



BIOINSTITUT d.o.o. Čakovec

11 -09- 2024

Broj

308



P/8091169

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

KLASA: UP/I-325-07/24-02/7

URBROJ: 517-09-1-2-1-24-3

Zagreb, 27. kolovoza 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, na temelju članka 210. stavka 3. Zakona o vodama („Narodne novine“, br. 66/19., 84/21. i 47/23.), povodom neposrednog zahtjeva društva Bioinstitut d.o.o., Dr. Rudolfa Steinera 7, Čakovec, OIB: 42588898414, za izdavanje rješenja o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda, izdaje

RJEŠENJE O ISPUNJENJU POSEBNIH UVJETA

I. Utvrđuje se da društvo BIOINSTITUT d.o.o., Dr. Rudolfa Steinera 7, Čakovec (u daljnjem tekstu: Društvo), OIB: 42588898414, ispunjava posebne uvjete propisane člancima 8. i 11. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda, za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda iz članka 4. stavka 1. i 2. Pravilnika, za određene pokazatelje unutar skupine pokazatelja iz članka 5. točaka 1., 2., 3., 4. i 5. Pravilnika, i to za:

A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama

1. Površinske vode (rijeke i jezera)

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, ukupni dušik, nitrati, nitriti, amonij, arsen, polibromirani difenileteri (PBDE): BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183; pH, vodljivost, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), mutnoća, boja, ukupni organski ugljik (UOU, TOC), otopljeni organski ugljik (OOU, DOC), KPK (indeks kemijske potrošnje kisika), suspendirane tvari, slobodni i ukupni klor, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, fluoridi, ortofosfati, bromidi, sulfati, temperatura, poliklorirani bifenili: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194; indeks naftnih ugljikovodika (mineralna ulja), ukupni vezani dušik (TNb) i otopljeni vezani dušik (DNb), masti i ulja, BPK_5 (biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana), olovo, kadmij, nikal, selen, antimon, vidljiva otpadna tvar, taložive tvari, salinitet, alkalitet, ukupni fenoli, anionski surfaktanti, neionski surfaktanti, kationski surfaktanti, miris, sulfidi, krom(VI), lakooslobodivi cijanidi, ukupni cijanidi, ukupni fosfor, sulfiti, silikati, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), ukupne čvrste čestice (suhi ostatak), formaldehid, ukupno otopljene krutine (TDS), oksidacijsko-redukcijski potencijal, organokositreni spojevi: tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monoooktilkositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilkositreni, trifenilkositreni spojevi; identifikacija organskih spojeva, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen; acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]antracen, krizen, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluoranten, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-c,d]piren, dibenzo[a,h]antracen, benzo[g,h,i]perilen); alkilfenoli i njihovi etoksilati: 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol (*4-tert-oktilfenol*), 4-nonilfenol (*iso-nonilfenol*), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat (*4-tert-oktilfenol-monoetoksilat*), 4-nonilfenol-monoetoksilat (*iso-*

nonilfenol-monoetoksilat), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (*4-tert-oktilfenol-dietoksilat*), 4-nonilfenol-dietoksilat (*iso-nonilfenol-dietoksilat*); bisfenol A, pentaklorfenol, ftalat esteri: dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP); kratkolančani poliklorirani alkani C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS), okus, tvrdoća, prozirnost, protok.

- za biološki pokazatelj: klorofil a.

Društvo je akreditiralo uzorkovanje slatkovodnih bentoskih makrobescralježnjaka prema zastupljenosti različitih staništa u tekućicama te uzorkovanje i prethodnu obradu riječnih i jezerskih bentoskih dijatomeja.

- za mikrobiološke pokazatelje: brojenje uzgojenih mikroorganizama – broj kolonija nacieplivanjem na hranjivi agar pri 37 i 22⁰C, brojenje i detekcija *Escherichia coli*, koliformnih bakterija i fekalnih koliformnih bakterija, detekcija i brojenje *Pseudomonas aeruginosa*, detekcija i brojenje fekalnih streptokoka, detekcija i brojenje spora sulfitoreducirajućih anaeroba (klostridija).

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

2. Površinske vode (prijelazne i priobalne vode, teritorijalno more)

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: polibromirani difenileteri (PBDE): BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183; policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]antracen, krizen, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluoranten, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-c,d]piren, dibenzo[a,h]antracen, benzo[g,h,i]perilen; alkilfenoli i njihovi etoksilati: 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol (*4-tert-oktilfenol*), 4-nonilfenol (*iso-nonilfenol*), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat (*4-tert-oktilfenol-monoetoksilat*), 4-nonilfenol-monoetoksilat (*iso-nonilfenol-monoetoksilat*), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (*4-tert-oktilfenol-dietoksilat*), 4-nonilfenol-dietoksilat (*iso-nonilfenol-dietoksilat*); bisfenol A, pentaklorfenol, ftalat esteri: dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP); kratkolančani poliklorirani alkani C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS).

Društvo je akreditiralo uzorkovanje površinskih voda (rijeke i potoci, prirodna i umjetna jezera, prijelazne i priobalne vode, teritorijalno more).

3. Podzemne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, ukupni dušik, nitrati, nitriti, amonij, arsen, polibromirani difenileteri: PBDE: BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183; pH, vodljivost, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), mutnoća, boja, ukupni organski ugljik (UOU, TOC), otopljeni organski ugljik (OOU, DOC), KPK (indeks kemijske potrošnje kisika), suspendirane tvari, slobodni i ukupni klor, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, fluoridi, ortofosfati, bromidi, sulfati, temperatura, poliklorirani bifenili: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194; indeks naftnih ugljikovodika (mineralna ulja), ukupni vezani dušik (TNb) i otopljeni vezani dušik (DNb), masti i ulja, BPK₅ (biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana), olovo, kadmij, nikal, selen, antimon, vidljiva otpadna tvar, taložive tvari, salinitet, alkalitet, ukupni fenoli, anionski surfaktanti, neionski surfaktanti, kationski surfaktanti, miris, sulfidi, krom(VI), lakooslobodivi cijanidi, ukupni cijanidi, ukupni fosfor, sulfiti, silikati, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), ukupne čvrste čestice (suhi ostatak), formaldehid, ukupno otopljene krutine (TDS), oksidacijsko-redukcijski potencijal, organokositreni spojevi: tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monooktilkositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilkositreni, trifenilkositreni spojevi; identifikacija organskih spojeva, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]antracen, krizen, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluoranten,

benzo[a]piren, indeno[1,2,3-c,d]piren, dibenzo[a,h]antracen, benzo[g,h,i]perilen); alkilfenoli i njihovi etoksilati: 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol (*4-tert-oktilfenol*), 4-nonilfenol (*iso-nonilfenol*), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat (*4-tert-oktilfenol-monoetoksilat*), 4-nonilfenol-monoetoksilat (*iso-nonilfenol-monoetoksilat*), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (*4-tert-oktilfenol-dietoksilat*), 4-nonilfenol-dietoksilat (*iso-nonilfenol-dietoksilat*); bisfenol A, pentaklorfenol, ftalat esteri: dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP); kratkolančani poliklorirani alkani C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS), okus i tvrdoća.

- za mikrobiološke pokazatelje: brojenje uzgojenih mikroorganizama- broj kolonija nacieplivanjem na hranjivi agar pri 37 i 22⁰C, brojenje i detekcija *Escherichia coli*, koliformnih bakterija i fekalnih koliformnih bakterija, detekcija i brojenje *Pseudomonas aeruginosa*, detekcija i brojenje fekalnih streptokoka, detekcija i brojenje spora sulfitoreducirajućih anaeroba (klostridija).

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

Društvo je akreditiralo uzorkovanje podzemnih voda.

4. Otpadne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloridi, ukupni dušik, nitrati, nitriti, amonij, arsen, polibromirani difenileteri (PBDE): BDE-028, BDE- 047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183; pH, vodljivost, KPK_{Mn} (permanganatni indeks), mutnoća, boja, ukupni organski ugljik (UOU, TOC), otopljeni organski ugljik (OOU, DOC), KPK (indeks kemijske potrošnje kisika), suspendirane tvari, slobodni i ukupni klor, otopljeni kisik, zasićenje kisikom, fluoridi, ortofosfati, bromidi, sulfati, temperatura, poliklorirani bifenili: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194; indeks naftnih ugljikovodika (mineralna ulja), ukupni vezani dušik (TNb) i otopljeni vezani dušik (DNb), masti i ulja, BPK₅ (biokemijska potrošnja kisika nakon 5 dana), olovo, kadmij, nikal, selen, antimon, vidljiva otpadna tvar, taložive tvari, salinitet, alkalitet, ukupni fenoli, anionski surfaktanti, neionski surfaktanti, kationski surfaktanti, miris, sulfidi, krom(VI), lakooslobodivi cijanidi, ukupni cijanidi, ukupni fosfor, sulfiti, silikati, adsorbilni organski vezani halogeni (AOX), ukupne čvrste čestice (suhi ostatak), formaldehid, ukupno otopljene krutine (TDS), oksidacijsko-redukcijski potencijal, organokositreni spojevi: tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monooktilkositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilkositreni, trifenilkositreni spojevi; identifikacija organskih spojeva, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaften, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]antracen, krizen, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluoranten, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-c,d]piren, dibenzo[a,h]antracen, benzo[g,h,i]perilen; alkilfenoli i njihovi etoksilati: 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol (*4-tert-oktilfenol*), 4-nonilfenol (*iso-nonilfenol*), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat (*4-tert-oktilfenol-monoetoksilat*), 4-nonilfenol-monoetoksilat (*iso-nonilfenol-monoetoksilat*), 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (*4-tert-oktilfenol-dietoksilat*), 4-nonilfenol-dietoksilat (*iso-nonilfenol-dietoksilat*); bisfenol A, pentaklorfenol, ftalat esteri: dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP); protokol, kratkolančani poliklorirani alkani C10-C13 (kloralkani C10-C13), perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS).

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

Društvo je akreditiralo uzorkovanje otpadnih voda.

5. Sediment

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organokositreni spojevi: tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monooktilkositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilkositreni, trifenilkositreni spojevi; organski i ukupni

ugljik, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]antracen, krizen, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluoranten, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-c,d]piren, dibenzo[a,h]antracen, benzo[g,h,i]perilen); poliklorirani bifenili: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 141, PCB 153, PCB 180; ugljikovodici u rasponu C10 do C40 (mineralna ulja), ugljik, dušik, sumpor, gubitak žarenjem suhe tvari i pepela, ftalat esteri: dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di (2-etilheksil)ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP); polibromirani difenileteri (PBDE): BDE-028, BDE- 047, BDE-099, BDE-100, BDE-153 i BDE-154.

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

Društvo je akreditiralo uzorkovanje sedimenta.

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

1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: srebro, molibden, aluminij, natrij, arsen, nikal, bor, fosfor, barij, olovo, berilij, antimon, kalcij, selen, kadmij, silicij, kobalt, kositar, krom, stroncij, bakar, telur, željezo, titan, kalij, talij, litij, uran, magnezij, vanadij, mangan, cink, živa, kiseli pesticidi: 2,4-DP, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop (Silveks), 2,4-D, ioksinil; glifozat (samo površinske vode).

2. Površinske (rijeke i jezera, prijelazne i priobalne vode, teritorijalno more) i podzemne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: kloroform, tetraklorugljik, 1,2-dikloreten, 1,1,1-trikloreten, trikloreten (1,1,2-trikloreten), tetrakloreten (1,1,2,2-tetrakloreten), benzen, toluen, ksileni, etilbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, bromdiklormetan, dibromklormetan, bromoform, diklormetan, 1,1-dikloreten, stiren, heksaklorbutadien, vinil-klorid, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen, 1,1-dikloreten, *cis*-1,2-dikloreten, *trans*-1,2-dikloreten, 1,1,2-trikloreten, 1,1,2,2-tetrakloreten, heksakloreten, epiklorhidrin, n-heksan, 1,2-dibrometan, pesticidi: cibutrin (irgarol), diklorvos, heptaklor, heptaklorepoksid, dikofol, kloroneb, alfa-BHC (alfa-HCH), heksaklorbenzen (HCB), pentakloroanisol, beta-BHC (beta-HCH), gama-BHC (gama-HCH ili Lindan), delta-BHC (delta-HCH), klorbenzid, endosulfan eter, pentaklorotioanisol, aldrin, 4,4'-diklorobenzofenon, fenson, izodrin, *cis*-klordan, *trans*-klordan, o,p'-DDE (2,4-DDE), alfa-endosulfan (endosulfan I), klorfenson, p,p'-DDE (4,4-DDE), dieldrin, o,p'-DDD (2,4- DDD), endrin, beta-endosulfan (endosulfan II), p,p'-DDD (4,4-DDD), o,p'-DDT (2,4-DDT), *cis*-nonaklor, *trans*- nonaklor, endrin aldehid, 4,4'-metoksiklor olefin, endosulfan sulfat, p,p'-DDT (4,4-DDT), 2,4'-metoksiklor (metoksiklor), tetradifon, mireks, pentaklorbenzen, endrin keton, etilan (pertan), bifenoks, aklonifen, klorpirifos metil, pirimifos metil, klorpirifos etil (klorpirifos), kvinalfos, piridafention, EPN, fosalon, azinfos metil, azinfos etil, isazofos, pirimifos etil, difenilamin, kvintozen, diklofluamid, tolilfluamid, pendimetalin, nitrofen, nitalin, terbufos, fenklorfos, fention, bromofos etil, protiofos, etion, klortiofos, sulprofos, karbofention, leptofos, forat, fonofos, paration, triazofos, piperonil butoksid, alidoklor, etridiazol, pebulat, propaklor, cikloat, di-alat I i II (*cis* i *trans*), klomazon, terbutilazin, propizamid, pirimetanil, teflutrin, tri-alat, dimetaklor, acetoklor, transflutrin, metolaklor, linuron, triadimefon, MGK-264 I i II, difenamid, ciprodinil, penkonazol, triadimenol, procimidon, triflumizol, paklobutrazol, flutriafol, flutolanil, fludioksonil, pretilaklor, oksadiazon, miklobutanil, bupirimat, klorfenapir, heksazinon, tebukonazol, resmetrin I i II, fenpropatrin, tebufenpirad, fenotrin I i II (*cis* i *trans*), piriproksifen, akrinatriin I i II, fenarimol, *trans*-permetrin, flukvinkonazol, ciflutrin I - IV, piridaben, cipermetrin I i II, flucitrinat I i II, fluvalinat I i II, deltametrin, tributilfosfat (TBP), trikloroetilfosfat (TCEP), trikloropropilfosfat (TCPP), prometrin, folpet, mankozeb, bromacil, trifluralin, kinoksifen, cianazin, alaklor, simazin, diuron, dimetenamid, metazaklor, metolaklor, sekbumeton, N,N-dietil-m-toluamid, sebutilazin, mevinfos, atrazin desetil, diazinon, terbutilazin, terbutrin, malation, klorfenvinfos, diklofenak, propazin, klorpirifos, atrazin, izoproturon, dimetoat,

klorbromuron, metamitron, metoksuron, terbumeton, metalaksil, klorotoluron, fluometuron I, fluometuron II, imidaklopid, linuron, monuron, neburon, triadimefon, buturon, desmetil klorotoluron, metribuzin, azoksistrobin, ciprokonazol, propikonazol, acetamiprid, metobromuron, atrazin-desizopropil, monolinuron, piretrin, ometoat, flazasulfuron; organokositreni spojevi: tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monooktilkositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilkositreni i trifenilkositreni spojevi; alkilfenoli i njihovi etoksilati: 4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol (*4-tert-oktilfenol*), 4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol-monoetoksilat, (*4-tert-oktilfenol-monoetoksilat*), 4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol-dietoksilat (*4-tert-oktilfenol-dietoksilat*), 4-Nonilfenol (*iso-nonilfenol*), 4-Nonilfenol-monoetoksilat (*iso-nonilfenol-monoetoksilat*), 4-Nonilfenol-dietoksilat (*iso-nonilfenol-dietoksilat*); bisfenol A, pentaklorfenol, butilat, diklobenil, EPTC, etalfluralin, fenitrotion, fenvalerat I, fluridon, flusilazol, jodofenfos, metakrifos, metoksiklor, napropamid, norflurazon, pentakloroanilin, pentaklorobenzonitril, profenofos, piraklofos, pirazofos, tolklofos-metil, 2-fenilfenol, 2,3,5,6-tetrakloroanilin, 3,4-dikloroanilin, antrakvinon, benfluralin, bifentrin, bifenil, bromfenvinfos-metil, bromfenvinfos, bromofos-metil, bromopropilat, karfentrazon-etil, klorobenzilat, klorprofam, klortal-dimetil, cispermetrin, kumafos, dikloran, disulfoton, edifenfos, etoprofos, etofenproks, etrimfos, fensulfotion, fipronil, fluazifop-P-butyl, flukloralin, iprodion, izopralin (izopropalin), lambda-cihalotrin, lenacil, metidation, molinat, oksiklordan, oksifluorfen, paration-metil, fosmet, prodiamin, propargit, propizoklor, sulfotep, teknazen, tetraklorvinfos, vinklozolin, fenamifos, polibromirani difenil-eteri (PBDE): BDE-028, BDE-047, BDE-099, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183), poliklorirani bifenili (PCB): PCB-28, PCB-31, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-194; 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), ftalat esteri (dimetil ftalat (DMP), dibutil ftalat (DBP), butil benzil ftalat (BBzP), di (2-etilheksil) ftalat (DEHP), dietil ftalat (DEP), di-n-oktil ftalat (DNOP); kratkolančani poliklorirani alkani C10-C13.

3. Otpadne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: srebro, molibden, aluminij, natrij, arsen, nikal, bor, fosfor, barij, olovo, berilij, antimon, kalcij, selen, kadmij, silicij, kobalt, kositar, krom, stroncij, bakar, telur, željezo, titan, kalij, talij, litij, uran, magnezij, vanadij, mangan, cink, živa, kiseli pesticidi: 2,4-DP, bentazon, dikamba, MCPB, 2,4-DB, MCPA, fenoprop (Silveks), 2,4-D, ioksinil; kloroform, tetraklorugljik, 1,2-dikloretan, 1,1,1-trikloretan, trikloreten (1,1,2-trikloreten), tetrakloreten (1,1,2,2-tetrakloreten), benzen, toluen, ksileni, etilbenzen, 1,2,4-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, bromdiklormetan, dibromklormetan, bromoform, diklormetan, 1,1-dikloreten, stiren, heksaklorbutadien, vinil-klorid, 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, tetrahidrofuran, tetrahidrotiofen, 1,1-dikloretan, *cis*-1,2-dikloreten, *trans*-1,2-dikloreten, 1,1,2-trikloretan, 1,1,2,2-tetrakloretan, heksakloretan, epiklorhidrin, n-heksan, 1,2-dibrometan, pesticidi: cibutrin (irgarol), diklorvos, heptaklor, heptaklorepoksid, dikofol, kloroneb, alfa-BHC (alfa-HCH), heksaklorbenzen (HCB), pentakloroanisol, beta-BHC (beta-HCH), gama-BHC (gama-HCH ili Lindan), delta-BHC (delta-HCH), klorbenzid, endosulfan eter, pentaklorotioanisol, aldrin, 4,4'-diklorobenzofenon, fenson, izodrin, cis-klordan, trans-klordan, o,p'-DDE (2,4-DDE), alfa-endosulfan (endosulfan I), klorfenson, p,p'-DDE (4,4-DDE), dieldrin, o,p'-DDD (2,4- DDD), endrin, beta-endosulfan (endosulfan II), p,p'-DDD (4,4-DDD), o,p'-DDT (2,4-DDT), cis-nonaklor, trans- nonaklor, endrin aldehid, 4,4'-metoksiklor olefin, endosulfan sulfat, p,p'-DDT (4,4-DDT), 2,4'-metoksiklor (metoksiklor), tetradifon, mireks, pentaklorbenzen, endrin keton, etilan (perten), bifenoks, aklonifen, klorpirifos metil, pirimifos metil, klorpirifos etil (klorpirifos), kvinalfos, piridafention, EPN, fosalon, azinfos metil, azinfos etil, isazofos, pirimifos etil, difenilamin, kvintozen, diklofluanid, tolilfluanid, pendimetalin, nitrofen, nitalin, terbufos, fenklorfos, fention, bromofos etil, protiofos, etion, klortiofos, sulprofos, karbofenotion, leptofos, forat, fonofos, paration, triazofos, piperonil butoksid, alidoklor, etridiazol, pebulat, propaklor, cikloat, di-alat I i II (*cis* i *trans*), klomazon, terbutilazin, propizamid, pirimetanil, teflutrin, tri-alat,

dimetaklor, acetoklor, transflutrin, metolaklor, linuron, triadimefon, MGK-264 I i II, difenamid, ciprodinil, penkonazol, triadimenol, procimidon, triflumizol, paklobutrazol, flutriafol, flutolanil, fludioksonil, pretilaklor, oksadiazon, miklobutanil, bupirimat, klorfenapir, heksazinon, tebukonazol, resmetrin I i II, fenpropatrin, tebufenpirad, fenotrin I i II (cis i trans), piriproksifen, akrinatri I i II, fenarimol, trans-permetrin, flukvinkonazol, ciflutrin I - IV, piridaben, cipermetrin I i II, flucitrinat I i II, fluvalinat I i II, deltametrin, tributilfosfat (TBP), trikloroetilfosfat (TCEP), trikloropropilfosfat (TCPP), prometrin, folpet, mankozeb, bromacil, trifluralin, kinoksifen, cianazin, alaklor, simazin, diuron, dimetenamid, metazaklor, sekbumeton, N,N-dietil-m-toluamid, sebutilazin, mevinfos, atrazin desetil, diazinon, terbutrin, malation, klorfenvinfos, diklofenak, propazin, klorpirifos, atrazin, izoproturon, dimetoat, klorbromuron, metamitron, metoksuron, terbumeton, metalaksil, klorotoluron, fluometuron I, fluometuron II, imidaklopid, monuron, neburon, triadimefon, buturon, desmetil klorotoluron, metribuzin, azoksistrobin, ciprokonazol, propikonazol, acetamiprid, metabromuron, atrazin-desizopropil, monolinuron, piretrin, ometoat, flzasulfuron, organokositreni spojevi: tributilkositreni, dibutilkositreni, monobutilkositreni, difenilkositreni, monofenilkositreni, monooktilkositreni, tetrabutilkositreni, dioktilkositreni, tricikloheksilkositreni i trifenilkositreni spojevi.

4. Sediment

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: aluminij, nikal, arsen, fosfor, kadmij, olovo, krom, cink, bakar, živa, BTEX: benzen, toluen, ksileni, etilbenzen; heksaklorbutadien, pesticidi: atrazin, simazin, kinoksifen, kloroneb, pentaklorbenzen (PeCB), alfa-BHC (alfa-HCH), heksaklorbenzen (HCB), pentakloroanisol, beta-BHC (beta-HCH), gama-BHC (gama-HCH), delta-BHC (delta-HCH), endosulfan eter, heptaklor, pentaklorotioanisol, aldrin, 4,4-diklorobenzofenon, fenson, izodrin, heptaklor epoksid, (izomer B), klorbenzid, trans-klordan, 2,4-DDE, (o,p-DDE), endosulfan I (endosulfan alfa), cis-klordan, trans-nonaklor, klorfenson (Ovex), dieldrin, 4,4-DDE (p,p-DDE), 2,4-DDD (o,p-DDD), endrin, endosulfan II (endosulfan beta), 4,4-DDD (p,p-DDD), 2,4-DDT (o,p-DDT), cis-nonaklor, endrin aldehid, 4,4-metoksiklor olefin, endosulfan sulfat, 4,4-DDT (p,p-DDT), 2,4-metoksiklor, endrin keton, tetradifon, mirex, dikofol i cipermetrin.

5. Biota

- za fizikalno-kemijski i kemijski pokazatelj: živa

II. Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta važi do 27. kolovoza 2034.

III Stupanjem na snagu ovoga rješenja prestaje važiti rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-325-07/23-02/3; URBROJ: 517-09-1-2-1-23-3 od 16. kolovoza 2023. godine.

O b r a z l o ž e n j e

Društvo je podnijelo dana 3. srpnja 2024. zahtjev za provođenje postupka utvrđivanja ispunjenja posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda sukladno članku 17. Pravilnika.

Uz zahtjev je priložena dokumentacija propisana člankom 18. Pravilnika.

Zahtjev je osnovan.

Povjerenstvo imenovano Odlukom, KLASA: 325-01/22-01/388, URBROJ: 517-09-1-2-1-22-4 od 17. studenoga 2022. godine, za provedbu postupka utvrđivanja ispunjenja posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda, osnovano je kako bi se utvrdile sve činjenice odlučne za ishod postupka, sukladno članku 16. Pravilnika.

U dokaznom dijelu postupka, o čemu je sastavljen zapisnik 26. kolovoza 2024. godine, Povjerenstvo je utvrdilo da je Društvo dokazalo ispunjenje posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda, za pokazatelje iz točke I. izreke ovog rješenja, koji su propisani člankom 8. i 11. Pravilnika, i to:

- pravnu, poslovnu i financijsku sposobnost i
- posebnu osposobljenost temeljem Potvrde o akreditaciji Hrvatske akreditacijske agencije br. 1073, Klasa: 383-02/19-30/035 Urbroj: 569-05/5-24-15 od 25. travnja 2024. godine s rokom važenja do 21. svibnja 2025. godine i Priloga potvrdi o akreditaciji KLASA: 383-02/19-30/035; URBROJ: 569-05/5-23-16 od 25. travnja 2024. godine.

Slijedom navedenog, a na temelju odredbe članka 20. Pravilnika riješeno je kao u točki I. izreke. Rok iz točke II. izreke određen je na temelju članka 210. stavka 3. Zakona o vodama.

Uputa o pravnom lijeku: Protiv ovog rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom u roku od 30 dana od dana dostave rješenja. Tužba se podnosi Upravnom sudu u Zagrebu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.

PO OVLAŠTENJU MINISTRICE
RAVNATELJICA



Elizabeta Kos, dipl. ing.

Dostaviti:

- BIOINSTITUT d.o.o., dr Rudolfa Steinera 7, Čakovec – „AR“

Na znanje:

- Hrvatske vode – Direkcija, Sektor razvitka, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220
- Pismohrana, ovdje