij.</p> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih i otpadnih voda.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, prozirnost, suspendirana tvar, mutnoća, salinitet, ukupna tvrdoća, m-alkalitet, suhi ostatak (isparni ostatak), električna vodljivost, BPKs, nitriti, sulfati, silikati, kalij i natrij. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i>, fekalni streptokoki (enterokoki), broj kolonija 22 °C i 37 °C</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, električna vodljivost, nitriti, ukupni dušik, sulfati, sulfidi, ukupni fenoli, KPK<sub>Cr</sub>, BPKs i anionski detergentski. - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i> i fekalni streptokoki (enterokoki).</p>
14.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE Zdravstveno-ekološki odjel	Rijeka, Krešimirova 52a	45613787772	040055795	2. kolovoza 2017.	1. kolovoza 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, boja, električna vodljivost, suspendirana tvar, isparni ostatak, alkalitet, mutnoća, salinitet, otopljeni kisik, BPKn, permanganatni indeks (KPKMn), ukupni fenoli (fenolni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, kloridi, otopljeni kloriti, klorati, fluoridi, otopljeni bromat, bromidi, sulfati, sulfidi, cijanidi, ukupni fosfor, ortofosfati, neionski detergentski, anionski detergentski, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), trihalometani: kloroform, bromoform, bromdiklormetan, dibromklormetan; izomeri triklorbenzena: 1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen; heksaklorbutadien, pentaklorbenzen, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloreten, trikloreten, tetraklorugljik, 1,1,1-trikloreten; BETX: benzen, toluen, etilbenzen, m-ksilen, p-ksilen, o-ksilen, organoklorni pesticidi: alfa heksaklorocikloheksan (alfa-HCH) beta heksaklorocikloheksan (beta-HCH), delta heksaklorocikloheksan (delta-HCH), gama heksaklorocikloheksan (gama-HCH-lindan), heptaklor, heptaklorepsid, aldrin, alfa endosulfan, beta endosulfan, dieldrin, endrin, DDE, DDD, DDT, heksaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen; organofosforni pesticidi: diklorvos, mevinfos, diazinon, paration-metil, fention, klorpirifos, azinfos-metil, paration-etil, klorfenvinfos, simazin, atrazin, propazin, prometrin, terbutrin, ametrin, pendimetalin, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): antracen, naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, piren, benzo(a)antracen, krizen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, dibenzo(a,h)antracen, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren; poliklorirani bifenili (PCB)-kongeneri: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 156, PCB 170, i PCB 180, slobodni klor, ukupni klor, natrij, kalij, kalcij, magnezij, bakar, olovo, nikal, cink, krom, kadmij, mangan, otopljeni silicij, željezo, živa, bor, srebro, arsen, aluminij, barij, antimon, selen, kobalt, berilij, titan, stroncij, vanadij, litij, talij i molibden. - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22°C i 37°C, fekalne koliformne bakterije, ukupne koliformne bakterije, crijevni enterokoki, <i>Escherichia coli</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Legionella sp.</i> i <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>- za biološke pokazatelje: klorofil <i>a</i>.</p> <p>- za ekotoksikološke pokazatelje: <i>Vibrio fischeri</i>.</p> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (rijeke, potoci, prirodna i umjetna jezera).</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, boja, električna vodljivost, suspendirana tvar, isparni ostatak, alkalitet, mutnoća, otopljeni kisik, BPKn, permanganatni indeks (KPKMn), ukupni fenoli (fenolni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, kloridi, kloriti, klorati, fluoridi, sulfati, sulfidi, otopljeni bromati, bromidi, cijanidi, ukupni fosfor, ortofosfati, neionski detergentski, anionski detergentski, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), trihalometani: kloroform, bromoform, bromdiklormetan, dibromklormetan; izomeri triklorbenzena: 1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen; heksaklorbutadien, pentaklorbenzen; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetrakloreten, trikloreten, tetraklorugljik, 1,1,1-trikloreten; BETX: benzen, toluen, etilbenzen, m-ksilen, p-ksilen, o-ksilen, organoklorni pesticidi: alfa heksaklorocikloheksan (alfa-HCH) beta heksaklorocikloheksan (beta-HCH), delta heksaklorocikloheksan (delta-HCH), gama heksaklorocikloheksan (lindan), heptaklor, heptaklorepsid, aldrin, alfa endosulfan, beta endosulfan, dieldrin, endrin, DDE, DDD, DDT, heksaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen; organofosforni pesticidi: diklorvos, mevinfos, diazinon, paration-metil, fention, klorpirifos, azinfos-metil, paration-etil, klorfenvinfos, simazin,</p>

atrazin, propazin, prometrin, terbutrin, ametrin, pendimetalin; policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): antracen, naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, piren, benzo(a)antracen, krizen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, dibenzo(a,h)antracen, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren; poliklorirani bifenili (PCB) - kongeneri: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 156, PCB 170 i PCB 180; slobodni i ukupni klor, natrij, kalij, kalcij, magnezij, bakar, olovo, nikal, cink, krom, kadmij, mangan, otopljeni silicij, željezo, živa, bor, srebro, arsen, aluminij, barij, antimon, selen, kobalt, berilij, titan, stroncij, vanadij, litij, talij i molibden.

- za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22 °C i 37 °C, ukupne koliformne bakterije, fekalni streptokoki (enterokoki) *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* i *Clostridium perfringens*.

- za ekotoksikološke pokazatelje: *Vibrio fischeri*.

### 3. OTPADNE VODE

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, električna vodljivost, suspendirana tvar, ukupno otopljene krutine (TDS), ukupne krutine, taloživa tvar, otopljeni kisik, BPK, KPK, ukupni fenoli (fenolni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), amonij, nitrati, nitriti, Kjeldahl dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, kloridi, fluoridi, sulfati, sulfidi, sulfiti, bromidi, ukupni cijanidi, slobodni cijanidi, neionski detergentski, anionski detergentski, kationski detergentski, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), trihalometani: kloroform, bromoform, dibromklorometan, dibromklorometan; izomeri triklorbenzena: 1,2,3-triklorbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen; heksaklorbutadien, pentaklorbenzen; organoklorni pesticidi: alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), gama-heksaklorcikloheksan (lindan), heptaklor, heptaklorepoksidi, aldrin, alfa endosulfan, beta endosulfan, dieldrin, endrin, DDE, DDD, DDT, heksaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor; organofosforne pesticidi: diklorvos, mevinfos, diazinon, paration-metil, fention, klorpirifos, azinfos-metil,

organofosforne pesticidi: diklorvos, mevinfos, diazinon, paration-metil, fention, klorpirifos, azinfos-metil, paration-etil, klorfenvinfos, simazin, atrazin, propazin, prometrin, terbutrin, paration-etil, klorfenvinfos, simazin, atrazin, propazin, prometrin, ametrin, pendimetalin; adsorbilni organski halogeni (AOX), policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): antracen, naftalen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, krizen, piren, fluoren, fenantren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(a)antracen, acenaften, acenaftilen; poliklorirani bifenili (PCB)-kongeneri: 28, 52, 101, 105, 118, 138, 138, 153, 156, 156 i 180 krom VI, bakar, olovo, nikal, cink, živa, bor, srebro, arsen, ukupni krom, kadmij, željezo, mangan, aluminij, talij, barij, antimon, vanadij, selen, kobalt, molibden, berilij, litij, titan i stroncij.

- za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22 °C i 37 °C, fekalne koliformne bakterije, ukupne koliformne bakterije, fekalni streptokoki (enterokoki) *Escherichia coli* i *Pseudomonas aeruginosa*.

- za ekotoksikološke pokazatelje: *Vibrio fischeri*.

Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda

### 4. SEDIMENT U POVRŠINSKIM VODAMA

- za kemijske pokazatelje: Kjeldahl dušik, fosfor, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), organoklorni pesticidi: alfa heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta heksaklorcikloheksan (beta-HCH), delta heksaklorcikloheksan (delta-HCH), gama heksaklorcikloheksan (lindan), heptaklor, heptaklorepoksidi, aldrin, alfa endosulfan, beta endosulfan, dieldrin, endrin, DDE, DDD, DDT, heksaklorbenzen, pentaklorfenol, izodrin, alaklor, pentaklorbenzen; poliklorirani bifenili (PCB)-kongeneri: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 156, PCB 170 i PCB 180, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): antracen, naftalen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, benzo(a)antracen, indeno(1,2,3-cd)piren, krizen, piren, fluoren, fenantren, dibenzo(a,h)antracen, acenaften, acenaftilen; živa, arsen, krom, željezo, nikal, kadmij, bakar, olovo, cink, kobalt, mangan i vanadij.

- za ekotoksikološke pokazatelje: *Vibrio fischeri*

## B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI

### 1. POVRŠINSKE VODE

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, ukupna tvrdoća, prozirnost, bikarbonati, redoks potencijal, Kjeldahl dušik, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: 1,2-dikloreten i diklormetan; alkilfenoli: oktilfenol i nonilfenol, glijfosat, triazinski pesticidi: terbutilazin, klorirani pesticidi: metoksiklor, organofosforne pesticidi: klorpirifos metil, pirimifos metil, ometoat, dimetoat.

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

### 2. PODZEMNE VODE

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, ukupna tvrdoća, salinitet, prozirnost, bikarbonati, redoks potencijal, Kjeldahl dušik, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: 1,2-dikloreten i diklormetan, alkilfenoli: oktilfenol i nonilfenol, glijfosat, triazinski pesticidi: terbutilazin, klorirani pesticidi: metoksiklor, organofosforne pesticidi: klorpirifos-metil, pirimifos-metil, ometoat, dimetoat.

### 3. OTPADNE VODE

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: triklormetan, tetraklorometan, tribromometan, diklormetan, 1,2-dikloreten, tetrakloreten, trikloreten, 1,1,1-trikloreten i kositar.

### 4. SEDIMENT U POVRŠINSKIM VODAMA

- za kemijske pokazatelje: ukupni dušik, teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti) i organoklorni pesticidi: heksaklorbutadien.



15.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO - DALMATINSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Split, Vukovarska 46	54948902275	060152320	28. travnja 2014.	28. travnja 2024.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, mutnoća, pH vrijednost, električna vodljivost, fenolni indeks, amonij, nitriti, nitrati, kloridi, bromidi, fluoridi, fosfati, ortofosfati, sulfati, KPMn (permanganatni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), anionski detergentski, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), natrij, kalij, kalcij, magnezij, suma magnezija i kalcija, ukupni alkalitet, ukupni krom, bakar, kadmij, olovo, aluminij, nikal, željezo, arsen, mangan, slobodni i ukupni klor.  - za mikrobiološke pokazatelje: fekalni streptokoki (enterokoki), <i>Escherichia coli</i>, ukupne koliformne bakterije i broj kolonija 22°C i 37°C.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, pH vrijednost, amonij, nitriti, nitrati, fosfor, ortofosfati, kloridi, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), anionski detergentski, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), fenolni indeks, KPK, BPK, otopljeni kisik, teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), krom VI, ukupni krom, bakar, kadmij, olovo, aluminij, nikal, željezo, arsen, mangan i cink.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici (LKHU): tetrakloreten, trikloreten, triklorometan, dibromklorometan, bromdiklorometan, tetraklorometan i cink.  - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije.  - za biološke pokazatelje: makrozoobentos, fitoplankton i fitobentos (saprobiološka analiza obraštaja-perifiton).</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, određivanje dušika po Kjeldahlu, ukupni dušik, sulfati, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): tetrakloreten, trikloreten, triklorometan, dibromklorometan, bromdiklorometan i tetraklorometan.  - za mikrobiološke pokazatelje: fekalni streptokoki (enterokoki), <i>Escherichia coli</i> i ukupne koliformne bakterije.</p>
16.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Osijek, Franje Krežme 1	46854859465	030000897	4. travnja 2017.	3. travnja 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, nitrati, nitriti, amonij, kloridi, fosfati, sulfati, triazinski pesticidi: alaklor, organofosforni pesticidi: klorpirifos i klorfenvinfos, arsen, srebro, aluminij, kadmij, ukupni krom, bakar, nikal, olovo, antimon, selen, vanadij, natrij, kalij, kalcij i magnezij.  - za mikrobiološke pokazatelje: ukupni fekalni streptokoki, ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>E. coli</i>, broj kolonija pri 22°C i 37°C, <i>P. aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i> i sulfireducirajući anaerobi (klostridije).</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, nitrati, nitriti, amonij, kloridi, fosfati, sulfati, poliklorirani bifenili (PCB): PCB-28; PCB-52; PCB-101; PCB-118; PCB-138; PCB-153 i PCB-180, heksaklorbenzen, organoklorovi pesticidi: endrin, aldrin, alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH-lindan), delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH) i o,p-DDT, triazinski pesticidi: atrazin, simazin i alaklor, organofosforni pesticidi: klorpirifos i klorfenvinfos, arsen, srebro, aluminij, kadmij, ukupni krom, bakar, nikal, olovo, antimon, selen, vanadij, natrij, kalij, kalcij, magnezij i živa.  - za mikrobiološke pokazatelje: ukupni fekalni streptokoki, ukupne koliformne bakterije, <i>E. coli</i>, broj kolonija pri 22°C i 37°C, <i>P. aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i> i sulfireducirajući anaerobi (klostridije).</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, organofosforni pesticidi: klorpirifos i klorfenvinfos, triazinski pesticidi: alaklor, arsen, srebro, aluminij, kadmij, ukupni krom, bakar, nikal, olovo, antimon, selen i vanadij.  - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>E. coli</i></p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b>  - 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), KPMn, KPKr, BPK5, ukupni dušik, Kjeldahl dušik (računski), anorganski dušik (računski), organski dušik (računski), ukupni fosfor, fluoridi, sulfidi, silikati, ukupni cijanidi, cijanidi slobodni, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici, benzen, adsorbilni organski halogeni (AOX), policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, fluoranten, benzo (b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, poliklorirani bifenili (PCB): PCB-28; PCB-52; PCB-101; PCB-118; PCB-138; PCB-153 i PCB-180, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici, detergentski anionski, detergentski neionski, ukupni fenoli, organoklorovi pesticidi: heksaklorbenzen, lindan, endosulfan, dieldrin, izodrin, ukupni DDT (računski), p,p-DDT, triazinski pesticidi: atrazin i simazin, ostali pesticidi: pentaklorfenol, ukupni klor i slobodni klor, barij, berilij, cink, kobalt, kositar, mangan, živa i željezo.  - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Salmonella</i> sp.  - za biološke pokazatelje: prozirnost, klorofil a, makrozoobentos, fitoplankton i perifiton.</p>

							<p><b>2. PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, miris, okus, temperatura, ukupna sušena tvar, ukupna otopljena tvar (računski), suspendirana tvar, salinitet, m-alkalitet, p-alkalitet, ukupna tvrdoća, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), KPKMn, KPKCr, BPK5, ukupni dušik, Kjeldahl dušik (računski), anorganski dušik (računski), organski dušik (računski), ukupni fosfor, fluoridi, sulfidi, silikati, ukupni cijanidi, cijanidi slobodni, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici, benzen, adsorbilni organski halogeni (AOX), policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, fluoranten, benzo (b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici, detergentski anionski, detergentski neionski, ukupni fenoli, organoklorovi pesticidi: endosulfan, dieldrin i izodrin, ukupni DDT (računski), p,p-DDT, ostali pesticidi: pentaklorfenol, ukupni klor i slobodni klor, barij, berilij, cink, kobalt, kositar, mangan i željezo.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: <i>Salmonella spp.</i></p> <p>- za biološke pokazatelje: prozirnost, klorofil-a, makrozoobentos, fitoplankton i perifiton.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b></p> <p>- 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), KPKMn, KPKCr, BPK5, anorganski dušik (računski), ukupni dušik, Kjeldahl dušik (računski), amonij, nitriti, nitrati, ukupni cijanidi i cijanidi slobodni, fluoridi otopljeni, sulfidi otopljeni, sulfati, kloridi, ukupni fosfor, ortofosfati, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), teško-lapljive lipofilne tvari, ukupni ugljikovodici, benzen, poliklorirani bifenili (PCB): PCB-28; PCB-52; PCB-101; PCB-118; PCB-138; PCB-153 i PCB-180, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: tetraklormetan, triklormetan, 1,2-dikloreten, trikloreten i tetrakloretilen, detergentski anionski, detergentski neionski, ukupni fenoli, organoklorovi pesticidi: heksaklorbenzen, lindan, endosulfan, aldrin, dieldrin, endrin i izodrin, ukupni DDT (računski), p,p-DDT, triazinski pesticidi: atrazin i simazin, ostali pesticidi: pentaklorfenol, barij, berilij, cink, kobalt, kositar, mangan, željezo, živa, ukupni klor i slobodni klor.</p> <p><b>4. SEDIMENT U POVRŠINSKIM VODAMA</b></p> <p>- za kemijske pokazatelje: nikal, živa, bakar, ukupni krom, kadmij i kobalt.</p>
17.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO „SVETI ROK“ VIROVITIČKO- PODRAVSKE ŽUPANIJE	Virovitica, Ljudevita Gaja 21	76860791838	010000074	16. kolovoza 2016.	16. kolovoza 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i>, ukupne koliformne bakterije i enterokoki.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar i KPK.</p> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, boja, vidljiva otpadna tvar, suspendirana tvar, sušena tvar, električna vodljivost, alkalitet, ukupna tvrdoća, zasićenje kisikom (računski), otopljeni kisik, BPK5, KPKMn, KPKCr, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, sulfati, kloridi, ukupni fosfati, detergentski anionski, bakar, željezo i mangan.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, boja, vidljiva otpadna tvar, suspendirana tvar, sušena tvar, električna vodljivost, alkalitet, ukupna tvrdoća, zasićenje kisikom (računski), otopljeni kisik, BPK5, KPKMn, KPKCr, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, sulfati, kloridi, ukupni fosfati, detergentski anionski, bakar, željezo i mangan.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i>, ukupne koliformne bakterije, enterokoki, <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, vidljiva otpadna tvar, taloživa tvar, isparni ostatak, BPK5, otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor, kloridi, sulfidi, sulfiti, fenoli, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), detergentski anionski, željezo, mangan, bakar i ukupni klor.</p>

18.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE Djelatnost za zdravstvenu ekologiju	Varaždin, I. Meštrovića bb	20184981156	070002993	28. srpnja 2017.	26. srpnja 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, miris, temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, ukupni alkalitet, nitrati, nitriti, amonij, ukupni dušik, bromidi, kloridi, fluoridi, fosfati, sulfati, KPK, KMnO<sub>4</sub>, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), neionski i anionski detergentski, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), adsorbilni organski halogeni (AOX), litij, natrij, kalij, kalcij, magnezij, slobodni i ukupni klor.</p> <p>- mikrobiološki pokazatelj: crijevni enterokoki, <i>E.coli</i>, ukupne koliformne bakterije, broj kolonija 22°C i 37°C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih voda (rijeke i jezera).</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, miris, temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, mutnoća, ukupni alkalitet, nitrati, nitriti, amonij, bromidi, kloridi, fluoridi, fosfati, sulfati, KMnO<sub>4</sub>, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), neionski detergentski, litij, natrij, kalij, kalcij, magnezij, slobodni i ukupni klor i živa.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>E.coli</i>, ukupne koliformne bakterije, broj kolonija 22°C i 37°C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, miris, temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, ukupni alkalitet, nitrati, nitriti, amonij, ukupni dušik, bromidi, kloridi, fluoridi, fosfati, sulfati, KPK, KMnO<sub>4</sub>, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), neionski i anionski detergentski, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), adsorbilni organski halogeni (AOX), litij, natrij, kalij, kalcij, magnezij, slobodni i ukupni klor i živa.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>E.coli</i>, ukupne koliformne bakterije broj kolonija 22°C i 37°C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje otpadnih voda.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, ukupne otopljene tvari, ukupna tvrdoća, ukupni fosfor, cijanidi, ukupni fenoli, Kjeldahl dušik, otopljeni kisik, živa, željezo, mangan, kadmij, kobalt, krom, nikal, bakar i cink.</p> <p>- za biološki pokazatelj: klorofil a</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: salinitet, ukupne otopljene tvari, KPK, ukupna tvrdoća, ukupni fosfor, cijanidi, ukupni fenoli, Kjeldahl dušik, otopljeni kisik, željezo, mangan, kadmij, kobalt, krom, nikal, bakar i cink.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> cijanidi, ukupni fosfor, fenoli, Kjeldahl dušik, BPK5, željezo, krom, bakar, nikal, cink, kobalt, kadmij i mangan.</p>
19.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR Služba za zdravstvenu ekologiju, Zadar	Zadar, Kolovare 2	30765863795	060054019	20. studenoga 2015.	20. studenoga 2025.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, alkalitet, suspendirana tvar, električna vodljivost, mutnoća, ukupne otopljene krutine (TDS), taloživa tvar, ukupna tvrdoća, KPK, otopljeni kisik, BPK<sub>5</sub>, KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), fluoridi, kloridi, bromidi, nitriti, nitrati, fosfati, ortofosfati, sulfati, ukupni dušik, ukupni fosfor, litij, natrij, amonij, kalij, magnezij, kalcij, otopljeni silicij, cijanidi, otopljeni bromati, klorati, kloriti, trihalometani: bromdiklorometan, bromoform, dibromklorometan, kloroform; lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici: tetraklorugljik, benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, 1,2-diklorobenzen, 1,2-dikloroetan, tetrakloroetan, trikloretilen, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan, klor, cink, bakar i željezo.</p> <p>- za biološke pokazatelje: klorofil a.</p> <p>- za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22 °C i 37 °C, fekalni streptokoi (enterokoki), <i>Escherichia coli</i> i ukupne koliformne bakterije.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, temperatura, alkalitet, suspendirana tvar, električna vodljivost, mutnoća, ukupne otopljene krutine (TDS), taloživa tvar, ukupna tvrdoća, KPK, otopljeni kisik, BPK<sub>5</sub>, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), fluoridi, kloridi, bromidi, nitriti, nitrati, fosfati, ortofosfati, sulfati, ukupni dušik, ukupni fosfor, litij, natrij, amonij, kalij, magnezij, kalcij, otopljeni silicij, cijanidi, klor, cink, bakar, željezo, kadmij, olovo, krom, mangan i nikal.</p> <p><b>3. SEDIMENT</b></p> <p>- kemijski pokazatelj: organski ugljik, ukupni ugljik, ukupni anorganski i organski fosfor.</p> <p>Zavod je akreditirao uzorkovanje površinskih (priobalne vode i teritorijano more), podzemnih i otpadnih voda.</p>

							<p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, prozirnost, boja, boja po Forelu, okus, salinitet, gustoća, zasićenost kisikom (računski), redoks potencijal, anionski detergentski, Kjeldahl dušik, poliklorirani bifenili: PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 i 180; živa, arsen, kadmij, krom, mangan, nikal, olovo i TRIX indeks (računski).  - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, sulfid-reducirajuće anaerobne bakterije (klostridiji), <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Salmonella</i> sp.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: miris, boja, okus, KPK, redoks potencijal, poliklorirani bifenili (PCB): 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180; živa, arsen, kadmij, krom, mangan, nikal i olovo.  - za mikrobiološke pokazatelje: fekalne koliformne bakterije, sulfid-reducirajuće anaerobne bakterije (klostridiji), <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Salmonella</i> sp..</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, redoks potencijal, nitrati, Kjeldahl dušik, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), anionski detergentski, poliklorirani bifenili (PCB): 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180; trihalometani: bromdiklormetan, bromoform, dibromklormetan, kloroform, lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): tetraklorogljik, benzen, etilbenzen, toluen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, 1,2-diklorobenzen, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten, trikloetilen, 1,1,1-trikloroetan, 1,1,2-trikloroetan i živa.  - za mikrobiološke pokazatelje: <i>Escherichia coli</i>, ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki (enterokoki) i <i>Salmonella</i> sp.</p> <p><b>4. SEDIMENT</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, redoks potencijal, ukupni dušik, teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), bakar, cink, kadmij, krom, mangan, nikal, olovo i željezo.  <b>Uzorkovanje sedimenta</b></p> <p><b>5. BIOTA</b>  - kemijski pokazatelji: bakar, cink, kadmij, krom, mangan, nikal, olovo i željezo.</p>
20.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Koprivnica, Trg Tomislava dr. Bardeka 10/10	12878651060	010040880	28. travnja 2017.	27. travnja 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, KPK, amonij, nitrati, nitriti, kloridi, fluoridi, ortofosfati, sulfati, natrij, kalij, kalcij i magnezij.  - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22°C i 37°C, crijevni enterokoki, ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: KPK, amonij, nitrati, nitriti, kloridi, fluoridi, ortofosfati, sulfati, natrij, kalij, kalcij i magnezij.  - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22 °C i 37 °C, fekalni streptokoki (enterokoki), ukupne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, KPK, amonij, nitrati, nitriti, kloridi, fluoridi, ortofosfati, sulfati, slobodni klor, ukupni klor, natrij, kalij, kalcij i magnezij.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, suspendirana tvar, mutnoća, alkalitet, ukupna tvrdoća, BPK5, KPKMn, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, ukupni dušik (računski), ukupni fosfor, cijanidi, fenoli, kationski, neionski i anionski detergentski, ukupni i slobodni rezidualni klor.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, suspendirana tvar, pH vrijednost, mutnoća, alkalitet, ukupna tvrdoća, BPK5, KPKMn, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, ukupni dušik (računski), ukupni fosfor, cijanidi, fenoli, kationski, neionski i anionski detergentski, ukupni i slobodni rezidualni klor.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, mutnoća, suspendirana tvar, taložive tvari, alkalitet, BPK5, otopljeni kisik, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni dušik, ukupni fosfor, fenoli, slobodni cijanidi, sulfidi, kationski, neionski i anionski detergentski i adsorbilni organski halogeni (AOX).</p>

21.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Sisak, Ulica kralja Tomislava 1	29702380901	080252923	16. ožujka 2016.	16. ožujka 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar, mutnoća, boja, električna vodljivost, KPK, nitrati, kloridi i lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): triklormetan, bromdiklormetan, dibromklormetan, tribrommetan, trikloretan, tetrakloretan, 1,2-dikloretan, diklormetan, tetraklormetan, 1,1,1-trikloretan i heksaklorbutadien.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, boja, mutnoća, električna vodljivost, kloridi i lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): triklormetan, bromdiklormetan, dibromklormetan, tribrommetan, trikloretan, tetrakloretan, 1,2-dikloretan, diklormetan, tetraklormetan, 1,1,1-trikloretan i heksaklorbutadien.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, suspendirana tvar, električna vodljivost, KPK, nitrati, kloridi i lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici (LKHU): triklormetan, bromdiklormetan, dibromklormetan, tribrommetan, trikloretan, tetrakloretan, 1,2-dikloretan, diklormetan, tetraklormetan, 1,1,1-trikloretan i heksaklorbutadien.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, tvrdoća, alkalitet, BPKs, <math>KPK_{Mn}</math> (permanganatni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, fluori, sulfati, silikati, ukupni cijanidi, kalcij, magnezij, željezo i aluminij, 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</i> sp., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, tvrdoća, suspendirana tvar, alkalitet, BPKs, <math>KPK_{Mn}</math> (permanganatni indeks), KPK, ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, fluori, sulfati, silikati, ukupni cijanidi, kalcij, magnezij, željezo, aluminij, 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</i> sp., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Clostridium perfringens</i>.</p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, BPKs, ukupni organski ugljik (TOC), Kjeldahl dušik, amonij, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, ortofosfati, ukupni fenoli, anionski detergentski, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti) i ukupni ugljikovodici (mineralna ulja).</p>
-----	--	---------------------------------------	-------------	-----------	---------------------	---------------------	---

22.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE Služba za ekologiju	Šibenik, Put groblja 6	84082732674	060006249	21. ožujka 2016.	21. ožujka 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, mutnoća, električna vodljivost, KPK<sub>Mn</sub> (permanganтни индекс) - samo za rijeke i jezera i KPK - samo za rijeke i jezera.  - za mikrobiološke pokazatelje: broj kolonija 22 °C i 37 °C, fekalni sterptokoki (enterokoki) i <i>Escherichia coli</i>.</p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, KPK<sub>Mn</sub> (permanganтни индекс), 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><b>3. OTPADNE VODE</b>  - 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>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b>  - 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), BPKs, 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, nikel, 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><b>2. OTPADNE VODE</b>  - 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, BPKs, 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>
23.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE Služba za zdravstvenu ekologiju	Dubrovnik, dr. Ante Šercera 4A	55488649150	060004938	15. travanj 2016.	15. travanj 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b>  - za mikrobiološki pokazatelj: fekalni streptokoki (enterokoki) - samo za priobalne vode.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, pH vrijednost i KPK.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE (rijeke, jezera i prijelazne vode) I PODZEMNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, temperatura, boja, mutnoća, ukupna tvrdoća, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK<sub>Mn</sub> (permanganтни индекс), amonij, nitriti, 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><b>1.1. PRIOBALNE VODE</b>  - 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><b>2. OTPADNE VODE</b>  - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, taložna tvar, isparni ostatak, BPKs, otopljeni kisik, amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, detergentski: anionski i neionski, fenoli i teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti).</p>

24.	BIOINSTITUT d.o.o. Laboratorijska djelatnost	Čakovec, dr. Rudolfa Steinera 7	42588898414	070002678	25. studenoga 2016.	25. studenoga 2026.	<p><b>1. AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1.1. POVRŠINSKE VODE</b>  <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> temperatura, mutnoća, boja, miris, okus, salinitet, alkalitet, suspendirana tvar, vidljiva otpadna tvar, ukupno topljene krutine (TDS), tvrdoća, električna vodljivost, pH vrijednost, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks), KPK, BPK<sub>5</sub>, otopljeni kisik, cijanidi (lakooslobodivi i ukupni), bromidi, fluoridi, kloridi, nitriti, amonij, ukupni dušik, sulfati, sulfidi, sulfiti, silikati, ukupni fosfor, ortofosfati, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), indeks ugljikovodika u uljima (ukupni ugljikovodici), ukupni fenoli, detergentski anionski, neionski i kationski, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), polibromirani difenil eteri (PBDE): BDE -028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154 i BDE-183, poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 i PCB 180, organofosfori spojevi, organoklorini insekticidi: p,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT, aldrin, endrin, dieldrin, izodrin, alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), gama-heksakocikloheksan (gama-HCH) (lindan), cis-klordan, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, heptaklor, heptaklor epoksid b, trans-klordan, klorbenzen, pentaklorbenzen (PeCB), heksaklorbenzen (HCB); 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; pentaklorfenol, bisfenol A, pesticidi: klorpirifos metil, pirimifos metil, klorpirifos etil, kvinalfos, piridafention, EPN, fosalon, azinfos metil, azinfos etil, isazofos, pirimifos etil, difenilamin, kvintozen, diklofluaniid, tolilfluaniid, pendimetalin, nitrofen, nitralin, terbufos, fenklorfos, fention, bromofos etil, protiofos etion, klortiofos, etion, sulprofos, karbofenotijon, leptofos, forat, fonofos, paration, triazofos, piperonil butoksid, bromacil, trifluralin, kinoksifen, cijanazin, alaklor, simazin, diuron, heksazinon, dimetenamid, metazaklor, metolaklor, sekbumeton, N,N-dietil-m-toluamid, sebutilazin, mevinfos, atrazin desetil, diazinon, terbutilazin, terbutrin, malation, klorfenvinifos, diklofenak, propazin, klorpirifos, atrazin, izoproturon, dimetoat, 2,4-DP, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop (silveks), 2,4-D, ioksinil, živa, arsen, kadmij, krom, krom VI, željezo, mangan, bakar, olovo, nikal, cink, ukupni klor i slobodni klor i selen.</p> <p><b>- za mikrobiološke pokazatelje:</b> broj kolonija na 22° i broj kolonija na 37°C, <i>E. coli</i>, koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, fekalni streptokoki (enterokoki), sulfitreducirajuće anaerobne bakterije (klostridiji).</p> <p><b>- za biološki pokazatelj:</b> klorofil a</p> <p><b>1.2. PODZEMNE VODE</b>  <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> temperatura, mutnoća, boja, miris, okus, salinitet, alkalitet, suspendirana tvar, vidljiva otpadna tvar, ukupno topljene krutine (TDS), tvrdoća, električna vodljivost, pH vrijednost, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), KPK<sub>Mn</sub> (permanganatni indeks)KPK, BPK<sub>5</sub>, otopljeni kisik, cijanidi (lakooslobodivi i ukupni), bromidi, fluoridi, kloridi, nitriti, amonij, sulfati, sulfidi, sulfiti, silikati, ukupni fosfor, ortofosfati, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), indeks ugljikovodika u uljima (ukupni ugljikovodici), ukupni fenoli, detergentski anionski, neionski i kationski, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), polibromirani difenil eteri (PBDE): BDE -028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154 i BDE-183, poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 i PCB 180, organofosfori spojevi, organoklorini insekticidi: p,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o, p'-DDT, aldrin, endrin, dieldrin, izodrin, alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), delta-heksaklorcikloheksan delta-(HCH), gama-heksakocikloheksan (gama-HCH) (lindan) cis-klordan, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, heptaklor, heptaklor epoksid b, trans-klordan, klorbenzen, pentaklorbenzen (PeCB), heksaklorbenzen (HCB); 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; pentaklorfenol, bisfenol A, pesticidi: klorpirifos metil, pirimifos metil, klorpirifos etil, kvinalfos, piridafention, EPN, fosalon, azinfos metil, azinfos etil, isazofos, pirimifos etil, difenilamin, nitrofen, nitralin, terbufos, fenklorfos, fention, bromofos etil, protiofos etion, klortiofos, etion, sulprofos, karbofenotijon, leptofos, forat, fonofos, paration, triazofos, piperonil butoksid, bromacil, trifluralin, kinoksifen, cijanazin, alaklor, simazin, diuron, heksazinon, dimetenamid, metazaklor, metolaklor, sekbumeton, N,N-dietil-m-toluamid, sebutilazin, mevinfos, atrazin desetil, diazinon, terbutilazin, terbutrin, malation, klorfenvinifos, diklofenak, propazin, klorpirifos, atrazin, izoproturon, dimetoat, 2,4-DP, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop (silveks), 2,4-D, ioksinil, živa, arsen, kadmij, krom VI, olovo, nikal, ukupni klor i selen.</p> <p><b>- za mikrobiološke pokazatelje:</b> broj kolonija na 22° i broj kolonija na 37°C, <i>E. coli</i>, koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, fekalni streptokoki (enterokoki), sulfitreducirajuće anaerobne bakterije (klostridiji).</p> <p><b>1.3. OTPADNE VODE</b>  <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> temperatura, mutnoća, boja, miris, okus, salinitet, alkalitet, suspendirana tvar, vidljiva otpadna tvar, ukupno topljene krutine (TDS), taložive tvari, električna vodljivost, pH vrijednost, KPKMn (permanganatni indeks), ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), KPK, BPK<sub>5</sub>, otopljeni kisik, cijanidi (lakooslobodivi i ukupni), bromidi, fluoridi, kloridi, nitriti, amonij, ukupni dušik, sulfati, sulfidi, sulfiti, silikati, ukupni fosfor, ortofosfati, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), indeks ugljikovodika u uljima (ukupni ugljikovodici), ukupni fenoli, detergentski anionski, neionski i kationski, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), polibromirani difenil eteri (PBDE): BDE -028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154 i BDE-183, poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 i PCB 180, organofosfori spojevi, organoklorini insekticidi: p,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT, aldrin, endrin, dieldrin, izodrin, alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH), delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), gama-heksakocikloheksan (gama-HCH) (lindan), cis-klordan, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, heptaklor, heptaklor epoksid b, trans-klordan, klorbenzen, pentaklorbenzen (PeCB), heksaklorbenzen (HCB); 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; pentaklorfenol, bisfenol A, pesticidi: klorpirifos metil, pirimifos metil, klorpirifos etil, kvinalfos, piridafention, EPN, fosalon, azinfos metil, azinfos etil, isazofos, pirimifos etil, difenilamin, kvintozen, diklofluaniid, tolilfluaniid, pendimetalin, nitrofen, nitralin, terbufos, fenklorfos, fention, bromofos etil, protiofos etion, klortiofos, etion, sulprofos, karbofenotijon, leptofos, forat, fonofos, paration, triazofos, piperonil butoksid, bromacil, trifluralin, kinoksifen, cijanazin, alaklor, simazin, diuron, heksazinon, dimetenamid, metazaklor, metolaklor, sekbumeton, N,N-dietil-m-toluamid, sebutilazin, mevinfos, atrazin desetil, diazinon, terbutilazin, terbutrin, malation, klorfenvinifos, diklofenak, propazin, klorpirifos, atrazin, izoproturon, dimetoat, 2,4-DP, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop (silveks), 2,4-D, ioksinil, živa, arsen, kadmij, krom, krom VI, željezo, mangan, bakar, olovo, nikal, cink, ukupni klor i slobodni klor i selen.</p> <p><b>1.4. SEDIMENT</b>  <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> suhe tvari, pepeo, organski i ukupni ugljik, organoklorirani pesticidi: p,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, aldrin, endrin, dieldrin, izodrin, alfa-heksaklorcikloheksan (HCH), beta-heksaklorcikloheksan (HCH), delta-heksaklorcikloheksan (HCH), gama-heksakocikloheksan (HCH) (lindan), cis-klordan, trans-klordan, oksiklordan, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, heptaklor, heptaklor epoksid b, heksaklorbenzen (HCB), pentaklorbenzen (PeCB); 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): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 141, PCB 153 i PCB 180; ukupni ugljikovodici (sadržaj ugljikovodika u rasponu C10 (n-dekan) do C40 (n-tetrakontan)).</p> <p><b>Društvo je akreditirano za uzimanje uzoraka za površinske vode, podzemne vode, otpadne vode i sediment.</b></p>
-----	---	------------------------------------	-------------	-----------	------------------------	------------------------	--

							<b>2. FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE</b>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<b>2.1. POVRŠINSKE, PODZEMNE I OTPADNE VODE</b>
--	--	--	--	--	--	--	---

							- za <b>kemijske pokazatelje</b> : lakohlapljivi ugljikovodici: kloroform, tetraklorugljik, 1,2-dikloreten, 1,1,1-trikloreten, trikloreten, tetrakloreten benzen, toluen, ksilen, etilbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen, bromdiklorometan, dibromklometan, bromoform, diklorometan, 1,1-dikloreten, stiren, heksaklorobutadien, vinil-klorid, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen; arsen, aluminij, kadmij, krom, željezo, mangan, bakar, olovo, nikal, cink, kobalt, vanadij, kalcij, magnezij, natrij, kalij, barij, bor, kositar, selen, srebro, silicij, antimon, molibden i fosfor.
--	--	--	--	--	--	--	---

							<b>2.2. SEDIMENT</b>
--	--	--	--	--	--	--	----------------------

							- za <b>kemijske pokazatelje</b> : kadmij, krom, nikal, olovo, cink, bakar, živa i fosfor.
--	--	--	--	--	--	--	--



25.	CEMTRA d.o.o.	Zagreb, Vlaška 67	11423745914	080384671	20. ožujka 2014.	19. ožujka 2024.	<b>AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b> <b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b> <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> pH vrijednost, električna vodljivost, suspendirana tvar, m-alkalitet, otopljeni kisik, $KPK_{Mn}$ (permanganatni indeks), KPK, BPKn, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), amonij, nitriti, nitrati, fosfor, kloridi, fluoridi, sulfati, fenolni indeks, anionski detergentski, krom VI, krom, kobalt, nikal, bakar, cink, kadmij i olovo. <b>2. OTPADNE VODE</b> <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> pH vrijednost, električna vodljivost, suspendirana tvar, m-alkalitet, otopljeni kisik, $KPK_{Mn}$ (permanganatni indeks), KPK, BPKn, ukupni organski ugljik (TOC), otopljeni organski ugljik (DOC), amonij, nitriti, nitrati, fosfor, kloridi, fluoridi, sulfati, fenolni indeks, anionski detergentski, krom VI, krom, kobalt, nikal, bakar, cink, kadmij i olovo. <b>- za ekotoksikološke pokazatelje:</b> toksičnost na dafnije Laboratorij je akreditirao uzorkovanje <b>podzemnih i otpadnih voda</b> .
26.	E.C. INSPEKT d.o.o.	Pupačićeva 2, Zagreb	98403848106	080418000	24. travnja 2017.	23. travnja 2027.	<b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b> <b>OTPADNE VODE</b> <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> temperatura, suspendirana tvar, električna vodljivost, pH vrijednost, indeks kemijske potrošnje kisika, otopljeni kisik, amonij, nitrati, nitriti, kloridi, ukupni fosfor, anionski i kationski detergentski, nikal, bakar, cink, kadmij i olovo. Laboratorij je akreditirao uzorkovanje <b>otpadnih voda</b> . <b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b> <b>OTPADNE VODE</b> <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> BPKs, ukupni ugljikovodici (mineralna ulja) i teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti).
27.	EUROINSPEKT CROATIAKONTROLA d.o.o.	Zagreb, Karlovačka cesta 4L	50024748563	080105450	6. ožujka 2017.	5. ožujka 2027.	<b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b> <b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b> <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> mutnoća, temperatura, boja, suspendirana tvar, volumni dio istaložene tvari, ukupne otopljene krutine, električna vodljivost, pH vrijednost, ukupna tvrdoća (suma kalcija i magnezija), ukupni i pojedinačni alkalitet, amonij, nitriti, nitrati, sulfati, kloridi, fluoridi, ukupni fosfor, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergentski anionski, permanganatni indeks ( $KPK_{Mn}$ ), KPK, BPK5, BPKn, lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX): benzen, etilbenzen, toluen, p-ksilen, m-ksilen, o-ksilen, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: 1,1-dikloreten, tetraklorometan, 1,2-dikloreten, diklorometan, trikloreten, 1,2-dikloropropan, dibromometan, bromodiklorometan, tetrakloreten, 1,1,2-trikloreten, bromoklorometan, dibromoklorometan, 1,2-dibromometan, kloroform, 1,1,1,2-tetrakloreten, bromoform, trans-1,2-dikloreten, 1,1-dikloreten, cis-1,3-dikloropropan, trans-1,3-dikloropropan, 1,1,2,2-tetrakloreten, 1,1,1-trikloreten, 1,2,3-trikloropropan, heksaklorbutadien (HCBD), poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 i PCB 180, krom (VI), ukupni krom, arsen, olovo, kadmij, kalcij, kalij i natrij. <b>- za mikrobiološke pokazatelje:</b> ukupne koliformne bakterije, crijevni enterokoki i <i>Escherichia coli</i> . <b>2. OTPADNE VODE</b> <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> mutnoća, temperatura, boja, suspendirana tvar, volumni dio istaložene tvari, ukupne otopljene krutine, električna vodljivost, pH vrijednost, ukupna tvrdoća (suma kalcija i magnezija), ukupni i pojedinačni alkalitet, amonij, nitriti, nitrati, kloridi, sulfati, fluoridi, ukupni fosfor, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), detergentski anionski, permanganatni indeks ( $KPK_{Mn}$ ), KPK, BPK5, BPKn, otopljeni kisik, lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX): benzen, etilbenzen, toluen, p-ksilen, m-ksilen, o-ksilen, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: 1,1-dikloreten, tetraklorometan, 1,2-dikloreten, diklorometan, trikloreten, 1,2-dikloropropan, dibromometan, bromodiklorometan, tetrakloreten, 1,1,2-trikloreten, bromoklorometan, dibromoklorometan, 1,2-dibromometan, kloroform, 1,1,1,2-tetrakloreten, bromoform, trans-1,2-dikloreten, 1,1-dikloreten, cis-1,3-dikloropropan, trans-1,3-dikloropropan, 1,1,2,2-tetrakloreten, 1,1,1-trikloreten, 1,2,3-trikloropropan, heksaklorbutadien (HCBD), poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 i PCB 180, krom (VI), ukupni krom, arsen, olovo, kadmij, kalcij, kalij, natrij, slobodni klor i ukupni klor. Laboratorij je akreditirao metodu uzorkovanja <b>podzemnih i otpadnih voda</b> . <b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b> <b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b> <b>- za kemijske pokazatelje:</b> salinitet, redoks potencijal, sulfiti, sulfidi, ortofosfati, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): fluoranteni, benzo(b)fluoranteni, benzo(g,h,i)perilen, benzo(a)piren i indeno(1,2,3-cd)piren, silicij (samo podzemne vode). <b>- za mikrobiološke pokazatelje:</b> fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki i broj kolonija pri 22°C i 37°C.. <b>2. OTPADNE VODE</b> <b>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje:</b> suhi ostatak, ukupni otopljeni ugljik, ukupni dušik, ortofosfati, ukupni cijanidi, fenoli, sulfiti, sulfidi, ortofosfati, adsorbilni organski halogeni (AOX), neionski i kationski detergentski, bakar, željezo, mangan, nikal i bor. <b>- za mikrobiološke pokazatelje:</b> ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, <i>Escherichia coli</i> fekalni streptokoki. <b>- za ekotoksikološki pokazatelj:</b> toksičnost na dafnije.

28.	HIDRO.LAB. d.o.o.	Ičići, Kolavići 5	71304602630	040183770	4. kolovoza 2017.	3. kolovoza 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b></p> <p>- 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), indeks ugljikovodika (mineralna ulja), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), BTEX: benzen, toluen, o-,m-,p-ksilen i etilbenzen, organoklorini pesticidi: pantaklorbenzen, heksaklorbenzen, gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH-lindan), alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta HCH) i delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), heptaklor, heptaklorepoksid, heptaklorepoksid-endo, heptaklorepoksid-egzo, metoksiklor, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan sulfat, aldrin, dielrin, 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, pentakloronitrobenzen, poliaromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, 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, ukupni krom, željezo, mangan, nikal, živa, aluminij, kalcij, kalij, magnezij, antimon, natrij, arsen, barij, bor i kositar.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, suspendirana tvar, suha tvar, ukupne rastopljene krutine (ukupne otopljene tvari), pH-vrijednost, električna vodljivost, KPK, BPKn, Kjeldahl dušik, nitrati, nitriti, amonij, ortofosfati, ukupni fosfor, ukupni organski ugljik, otopljeni organski ugljik, kloridi, sulfati, sulfidi, fluoriidi, ukupni i lakooslobodivi cijanidi, fenolni indeks (fenoli), teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja - TPH), detergentski anionski, neionski i kationski, adsorbilni organski halogeni (AOX), BTEX: benzen, toluen, o-,m-,p-ksilen i etilbenzen, poliaromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, 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, organoklorini pesticidi: pantaklorbenzen, heksaklorbenzen, gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH-lindan), alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta HCH) i delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), heptaklor, heptaklorepoksid, heptaklorepoksid-endo, heptaklorepoksid-egzo, metoksiklor, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan sulfat, aldrin, dielrin, 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 pentakloronitrobenzen, kadmij, olovo, bakar, cink, ukupni krom, krom VI, željezo, mangan, nikal, živa, aluminij, ukupni klor, slobodni klor, kalcij, kalij, magnezij, antimon, natrij, arsen, barij, bor i kositar.</p> <p>- za ekotoksikološki pokazatelj: toksičnost na dafnije</p> <p><b>Ovlašteni laboratorij je akreditiralo uzorkovanje otpadnih voda.</b></p> <p><b>3. SEDIMENT U POVRŠINSKIM VODAMA</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suhi ostatak i sadržaj vode, gubitak žarenjem, ukupni organski ugljik (TOC), 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-ksilen i etilbenzen, poliaromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, 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, ukupni krom, nikal, živa i kalij.</p> <p><b>Ovlašteni laboratorij je akreditirao uzorkovanje sedimenta.</b></p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: 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 dušik (računski), Langelier-ov indeks, ukupni i slobodni cijanidi, ukupni fenoli, teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), anionski i neionski 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: bromoklordimetan, bromoform, kloroform, dibromoklorometan i ukupni trihalometani, triazinski pesticidi i metaboliti: alaklor, atrazin simazin, organofosforni pesticidi: klorfenvinfos i klorpirifos, pentaklorofenol, pesticidi: fenilurea, bromacil, metribuzin (diuron i izoproturon), formaldehid, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: triklormetan (kloroform), 1,1,1-trikloreten, 1,1,2-trikloreten, trikloretan, tetraklorometan, 1,2 dikloreten, 1,1, dikloreten, diklorometan, heksaklorbutadien i tetrakloretilen, triklorbenzen (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), berilij, kobalt, litij, selen, srebro, stroncij, talij, titan, vanadij, krom VI, ukupni i slobodni klor.</p> <p>- za ekotoksikološki pokazatelj: toksičnost na svjetleće bakterije (Vibrio fischeri) i inhibicija rasta slatkovodnih algi s jednostaničnim zelenim algama.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: protok, miris, boja, taložive tvari, ukupna tvrdoća, ukupni dušik, sulfiti, otopljeni kisik, triklorbenzen (1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5- triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen), triazinski pesticidi i metaboliti: alaklor, atrazin i simazin, organofosforni pesticidi: klorfenvinfos i klorpirifos, pentaklorofenol, pesticidi: fenilurea, bromacil, metribuzin (diuron i izoproturon), lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: triklormetan (kloroform), 1,1,1-trikloreten, 1,1,2-trikloreten, tetraklorometan, 1,2 dikloreten, 1,1, dikloreten, diklorometan, 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 tributilkositra (-kation tributilkositra), kobalt, berilij, litij, molibden, selen, srebro, talij, stroncij, titan i vanadij.</p> <p>- za ekotoksikološki pokazatelj: toksičnost na svjetleće bakterije (Vibrio fischeri) i inhibicija rasta slatkovodnih algi s jednostaničnim zelenim algama.</p> <p><b>3. SEDIMENT U POVRŠINSKIM VODAMA</b></p> <p>- za kemijski pokazatelj: ukupni dušik</p>
-----	-------------------	----------------------	-------------	-----------	----------------------	----------------------	--

29.	INA- INDUSTRIJA d.d. Služba za razvoj proizvoda Centralni ispitni laboratorij	Lovinčičeva 4, Zagreb	27759560625	080000604	11. svibnja 2015.	11. svibnja 2025.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE, PODZEMNE I OTPADNE VODE</b> - 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, KPKr, 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><b>2. POVRŠINSKE I OTPADNE VODE</b> - za kemijske pokazatelje: BPK<sub>n</sub> i otopljeni kisik.</p> <p>Laboratorij je akreditirao uzorkovanje <b>otpadnih voda</b>.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni alkalitet, ukupna tvrdoća, hidrogenkarbonati, amonij, nitriti i živa.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: taložive tvari, amonij, nitriti, sulfidi, fluoridi, fosfati, teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja) i živa.</p>
30.	PETROKEMIJA d.d. Kutina	Kutina, Avenija Vukovar 4	24503685008	080004355	13. listopada 2014.	13. listopada 2024.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>POVRŠINSKE, PODZEMNE I OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, ukupna suha tvar, KPK, amonij, nitrati, kloridi, sulfati, fluoridi, bromidi, fenolni indeks (ukupni fenoli), teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), kadmij, olovo, bakar, cink, krom, nikal.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, ukupni dušik, ukupni fosfor, BPK<sub>5</sub> i anionski detergentski.</p>
31.	RIEKO-LAB d.o.o.	J. P. Kamova 19, Rijeka	49907453950	40180817	29. kolovoza 2017.	28. kolovoza 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost i električna vodljivost - za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki, <i>Legionella</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske pokazatelje: pH vrijednost i električna vodljivost - za mikrobiološke pokazatelje: crijevni enterokoki i <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, m-alkalitet, nitriti, amonij, kloridi, ortofosfati, ukupni fosfor, otopljeni kisik, BPK<sub>5</sub>, KPKMn, benzen, indeks ugljikovodika i kalcij - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije i <i>E.coli</i></p> <p><b>2. PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, m-alkalitet, nitriti, amonij, kloridi, ortofosfati, ukupni fosfor, otopljeni kisik, BPK<sub>5</sub>, KPKMn, benzen, indeks ugljikovodika i kalcij - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije i <i>E.coli</i></p> <p><b>3. OTPADNE VODE</b> - za mikrobiološke pokazatelje: ukupne koliformne bakterije, <i>E.coli</i> i enterokoki</p>
32.	EUROINSPEKT TEHNOKEM d.o.o.	Zagreb, Ivekovićeve stube 9	86953100553	080154714	25. svibnja 2016.	25. svibnja 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, KPK, BPK<sub>n</sub> i otopljeni kisik.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, vidljiva tvar, pH vrijednost, amonij, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor i ortofosfati.</p>

33.	INSPECTO d.o.o. - Laboratorij	Osijek, M. Divalita 193	52975458232	030011967	09. studenoga 2015.	09. studenoga 2025.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijski pokazatelj: pH vrijednost.</p> <p>Laboratorij je akreditirao uzorkovanje <b>otpadnih voda</b>.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, miris, boja, električna vodljivost, mutnoća, ukupno otopljene krutine (TDS), suspendirana tvar, taloživa tvar, KPK, BPKs, otopljeni kisik, nitriti, nitrati, amonij, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, kloridi, sulfati, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), anionski detergentsi, slobodni klor, ukupni klor, arsen, kadmij, ukupni krom, bakar, željezo, mangan, nikal i cink.</p>
34.	ZAGREBAČKE OTPADNE VODE - upravljanje i pogon d.o.o.	Zagreb, Čulinečka cesta 287	92336802703	080481036	10. lipnja 2016.	10. lipnja 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, taložive tvari i KPK.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, električna vodljivost, BPKs, amonij, nitriti, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor i ortofosfati.</p>
35.	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o., Sektor odvodnje, Tehnološka služba odvodnje, Laboratorij Tehnološke službe odvodnje (LTSO)	Folnegovićeva 1, Zagreb	83416546499	080879511	12. rujna 2016.	12. rujna 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, KPK, amonij, ortofosfati i ukupni fosfor.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: ukupni sušeni ostatak, žareni ostatak, taložive tvari, električna vodljivost, pH vrijednost, otopljeni kisik, BPK5, nitriti, nitriti, ukupni dušik, kloridi, sulfati, fenolni indeks, detergentsi anionski i željezo.</p>
36.	VODOVOD-OSIJEK d.o.o. Osijek	Poljski put 1, Osijek	43654507669	30062778	4. listopada 2016.	2. listopada 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, pH vrijednost, električna vodljivost, KPK, BPK5 i nitriti.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. OTPADNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: amonij, nitriti, Kjeldahl dušik, ortofosfati, ukupni fosfor, kloridi, sulfati, anionski tenzidi, ukupni organski ugljik (TOC), kadmij, bakar, cink, ukupni krom, krom VI, željezo, mangan, nikal, aluminij i olovo.</p> <p>- za ekotoksikološki pokazatelj: toksičnost na <i>Daphnia magna</i>.</p> <p><b>2. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b> - za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: amonij, ortofosfati, ukupni fosfor, kadmij, bakar, cink, ukupni krom, mangan, nikal, arsen, željezo, aluminij i živa.</p>

37.	VARKOM d.d. Varaždin	Trg bana Jelačića 15, laboratorij za otpadne vode, Pavleka Miškine 67a, Varaždin	39048902955	070054597	19. prosinca 2016.	18. prosinca 2026.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suspendirana tvar, pH vrijednost, KPK i BPKs.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: isparni ostatak, otopljeni kisik, amonij, nitrati, ukupni dušik, ukupni fosfor, fosfati, kloridi i sulfati.</p>
38.	INSTITUT IGH d.d.	Janka Rakuše1, Zagreb	79766124714	80000959	14. rujna 2017.	13. rujna 2027.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, temperatura, suspendirana tvar, mutnoća, pH vrijednost, električna vodljivost, ukupni i pojedinačni alkalitet, amonij, nitrati, silikati i kalcij.</p> <p><b>2. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: boja, temperatura, suspendirana tvar, pH vrijednost, amonij, nitrati i kloridi.</p>
39.	LABOSAN d.o.o.	Rim 42, Zagreb	81145490196	080706286	27. rujna 2017.	26. rujna 2017.	Društvo je akreditiralo uzorkovanje otpadnih voda.
40.	LABOSAN d.o.o.	Rim 42, Zagreb, Laboratorij Virovitica, Matije Gupca 254, Virovitica	81145490196	80706286	17. listopada 2017.	16. listopada 2017.	<p><b>A) AKREDITIRANE METODE ZA POKAZATELJE</b></p> <p><b>1. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: pH vrijednost, KPK, ukupni dušik i nitrati.</p> <p><b>B) POKAZATELJI ZA KOJE JE LABORATORIJ USPJEŠNO SUDJELOVAO U DOSTUPNIM PROGRAMIMA ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b></p> <p><b>1. OTPADNE VODE</b></p> <p>- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: električna vodljivost i ukupni fosfor.</p>

Odobrila:  
**POMOĆNICA MINISTRA**  
**Elizabeta Kos, dipl. ing.**