



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

**KLASA: UP/I -325-07/19-02/03**

**URBROJ: 517-07-1-2-1-18-3**

Zagreb, 1. veljače 2019. godine

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, na temelju članka 221. stavka 3. Zakona o vodama (Narodne novine, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09), povodom neposrednog zahtjeva društva HIDRO. LAB.d.o.o., Kolavići 5; Ičići, 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., Ičići (u daljnjem tekstu: Društvo), matični broj subjekta MBS: 040183770 i OIB: 71304602630 ispunjava posebne uvjete za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda iz članka 5. stavka 1. i stavka 2. točke 1. podtočke 1.1., 1.2., 1.3. i 1.4., točke 2., točke 3. i točke 4. Pravilnika za određenje pokazatelje unutar skupine pokazatelja iz članka 6. točke 1., točke 2. i točke 5. Pravilnika i to za:

### A) Ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama

#### 1. Površinske 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), indeks ugljikovodika (mineralna ulja), ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), BTEX: benzen, toluen, o-,m-,p-ksilen i etilbenzen, poliaromatski ugljikovodici (PAH): naftalen, antracen, fenantren, fluoranten, piren, krizen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren, kadmij, olovo, bakar, cink, krom, željezo, mangan, nikal, živa, aluminij, kalcij, kalij, magnezij, antimon, natrij, arsen, barij, bor i kositar.

#### 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), detergenti 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, kadmij, olovo, bakar, cink, krom, krom VI, željezo, mangan, nikal, živa,

aluminij, ukupni klor, slobodni klor, kalcij, kalij, magnezij, antimon, natrij, arsen, barij, bor i kositar.

- 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), 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, krom, nikal, živa i kalij.

Društvo je akreditiralo uzorkovanje sedimenta.

## **A.1.) Ispitivanje pokazatelja primjenom akreditiranih metoda - fleksibilno područje akreditacije**

### **1. Površinske 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, pentaklornitrobenzen, pesticidi: dimetoat, ometoat, pirimifos etil, pirimifos metil, terbutilazin, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, diuron, izoproturon, klorpirifos metil, pentaklorofenol, cibutrin i terbutrin.

### **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 pentaklornitrobenzen, pesticidi: dimetoat, ometoat, pirimifos etil, pirimifos metil, terbutilazin, klorpirifos, klorfenvinfos, alaklor, atrazin, simazin, diuron, izoproturon, klorpirifos metil, pentaklorofenol, cibutrin i terbutrin.

**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 i podzemne vode**

- za **fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje**: vidljiva otpadna tvar (krupna tvar), protok (samo površinske vode), suspendirana tvar, suha tvar, topljiva tvar, boja, miris, mutnoća, alkalitet,

kalcijeva tvrdoća, ukupna tvrdoća, permanganatni indeks ( $KPK_{Mn}$ ),  $BPK_5$ , ukupni fosfor, otopljeni kisik, zasićenje kisikom

(računski), amonij, Kjeldahl dušik, ukupni dušik (računski), Langelier-ov indeks, ukupni i slobodni cijanidi, ukupni fenoli, teškohlapljive 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: bromdiklormetan, bromoform, kloroform, dibromklormetan i ukupni trihalometani, formaldehid, lakohlapljivi klorirani ugljikovodici: triklormetan (kloroform), 1,1,1-trikloretan, 1,1,2-trikloretan, trikloreten, tetraklormetan, 1,2 dikloretan, 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), nonilfenol, oktilfenol, oktilfenol etoksilati, bisfenol A, adsorbilni organski halogeni (AOX), glifosat, sulfidi i berilij, kobalt, litij, selen, srebro, stroncij, talij, titan, vanadij, krom VI, ukupni i slobodni klor.

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

## 2. Otpadne vode

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

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

## 3. Sediment u površinskim vodama

- za **kemijski pokazatelj**: ukupni dušik

II. Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta važi do 1. veljače 2029. godine.

III. Stupanjem na snagu ovoga rješenja prestaje važiti Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta KLASA: UP/I -325-07/18-02/07, URBROJ: 517-07-1-2-1-18-3 od 6. rujna 2018. godine.

## **O b r a z l o ž e n j e**

Društvo je podnijelo dana 23. siječnja 2019.godine zahtjev za provođenje postupka utvrđivanja ispunjenja posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda sukladno članku 14. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (Narodne novine, br. 74/13 i 140/15) (u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Uz zahtjev je priložena dokumentacija propisana člankom 15. i točkom V. Priloga Pravilnika.

Zahtjev je osnovan.

Povjerenstvo imenovano Odlukom, KLASA: 325-01/13-01/388, URBROJ: 525-12/0988-13-8 od 26. svibnja 2014., osnovao je za provedbu postupka utvrđivanja ispunjenja posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda, kako bi se utvrdile sve činjenice odlučne za ishod postupka, sukladno članku 13. Pravilnika.

U dokaznom dijelu postupka, o čemu je sastavljen zapisnik dana 30. siječnja 2019. godine, Povjerenstvo je utvrdilo da je Društvo dokazalo ispunjenje posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda, koji su propisani člancima 9., 10. i 11. te točkama II. i III. Priloga Pravilnika, i to:

- pravnu, poslovnu i financijsku sposobnost,
- posebnu osposobljenost na temelju Potvrde o akreditaciji br. 1283, KLASA: 383-02/15-30/009; URBROJ: 569-02/6-17-30 s rokom važenja do 1. prosinca 2020. godine i priloga potvrdi o akreditaciji, KLASA: 368-02/15-30/009; URBROJ: 569-02/6-17-35 od 27. prosinca 2017., dokumentacije o provedenoj validaciji metoda i dokaza o uspješnom sudjelovanju u programima ispitivanja sposobnosti ispitivanja relevantnih pokazatelja,
- tehničku opremljenost (radne prostorije, oprema i pribor) te
- stručnosti i brojnosti zaposlenika.

Upravna pristojba je plaćena prema Tar. br. 2. stavku 1. Tarife upravnih pristojbi - Uredba o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, br. 8/17 i 37/17) u iznosu od 35,00 kn u državnim biljezima. Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja.

Slijedom navedenog, a na temelju odredbe članka 17. stavka 1. Pravilnika riješeno je kao u točki I. izreke. Rok iz točke II. izreke određen je na temelju članka 221. 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 Osijeku neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.

PO OVLAŠTENJU MINISTRA  
POMOĆNICA MINISTRA

Elizabetha Kos, dipl. ing.

Dostaviti:

HIDRO. LAB d.o.o., Kolavići 5, Ičići „AR“

Na znanje:

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