



P/8190372

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

KLASA: UP/I -325-07/25-03/6

URBROJ: 517-05-1-2-1-25-6

Zagreb, 21. listopada 2025.

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 HIDRO.LAB. d.o.o., Laboratorij za ekološka ispitivanja, Spinčići 170a, Kastav, OIB: 71304602630, 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 HIDRO.LAB. d.o.o., Laboratorij za ekološka ispitivanja, Spinčići 170a, Kastav, OIB: 71304602630, (u daljnjem tekstu: Društvo) ispunjava posebne uvjete propisane člancima 8., 11. i 12. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda („Narodne novine“, broj 3/20.; dalje tekstu: Pravilnik), za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda iz članka 4. stavka 1. i stavka 2. točke 1. podtočke 1.1., 1.2. i 1.3., točke 2., 4. i 5. Pravilnika, za određene pokazatelje unutar skupine pokazatelja iz članka 5. točke 1., 2. i 5. Pravilnika, i to za:

A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama

1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost, kloridi, fluoridi, nitrati, nitriti, ortofosfati, sulfati, ukupni organski ugljik, otopljeni organski ugljik, fenolni indeks (fenoli), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), BTEX: benzen, toluen, o-,m-,p-ksilen i etilbenzen, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, antracen, fenantren, fluoranten, piren, krizen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, fosfor, anionski tenzidi, neionski tenzidi, sulfidi, ukupni dušik., ukupni cijanidi.

Društvo je akreditiralo uzorkovanje površinskih voda (rijeke i potoci, prirodna i umjetna jezera, morska voda) i podzemnih voda.

2. Otpadne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: temperatura, suspendirana tvar, suha tvar, ukupne rastopljene krutine (ukupne otopljene tvari), pH-vrijednost, električna vodljivost, KPK, BPKn, Kjeldahl dušik, nitrati, nitriti, amonij, ortofosfati, fosfor, ukupni organski ugljik, otopljeni organski ugljik, kloridi, sulfati, sulfidi, fluoridi; slobodni, ukupni i lakooslobodivi cijanidi; fenolni indeks (fenoli), teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), anionski, neionski i kationski tenzidi, adsorbilni organski halogeni (AOX), BTEX: benzen, toluen, o-,m-,p-ksilen i etilbenzen, policiklički aromatski 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, krom VI, ukupni i slobodni klor, ukupni dušik.

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

Društvo je akreditiralo uzorkovanje otpadnih voda.

3. Sediment u površinskim vodama

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: suhi ostatak i sadržaj vode, gubitak žarenjem, ukupni organski ugljik (TOC) i anorganski ugljik (TIC), BTEX: benzen, toluen, o-,m-,p-ksilen i etilbenzen, policiklički aromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, acenaften, 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, fosfor, ukupni dušik.

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: organoklorni pesticidi: pentaklorbenzen, heksaklorbenzen, gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH, lindan), alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH) i delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), heptaklor, heptaklorepoksid-endo, heptaklorepoksid-egzo, metoksiklor, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan sulfat, aldrin, dieldrin, endrin, endrin keton, endrin aldehid, izodrin, p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDD, suma DDT, o,p'-DDE, o,p'-DDD i pentakloronitrobenzen, pesticidi: dimetoat, ometoat, pirimifos etil, pirimifos metil, terbutilazin, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, diuron, izoproturon, klorpirifos metil, pentaklorofenol, cibutrin, terbutrin, aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kalcij, kalij, kobalt, kositar, krom, litij, magnezij, mangan, molibden, natrij, nikal, olovo, selen, silicij, srebro, stroncij, sumpor, talij, titanij, vanadij, željezo, živa, uranij.

2. Otpadne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: organoklorni pesticidi: pentaklorbenzen, heksaklorbenzen, gama-heksaklorcikloheksan (gama-HCH lindan), alfa-heksaklorcikloheksan (alfa-HCH), beta-heksaklorcikloheksan (beta-HCH) i delta-heksaklorcikloheksan (delta-HCH), heptaklor, heptaklorepoksid-endo, heptaklorepoksid-egzo, metoksiklor, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan sulfat, aldrin, dieldrin, endrin, endrin keton, endrin aldehid, izodrin, p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDD, suma DDT, o,p'-DDE, o,p'-DDD i pentakloronitrobenzen, pesticidi: dimetoat, ometoat, pirimifos etil, pirimifos metil, terbutilazin, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, diuron, izoproturon, klorpirifos metil, pentaklorofenol, cibutrin, terbutrin, aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kalcij, kalij, kobalt, kositar, krom, litij, magnezij, mangan, molibden, natrij, nikal, olovo, selen, silicij, srebro, stroncij, sumpor, talij, titanij, vanadij, željezo, živa.

3. Sediment u površinskim vodama

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, berilij, cink, kadmij, kalij, kobalt, krom, litij, mangan, molibden, nikal, olovo, srebro, stroncij, sumpor, talij, titanij, vanadij, željezo, živa.

B) Ispitivanje pokazatelja primjenom drugih metoda, osim onih akreditiranih, koje su dokumentirane i validirane u skladu s normom HRN EN ISO/IEC 17025 te s uspješnim sudjelovanjem u dostupnim programima ispitivanja sposobnosti

1. Površinske (rijeke i jezera) i podzemne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: vidljiva otpadna tvar (krupna tvar), protok (samo površinske vode), suspendirana tvar, suha tvar, boja, miris, mutnoća, m -alkalitet, kalcijeva tvrdoća, ukupna tvrdoća, permanganatni indeks (KPK_{Mn}), BPK_5 , otopljeni kisik, zasićenje kisikom (računski), amonij, Kjeldahl dušik, slobodni cijanidi, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), kationski tenzidi, poliklorirani bifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 i PCB 180, polibromirani difenil eteri (PBDE): BDE-28, BDE-47, BDE-99, BDE-100, BDE-153 i BDE-154, C10-C13 kloralkani, trihalometani: bromdiklormetan, bromoform, kloroform, dibromklormetan i ukupni trihalometani, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: triklormetan (kloroform), 1,1,1-trikloreten, 1,1,2-trikloreten, trikloretan, tetraklormetan, 1,2-dikloreten, 1,1-dikloreten, diklormetan, heksaklorbutadien i tetrakloretilen, triklorbenzeni (1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5-triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen), di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), adsorbilni organski halogeni (AOX), krom VI, ukupni i slobodni klor, salinitet, redoks potencijal i prozirnost (samo površinske vode), magnezijeva tvrdoća (računski).

- za ekotoksikološke pokazatelje: toksičnost na svjetleće bakterije (*Vibrio fischeri*) i inhibicija rasta slatkovodnih algi s jednostaničnim zelenim algama.

2. Površinske vode (prijelazne i priobalne vode)

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: vidljiva otpadna tvar (krupna tvar), miris, boja, temperatura, C10-C13 kloralkani, salinitet, redoks potencijal i prozirnost.

3. Otpadne vode

- za fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje: vidljiva otpadna tvar (krupna tvar), protok, miris, boja, taložive tvari, ukupna tvrdoća, sulfiti, otopljeni kisik, triklorbenzeni (1,2,4-triklorbenzen, 1,3,5- triklorbenzen, 1,2,3-triklorbenzen), lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: triklormetan (kloroform), 1,1,1-trikloreten, 1,1,2-trikloreten, tetraklormetan, 1,2-dikloreten, 1,1-dikloreten, diklormetan, trikloretan, 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), magnezijeva tvrdoća (računski) i kalcijeva tvrdoća (računski).

- za ekotoksikološke pokazatelje: toksičnost na svjetleće bakterije (*Vibrio fischeri*) i inhibicija rasta slatkovodnih algi s jednostaničnim zelenim algama.

II. Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta važi do 21. listopada 2035.

III. Stupanjem na snagu ovoga rješenja prestaje važiti rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I -325-07/21-06/01, URBROJ: 517-09-1-2-1-21-3 od 12. kolovoza 2021. godine.

O b r a z l o ž e n j e

Društvo je podnijelo zahtjev 6. lipnja 2025. i dopunu zahtjeva 13. kolovoza 2025. 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: 325-01/19-01/415, URBROJ: 517-07-1-2-1-20-5 od 5. ožujka 2020. godine za provođenje 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 dana 21. listopada 2025, godine, Povjerenstvo je utvrdilo da je Društvo dokazalo ispunjenje posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda, koji su propisani člancima 8., 11. i 12. Pravilnika, i to:

- pravnu, poslovnu i financijsku sposobnost,
- posebnu osposobljenost na temelju Potvrde Hrvatske akreditacijske agencije br. 1283, KLASA: 383-02/20-30/019; URBROJ: 569-02/12-23-15, s rokom važenja do 29. studenog 2025. godine i priloga potvrdi o akreditaciji KLASA: 383-02/20-30/019, URBROJ: 569-02/12-24-38 od 1. kolovoza 2024. godine i
- posebnu osposobljenost temeljem izvještaja o provedenim validacijama metoda i dokaza o uspješnim sudjelovanjima u međulaboratorijskim programima ispitivanja sposobnosti relevantnih pokazatelja za ispitivanje pokazatelja iz točke I. podtočke B) ovog rješenja uključujući uvjete tehničke opremljenosti (radne prostorije, oprema i pribor), brojnosti i stručnosti zaposlenika propisane Prilogom I. Pravilnika.

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja.

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 Rijeci neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.

PO OVLAŠTENJU MINISTRICE
p.o. RAVNATELJICA

Elizabeta Kos, dipl. ing.



Dostaviti: HIDRO.LAB d.o.o., Laboratorij za ekološka ispitivanja, Spinčiči 170a, 51215 Kastav

Na znanje:

1. Hrvatske vode – Direkcija, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220
2. Pismohrana, ovdje.