

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Šaškor Stjepan  
Zagreb, Petrinjska 4

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080325846

OIB:

77582119673

TVRTKA:

- 1 KVASAC d.o.o. za proizvodnju prehrambenih proizvoda
- 1 KVASAC d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 3 Prigorje Brdovečko (Općina Brdovec)  
Prudnice, Prudnička 98

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 01.12 - Uzgoj povrća, cvijeća, ukrasnoga bilja i sadnoga materijala
- 1 15 - PROIZVODNJA HRANE I PIĆA
- 1 22 - IZDAVAČKA I TISKARSKA DJELATNOST, TE UMNOŽAVANJE SNIMLJENIH ZAPISA
- 1 24.4 - Proizvodnja farmaceutskih proizvoda, kemijskih i biljnih proizvoda za medicinske svrhe
- 1 25.24 - Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike
- 1 37 - RECIKLAŽA
- 1 40.10 - Proizvodnja i distribucija električne energije
- 1 40.30 - Opskrba parom i toplom vodom
- 1 60.23 - Ostali kopneni cestovni prijevoz putnika
- 1 60.24 - Cestovni prijevoz robe
- 1 63.12 - Skladištenje robe
- 1 63.21 - Ostale prateće djelatnosti u kopnenom prijevozu
- 1 63.40 - Djelatnosti ostalih agencija u prijevozu
- 1 71 - IZNAJMLJIVANJE STROJEVA I OPREME, BEZ RUKOVATELJA I PREDMETA ZA OSOBNU UPORABU I KUĆANSTVO
- 1 72 - RAČUNALNE I SRODNE DJELATNOSTI
- 1 74.1 - Pravne, računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje; istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja; poduzetničko i poslovno savjetovanje;
- 1 74.30 - Tehničko ispitivanje i analiza
- 1 74.13 - Istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja
- 1 74.14 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 74.4 - Promidžba (reklama i propaganda)
- 1 \* - pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- 1 \* - kupnja i prodaja robe
- 1 \* - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 \* - računovodstveni i knjigovodstveni poslovi
- 1 \* - održavnje vatrogasnih aparata
- 1 \* - popravak motornih vozila

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 \* - usluge kontrole i kakvoće i količine robe iz oblasti dijetetskih i prehrambenih proizvoda, te djelatnost na razvoju prehrambeno dijetetske tehnologije i proizvoda
- 1 \* - pregled sredstava rada s povećanim opasnostima i novoizgrađenih sredstava rada
- 1 \* - pregledi certificiranja instrumenata za mjerenje fizikalnih veličina (tlak, temperatura, električne veličine, protoka i sl.)
- 1 \* - ispitivanje energetskih instalacija (efikasnost zaštite nulovanjem, ispitivanje otpora uzemljenja, ispitivanje otpora izolacije električnih voda i sl.)
- 1 \* - usluge kontrole kvalitete u izvozu i uvozu robe
- 1 \* - usluge istraživanja, te pružanje i korištenje informacija u privredi i znanosti
- 1 \* - prijevoz robe u međunarodnom cestovnom prometu

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 6 COMPAGNIE DES LEVURES LESAFFRE, Francuska, Broj iz registra: 456 504 828 RCS Roubaix - Tourcoing, Naziv registra: Registar društva Roubaix - Trouroing, Nadležno tijelo: Registar društva Roubaix - Trouroing  
Francuska, Marcq en Baroeul, 137 Rue Gabriel Peri
- 6 - jedini osnivač d.o.o.

NADZORNI ODBOR:

- 9 Emmanuel Lorette, putovnica: 05TV89726, Francuska, Francuska  
Francuska, 2/61 rue Holden, 59170 Croix
- 9 - predsjednik nadzornog odbora
- 12 Stephan Jean-Paul Fels, OIB: 05313930377, putovnica: 10CY91887, Francuska, Francuska  
Rusija, 125367 Moskva, 4 Bergovaya Str. Bld. 3 apt. 7
- 12 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora
- 12 - od 17.08.2012. godine
- 12 David Ternel, OIB: 00134424918, putovnica: 09AR54649, Francuska, Francuska  
Francuska, 59480 La Bassée, 39 Rue de la Marne
- 12 - član nadzornog odbora
- 12 - od 17.08.2012. godine
- 12 Laurent Antony François Xardel, OIB: 36104773193, putovnica: 10CK31534, Francuska, Francuska  
Francuska, 59700 Marcq en Baroeul, 65 Rue Gabriel Peri
- 12 - član nadzornog odbora
- 12 - od 17.08.2012. godine

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Martin Halusek, OIB: 41212898240  
Zagreb, Ivane Brlić Mažuranić 82
- 1 - direktor

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 - zastupa pojedinačno i samostalno
- 9 Nedjeljko Rogač, OIB: 92791543661  
Zagreb, Božidara Magovca 54
- 9 - član uprave
- 9 - zastupa društvo samostalno i pojedinačno

TEMELJNI KAPITAL:

- 5 93.045.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 1 Društvo je osnovano izjavom osnivača danom dana 24.11.1999.g.
- 2 Odlukom člana društva od 31.prosinca 1999.godine izmijenjena Izjava i to: mijenja se naziv akta; članak 4. i čl.5. - temeljni kapital.
- 3 Odlukom članova društva od 15.03.2000.g. izjava društva od 15.03.2000.g. izjava društva izmijenjena u društveni ugovor, te se mijenjaju sljedeći članci: naslov akta, te naziv akta u cijelome tekstu mijenja se u društveni ugovor, članak 1. - opće odredbe, članak 2. - sjedište, članak 5. i 6. - odredbe o kapitalu i poslovnim udjelima, članak 11. - odredbe o Skupštini, članak 13. - završne odredbe, termin "osnivač" mijenja se terminom "član", u odgovarajućem licu i padažu.
- 4 Odlukom člana društva od 27.04.2004. mijenja se društveni ugovor koji postaje izjava i to kako slijedi: mijenja se naslov akta članak 1. - opće odredbe, članak 5. - temeljni kapital, članak 8. - odredbe o Upravi društva, članak 13. - završne odredbe.
- 5 Odlukom člana društva od 07.06.2005. izjava društva mijenja se u članku 4. i 5. (odredbe o temeljnom kapitalu).
- 10 Odlukom člana društva od 27.07.2010.god. Izjava društva od 07.06.2005.god. mijenja se kako slijedi: članak 8. - mijenja se (odredbe o upravi) riječ "temeljni ulog" mijenja se rječju "poslovni udio" u odgovarajućem rodu i padežu
- 12 Odlukom skupštine društva od 17.08.2012. godine Izjava društva od 27.07.2010. godine mijenja se čl. 9 st. 1 Izjave društva o broju članova Nadzornog odbora društva, te je usvojen potpuni tekst Izjave društva koji se dostavlja u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Odlukom člana društva od 31.prosinca 1999.g. temeljni kapital društva povećava se sa iznosa od 50.000,00 kuna za iznos od 57.488.000,00 kuna na iznos od 57.538.000,00 kuna.
- 5 Temeljni kapital društva povećava se s iznosa od 57.538.000,00 kuna za iznos od 35.507.000,00 kuna na iznos od 93.045.000,00 kuna.

Statusne promjene: subjektu upisa pripojen drugi

- 5 Ovom društvu pripojeno je društvo SAF KVASAC d.o.o. sa sjedištem Prigorje Brdovečko, Prudnička 98, društva upisanog u Registar Trgovačkog suda pod brojem upisa (MBS) 080336012 temeljem Ugovora o Pripajanju i odluke skupštine člana ovog društva od 07.06.2005. i odluke skupštine preuzetog društva od 07.06.2005. Odluke o

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Statusne promjene: subjektu upisa pripojen drugi

- pripajanju nisu pobijane.
- 11 Ovom društvu pripojeno je društvo MOBY DICK društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu, Matulji, Jurinići 21/c, društvo upisano u Registar Trgovačkog suda u Rijeci pod brojem upisa (MBS) 040118449, OIB 45740408080 temeljem Ugovora o pripajanju od 28.10.2011. i odluke skupštine društva od 28.10.2011., te odluke preuzetog društva od 28.10.2011. Odluke o pripajanju nisu pobijane u zakonskom roku od 30 dana.

OSTALI PODACI:

- 5 Sukladno odredbi članka 523. stavak 1. Zakona o trgovačkim društvima pozivaju se i obavještavaju vjerovnici da se jave u roku od 6 mjeseci od objave upisa pripajanja radi davanja osiguranja sukladno Zakonu.
- 5 Ovo pravo imaju vjerovnici koji ne mogu tužiti da im se ispune tražbine, odnosno vjerovnici društva preuzimatelja samo ako mogu dokazati da je pripajanjem društava ugroženo ispunjavanje njihovih tražbina.
- 5 Pravo da zahtjevaju davanje osiguranja nemaju vjerovnici koji u slučaju stečaja imaju prvenstveno pravo namirenja iz stečajne mase.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Datum predaje	Godina	Obračunsko razdoblje
eu	19.06.2012	2011	01.01.2011 - 31.12.2011

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-99/7128-2	08.12.1999	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-00/23-3	17.01.2000	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-00/6093-2	30.11.2000	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-05/5958-2	14.09.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-05/8144-3	21.09.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-05/8144-5	31.01.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-05/8144-6	09.02.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-06/13851-5	21.02.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-09/2181-4	07.04.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0010 Tt-10/8910-2	10.08.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0011 Tt-11/22506-2	30.12.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0012 Tt-12/13410-2	06.09.2012	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	30.06.2009	elektronički upis
eu /	24.06.2010	elektronički upis
eu /	29.06.2011	elektronički upis
eu /	19.06.2012	elektronički upis

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Šaškor Stjepan  
Zagreb, Petrinjska 4

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Pristojba: \_\_\_\_\_

Nagrada: \_\_\_\_\_

JAVNI BILJEŽNIK  
Šaškor Stjepan  
Zagreb, Petrinjska 4



Ja, Javni bilježnik **Stjepan Šaškori** iz Zagreba, Petrinjska 4,

temeljem čl.5. ZSR (N.N br.1/95, 57/96, 45/99, 54/05) po uvidu u sudski registar kojeg sam današnjeg dana izvršio elektroničkim putem,

**i z d a j e m**

**Izvadak iz Sudskog registra za trgovačko društvo:  
KVASAC d.o.o., MBS: 080325846**

Izvadak se sastoji od 5(pet) stranica.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po Tar.br.11 st.1 ZJP naplaćena u iznosu od 10,00 kn. Biljezi naljepljeni i poništeni na ispravi koja ostaje u arhivi.  
Javnobilježnička nagrada po čl.30 st.3 PPJT zaračunata u iznosu od 40,00 kn. Zaračunat PDV u iznosu od 10,00 kn.

**BROJ: OV-1615/13**  
**U Zagrebu, 27.02.2013**





za kontrolu i ekološku zaštitu  
LABORATORIJ ZA TLO I OTPAD

HRVATSKA, Zagreb, Vlaška 67 Tel.(01)63-95-463; 4646-744,4646-745 Fax: 63-95-225; 46-17-729 E-mail: [centra@centra.hr](mailto:centra@centra.hr)

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA

Analitički broj: 321 /2013-TO

Uzorak: MULJ  
02 03 01 muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije

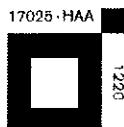
Naručitelj: KVASAC d.o.o.  
10291 Prigorje Brdovečko, Prudnička 98

Narudžba: 629

Kontakt /Veza: gđa Zora Audi-Krivokapić

Zagreb, 7.6.2013.

**CEMTRA d.o.o.**  
ZAGREB, Vlaška 67



Cemtra d.o.o. je osposobljena prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006) ispitivanje građevinskih proizvoda, te otpadnih, površinskih i podzemnih voda, tla i otpada. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u prilogu o Potvrdi o akreditaciji br. 1220 od 16.07.2012. Metode u ispitnom izvještaju koje su akreditirane označene su zvjezdicom (\*)

Naručitelj ispitivanja **KVASAC d.o.o.**  
10291 Prigorje Brdovečko, Prudnička 98

Analiza broj: 321 /2013-TO

Vrsta otpada (po KO): otpad od pripremanja i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kaka, kave, čaja i duhana; konzerviranja; proizvodnje kvasca i ekstraktata kvasca, pripremanja i fermentacije melase

Ključni broj (po KO): 02 03 01 muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije

Oznaka uzorka za analizu: MULJ

Izgled: crno-smeđi mulj neugodnog mirisa

Uzorak zaprimljen: 29.05.2013.

Ispitivanje završeno: 06.06.2013.

### ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA

Određivanje	Metoda ispitivanja	jed. Mjere	Rezultat	Dopušteni sadržaj u obrađenom mulju koji se koristi u poljoprivredi (Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi, NN 38/2008)
<b>Suha tvar</b>	HRN EN 14346:2007*	%	19,1	
kadmijski, Cd	HRN ISO 8288:1998*	mg/kg s.t.	<0,05	5
krom, Cr	HRN EN 1233:1998*	mg/kg s.t.	13,0	500
živa, Hg	HRN EN 1483:1997	mg/kg s.t.	0,29	5
nikal, Ni	HRN ISO 8288:1998*	mg/kg s.t.	2,04	80
olovo, Pb	HRN ISO 8288:1998*	mg/kg s.t.	2,12	500
bakar, Cu	HRN ISO 8288:1998*	mg/kg s.t.	3,11	600
cink, Zn	HRN ISO 8288:1998*	mg/kg s.t.	47,7	2000
<b>Poliklorirani bifenili (PCB)-ukupni</b>	HRN EN 12766:2000	mg/kg s.t.	nisu dokazani	
2,4,4-triklorbifenil		mg/kg s.t.	<0,1	0,2
2,2,5,5-tetraklorbifenil		mg/kg s.t.	<0,1	0,2
2,2,4,5,5-pentaklorbifenil		mg/kg s.t.	<0,1	0,2
2,2,3,4,5,5-heksaklorbifenil		mg/kg s.t.	<0,1	0,2
2,2,3,4,4,5,5-heptaklorbifenil		mg/kg s.t.	<0,1	0,2

Ispitivani parametri zadovoljavaju uvjete prema Pravilniku o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi, NN 38/2008)

**CEMTRA d.o.o.**  
ZAGREB, Vlaška 67

1500

KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU



**TECHNICAL LEAFLET : CONCENTRATED MOLASSES VINASSE**  
**SOCIETE INDUSTRIELLE LESAFFRE**

**DENOMINATION :**

- Molasses Vinasse : after bakery yeast production , molasses without any sugar content are concentrated to provide vinasse .
- NF U 42-001 Fertilizer : vegetable origin. Does not contain more than 3% of chlorine and with a minimal content of N + P2O5 + K2O over 7%.

**COMPOSITION :****(on crude product)**

◆ Dry matter	60 %
◆ Soluble potassium K2O	6.80 % +/- 1.1 %
◆ Total Nitrogen (organic)	2.50 % +/- 1.1 %

**ANALYSIS :****(résultats on crude product, average figures)****1 - CHEMICAL (in g/100 g) :**

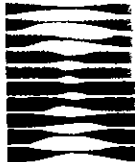
Dry matter	60 %
Organic matter	39 %
Total nitrogen N	2.50 %
Organic nitrogen	2.40 %
Ammonia Nitrogen	0.10 %
Potassium K <sub>2</sub> O	6.80 %
Soluble K <sub>2</sub> O	6.60 %
Sodium Na <sub>2</sub> O	4.20 %
Sulphur SO <sub>3</sub>	1,5 %

**Micro-éléments****(mg/kg)**

Boron	10 to 15
Copper	5 to 20
Zinc	10 to 40
Manganese	20 to 30
Molybdenum	0,8 to 1
Cobalt	1,5 to 2
Iron	200 to 400

**2 - PHYSICAL :**

Viscosity	: 150 cps at 20°C (Brookfield)
Density	: 1,3
pH	: 6 to 8



**HRVATSKE VODE**  
VODNOGOSPODARSKI ODJEL  
ZA GORNJU SAVU  
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220

Centrala: 01/63 07 333  
Direktor: 01/61 51 789  
01/61 51 814  
Telefax: 01/61 51 787

Klasa: UP/I<sup>o</sup>-325-04/12-05/39  
Urbroj: 374-25-4-12-8  
Zagreb, 02.03.2012.

Kvasac d.o.o.  
Prudnička 98  
Prigorje Brdovečko

**Predmet: Kvasac d.o.o., Prudnička 98, Prigorje Brdovečko  
za lokaciju Savski Marof  
-vodopravna dozvola, dostavlja se**

U prilogu dopisa dostavljamo jedan primjerak vodopravne dozvole za ispuštanje  
otpadnih voda od 02.03.2012. godine, izdane za lokaciju u Savskom Marofu.

Voditelj Službe zaštite voda  
Višnja Grubišić, dipl. ing.

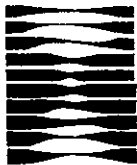
Direktor VGO-a za gornju Savu  
Zvonko Marenic, dipl. ing.

Prilog: kao u tekstu

Na znanje:

1. Ministarstvo poljoprivrede  
Uprava gospodarenja vodama  
Zagreb, Trg kralja Petra Krešimira IV 1
2. Sektor zaštite voda, ovdje
3. Služba zaštite voda, ovdje
4. Pismohrana, ovdje

001617 12-03-12



# HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKI ODJEL  
ZA GORNJU SAVU

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220

Centrala: 01/63 07 333

Direktor: 01/61 51 789

01/61 51 814

Telefax: 01/61 51 787

Klasa: UP/I<sup>o</sup>-325-04/12-05/39

Urbroj: 374-25-4-12-7

Zagreb, 02.03.2012.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, na temelju članka 151. stavka 2. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11), povodom zahtjeva tvrtke Kvasac d.o.o., Prudnička 98, Prigorje Brdovečko od 31.01.2012. godine, podnesenog radi izdavanja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda s predmetne lokacije u smislu odredbe članka 152. Zakona o vodama, nakon pregleda dostavljene dokumentacije, izdaju

## VODOPRAVNU DOZVOLU ZA ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA

Korisniku: **Kvasac d.o.o.**  
**Prudnička 98, Prigorje Brdovečko**  
**za lokaciju Savski Marof**

I Vodopravna dozvola izdaje se za:

ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA iz razdjelnog sustava interne odvodnje tvrtke Kvasac d.o.o., Prudnička 98, Prigorje Brdovečko, do najviših dopuštenih količina  $Q = 500\,000\text{ m}^3/\text{god}$ , odnosno cca  $Q = 1370\text{ m}^3/\text{dan}$  + oborinske vode i to:

- tehnoloških i sanitarnih otpadnih voda u sustav javne odvodnje Zaprešića putem jednog ispusta do najviših dopuštenih količina  $Q = 400\,000\text{ m}^3/\text{god}$ , odnosno cca  $Q = 1096\text{ m}^3/\text{dan}$ , odnosno 12,67 l/s
  - rashladnih otpadnih voda u otvoreni kanal i nastavno u površinske vode (potok Gorjak) putem jednog ispusta do najviših dopuštenih količina  $Q = 100\,000\text{ m}^3/\text{god}$ , odnosno cca  $Q = 274\text{ m}^3/\text{dan}$  + oborinske vode
1. Otpadne vode (tehnološke, sanitarne) smiju se ispuštati iz sustava interne odvodnje nakon pročišćavanja u dvostupanjskom biološkom uređaju (ANAMET) putem jednog obilježenog kontrolnog mjernog okna (KMO 2) u sustav javne odvodnje Zaprešića (kolektor Harmica-Zaprešić). Rashladne otpadne vode smiju se ispuštati iz sustava interne odvodnje putem obilježenog kontrolnog okna (KO 1), ispusnom građevinom u otvoreni kanal i nastavno u potok Gorjak. Nataloženi mulj u potoku Gorjak treba se sanirati.
  2. U kontrolnom mjernom oknu (KMO 2) prije priključka na sustav javne odvodnje, obvezno je mjerenje protoka i uzimanje kompozitnih uzoraka za ispitivanje sastava otpadnih voda na vlastitom uređaju za mjerenje protoka vode i za automatsko uzimanje uzoraka. Uređaj za mjerenja protoka i za automatsko uzimanje uzoraka potrebno je redovito umjeravati sukladno propisima o mjeriteljstvu.
    - 2.1. Uzorkovanje otpadnih voda se mora obavljati na vlastitom uređaju za automatsko uzimanje uzoraka, najmanje šest (6) puta godišnje (dvomjesečno), uzimanjem kompozitnih uzoraka (svakih 1 sat u vremenu od 24 sata), a ispitivanje sastava istih se mora obavljati putem ovlaštenog laboratorija.
  3. Ispitivanja moraju obuhvatiti slijedeće: mjerodavni protok, sadržaj otopljenog kisika,  $BPK_s$ ,  $KPK_{Cr}$ , suhi ostatak, ukupnu suspendiranu tvar, vidljivu otpadnu tvar, miris i boju, te pokazatelje koji se ispuštaju na temelju tehnološkog procesa.
    - 3.1. Otpadna voda u kontrolnom mjernom oknu (KMO 2) ne smije sadržavati:

• temperatura	ne više od	35 °C
• pH	ne manje i ne više od	6.0 – 9.5
• taložive tvari	ne više od	10 ml/lh
• $BPK_s$	ne više od	250 mgO <sub>2</sub> /l
• $KPK_{Cr}$	ne više od	700 mg O <sub>2</sub> /l

• bakar	ne više od	0.5 mg/l	a)
• amonij			
• sulfidi	ne više od	1 mg/l	
• sulfiti	ne više od	20 mg/l	

a) granična vrijednost od 100 mg/l definirana je za otpadne vode koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje s uređajem za pročišćavanje do 2000 ES, a za više od 2000 ES granična vrijednost je 200 mg/l

3.2. Osim pokazatelja propisanih točkom I 3.1. otpadna voda u kontrolnom mjernom oknu (KMO 2) ne smije sadržavati:

• sulfate	ne više od	200 mg/l
• nitrite	ne više od	10 mg/l
• kloride	ne više od	1000 mg/l

Uz naprijed navedene pokazatelje korisnik je u otpadnoj vodi dužan ispitivati koncentraciju ukupnog dušika i nitrata, a dužan je ispitivati i druge specifične onečišćujuće tvari ovisno o promjenama u tehnološkim procesima.

3.3. Osim ispitivanja propisanih točkom I 2.1. korisnik je dužan obavljati tjedna ispitivanja sastava otpadnih voda uzimanjem kompozitnih uzoraka (24-satno uzorkovanje) u kontrolnom mjernom oknu putem ovlaštenog laboratorija. Ispitivanja moraju obuhvatiti pH vrijednost, BPK<sub>5</sub>, KPK<sub>Cr</sub>, taložive tvari, amonij, nitrate, nitrite i ukupni dušik, a njihove vrijednosti moraju biti u skladu s graničnim vrijednostima propisanim Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, za upuštanje u sustav javne odvodnje. Podaci se moraju redovito dostavljati u Hrvatske vode, Službi zaštite voda pri Vodnogospodarskom odjelu za gornju Savu.

3.4. Korisnik je dužan rezultate ispitivanja sastava otpadnih voda iz točke 2.1. dostavljati u Hrvatske vode, Službi zaštite voda pri Vodnogospodarskom odjelu za gornju Savu i vodopravnoj inspekciji, najkasnije u roku od mjesec dana po obavljenom uzorkovanju.

3.5. Pokazatelji koji se ispituju u otpadnoj vodi, a koji nisu navedeni u točki I 3.1. i I 3.2. dispozitiva vodopravne dozvole, moraju biti u skladu s graničnim vrijednostima propisanim Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, za upuštanje u sustav javne odvodnje.

4. Na ispustu rashladnih otpadnih voda (KO 1) u površinske vode (potok Gorjak) obvezno je mjerenje temperature rashladnih otpadnih voda jednom tjedno, dok se za temperaturu zahvaćene vode trebaju koristiti podaci tvrtke Pliva Hrvatska. Temperatura rashladne otpadne vode prije ispuštanja u površinske vode ne smije biti viša od 30° C, a ΔT ne više od 3 °C.

5. Korisnik je dužan voditi sljedeće evidencije podataka i iste dostavljati u Hrvatske vode Službi zaštite voda pri Vodnogospodarskom odjelu za gornju Savu

- o godišnjoj količini vode iz vodozahvata tvrtke Pliva Hrvatska isporučene tvrtki Kvasac, koja prethodno mora biti usuglašena s tvrtkom Pliva Hrvatska, a podatke o istima za prethodnu godinu dostaviti u siječnju,
- o količini ispuštene otpadne vode i istu dostavljati jednom mjesečno, na očevidniku propisanom Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Prilog 1A obrazac A1),
- o izmjerenoj protoci te rezultatima ispitivanja sastava ispuštene otpadne vode obavljenih putem ovlaštenog laboratorija i popunjeni očevidnik ispitivanja kompozitnih uzoraka (Prilog 1A obrazac B2), u roku od mjesec dana od obavljenog uzorkovanja; iste je potrebno dostaviti i vodopravnoj inspekciji,
- o količinama i tjednim mjerenjima temperature ispuštenih rashladnih otpadnih voda, te ΔT, a podatke dostavljati jednom mjesečno.

6. Otpadne vode (tehnološke, sanitarne) moraju se prije ispuštanja iz sustava interne odvodnje obraditi, te se potrebnim zahvatima na lokaciji i pročišćavanjem na dvostupanjskom biološkom uređaju (ANAMET) treba osigurati da izlazne vrijednosti u otpadnoj vodi budu u skladu s propisanim graničnim vrijednostima emisija definiranim točkama I 3.1. i I 3.2. dispozitiva ove vodopravne dozvole. Otpadne vode trebaju se prije ispuštanja putem sustava javne odvodnje u

krajnji prijemnik, rijeku Savu (osjetljivo područje) pročititi na centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Zajarki (CUPOV Zajarki).  
Onečišćene oborinske vode moraju se prije ispuštanja iz sustava interne odvodnje u potok Gorjak pročititi na separatoru ulja.

7. Sustav interne odvodnje mora zadovoljavati kriterije strukturalne stabilnosti, funkcionalnosti i vodonepropusnosti, a ispitivanjima utvrđeni propusni dijelovi sustava se moraju sanirati. Ispitivanje vodonepropusnosti je potrebno provoditi u skladu s Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Kontrolu vodonepropusnosti korisnik je dužan obavljati putem ovlaštene osobe za ispitivanje vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda.
8. Korisnik bi trebao u tehnološkim procesima u kojima nastaju otpadne vode, koristiti kemikalije, za koje je sukladno Zakonu o vodama, ishođena vodopravna dozvola za stavljanje u promet kemikalija.
9. Korisnik je dužan sve opasne tvari i otpadne opasne tvari skladištiti u odgovarajućoj ambalaži, odnosno spremnicima, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, na nepropusnoj podlozi s rubnjakom otpornoj na agresivnost i habanje te izvedenoj u padu prema nepropusnom sabirnom oknu bez spoja na sustav interne odvodnje, odnosno na način da ne postoji mogućnost onečišćenja površinskih i/ili podzemnih voda. U slučaju kada prostor za skladištenje opasnih tvari i otpadnih opasnih tvari nije natkriven, korisnik je dužan potencijalno onečišćene oborinske vode prije ispuštanja u površinske vode, prethodno pročititi u odgovarajućem objektu, odnosno uređaju za obradu istih.
- 9.1. Mulj iz biološkog uređaja (ANAMET) mora se skladištiti i zbrinjavati u skladu sa zakonskom regulativom o čemu je korisnik dužan voditi posebnu evidenciju (količine, učestalost odvoza i dr.)
10. Obavljanje djelatnosti na lokaciji korisnik mora provoditi u skladu s:
  - Pravilnikom o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa pročišćavanja otpadnih voda,
  - Planom rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
  - Operativnim planom interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda.
11. Odvodnja oborinskih voda s manipulativnih i prometnih površina koje moraju biti vodonepropusne treba se, u svrhu zaštite podzemnih i površinskih voda od onečišćenja, provoditi putem vodonepropusnog internog sustava s kontroliranom odvodnjom i obradom potencijalno zauljenih oborinskih voda na vodonepropusnom separatoru, a prije ispuštanja u površinske vode.
- II Korisnik je u svrhu zaštite vodnogospodarskih interesa, a sukladno „Programu mjera zaštite voda od onečišćenja s rokovima realizacije“ Od 25.01.2012. godine donesenim za predmetnu lokaciju dužan izvršiti sljedeće:
  1. Kontrolu strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti, te ispitivanje vodonepropusnosti sustava interne odvodnje u skladu s internim Pravilnicima i zakonskom regulativom.
  2. Modernizirati upravljačko – nadzorni sustav uređaja ugradnjom novog sustava, te automatizirati određene dijelove procesa i izvršiti ulaganje radi smanjenja rizika potencijalnih zastoja i osiguravanja visoke funkcionalnosti nadzornog i upravljačkog sustava, a time i funkcionalnosti uređaja .  
rok: 30.06.2012.
  3. Kontinuirano raditi na poboljšanju sastava otpadnih voda poboljšanjem proizvodnih postupaka, a isto se mora dokazivati stalnim praćenjima rezultata ispitivanja sastava otpadnih voda, o čemu korisnik mora voditi posebnu evidenciju.  
rok: trajni zadatak

4. Sudjelovati u sanaciji potoka Gorjak.

rok: u skladu s dinamikom definiranom programom sanacije

III Ova vodopravna dozvola vrijedi do 01.03.2014. godine.

IV Ova vodopravna dozvola može se ukinuti ako korisnik ne ispuni obveze iz vodopravne dozvole ili ih nije ispunio u roku.

#### O b r a z l o ž e n j e

Tvrtka „Kvasac“ d.o.o., Prudnička 98, Prigorje Brdovečko, zatražila je 31.01.2012. godine za lokaciju u Savskom Marofu izdavanje vodopravne dozvole za ispuštanje sanitarnih i tehnoloških otpadnih voda u sustav javne odvodnje Zaprešića, te rashladnih otpadnih voda u potok Gorjak. Uz zahtjev je dostavljena dokumentacije prema članku 13. i članku 14. stavku 1. točki 2. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (Narodne novine br. 78/10).

Tvrtki „Kvasac“ d.o.o. nije prethodno izdavana samostalna vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda, već su za lokaciju u Savskom Marofu prethodno izdavane zajedničke vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda za koje je nositelj bila tvrtka „Pliva Hrvatska“ d.o.o., Zagreb, obzirom da su tvrtke koristile zajednički sustav interne odvodnje, te je dozvolama bila obuhvaćena i lokacija tvrtke „Kvasac“ d.o.o.

U kolovozu 2009. godine razdvojen je dio sustava interne odvodnje za ispuštanje tehnološko-sanitarnih otpadnih voda, a u rujnu 2010. godine razdvojen je oborinsko-rashladni dio sustava interne odvodnje čime je u potpunosti izvršeno razdvajanje sustava interne odvodnje dvaju pravnih subjekata.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju izdao je tvrtki „Kvasac“ d.o.o. Uporabnu dozvolu klasa: UP/I-361-05/10-01/60, 238/1-18-01-10-07 od 15.11.2010. godine za izgrađenu oborinsko-rashladnu odvodnju.

Otpadne vode iz procesa hlađenja (rashladne otpadne vode) ispuštaju se u potok Gorjak, a sanitarne i tehnološke otpadne vode ispuštaju se nakon pročišćavanja u dvostupanjskom biološkom uređaju (ANAMET) u kolektor Harmica-Zaprešić, dio sustava javne odvodnje Zaprešića.

Korisnik je s tvrtkom „Zaprešić“ d.o.o., Pavla Lončara 2, Zaprešić sklopio Ugovor o kanalizacijskom priključku broj: 3418 od 25.11.2010. godine. Navedenim Ugovorom utvrđeno je da količina otpadne vode koja će biti prihvaćena u sustav javne odvodnje Zaprešić d.o.o. ne može biti veće od max. hidrauličkog opterećenja od 1200 m<sup>3</sup>/dan (trenutni protok max 14 l/sek).

Korisnik je, do priključenja sanitarnih i tehnoloških otpadnih voda u sustav javne odvodnje, koje je obavljeno u prosincu 2007. godine, svoje otpadne vode zajedno s otpadnim vodama tvrtke „Pliva Hrvatska“ d.o.o. ispuštao u potok Gorjak.

Za predmetnu lokaciju prethodno je izdana vodopravna dozvola klasa: UP/I-325-04/07-04/440, urbroj: 374-25-4-08-6, od 28.01.2008. godine tvrtki „Pliva Hrvatska“ d.o.o., Zagreb, a uz istu je izdan i dozvolbeni nalog iz kojeg su se na tvrtku Kvasac d.o.o. odnosile sljedeće obveze: sudjelovanje u sanaciji nataloženog mulja u potoku Gorjak, zajedno s ostalim sudionicima; izgradnja/dogradnja objekata, postrojenja i uređaja za predtretman otpadnih voda i provedba ostalih mjera, s ciljem poboljšanja kakvoće otpadnih voda do propisom definiranih graničnih vrijednosti za ispuštanje u sustav javne odvodnje. Nadalje, korisnik je bio dužan poboljšanje kakvoće otpadnih voda kontinuirano dokazivati rezultatima ispitivanja kakvoće otpadnih voda, o čemu mora voditi posebnu evidenciju.

U svrhu izvršenja obveza iz dozvolbenog naloga u rujnu 2010. godine izvedena je rekonstrukcija predtretmana za biološku obradu otpadnih voda (ANAMET) dogradnjom drugog lamelnog separatora i nove baklje kako bi se povećao kapacitet predtretmana i omogućilo pročišćavanje ukupnog hidrauličkog i organskog opterećenja. Za navedeni zahvat ishodena je u studenom 2010. godine uporabna dozvola.

Korisnik je bio dužan rezultatima ispitivanja kakvoće otpadnih voda dokazivati kontinuirano poboljšanje, te su dostavljeni tjedni rezultata praćenja kakvoće otpadnih voda iz drugog polugodišta 2011. godine. Pregledom istih utvrđeno da sastav otpadnih voda i dalje ne zadovoljava uvjete propisane Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10) za ispuštanje u sustav javne odvodnje zbog prekoračenja MDK za KPK, BPKs, taložive tvari, sulfate, nitrite.

Prema prethodnoj vodopravnoj dozvoli, utvrđeno je temeljem praćenja koje provode Hrvatske voda da je stanje u potoku Gorjak nizvodno od ispusta s lokacije u Savskom Marofu znatno narušeno uslijed dugogodišnjeg ispuštanja tehnoloških otpadnih voda s lokacije. Tvrtke Kvasac i Pliva Hrvatska dostavile su zajedničku izjavu, potpisanu od strane Direktora Kemije i punomoćnika Zorana Bunčića iz tvrtke „Pliva Hrvatska“ d.o.o. i Direktora Martina Haluseka iz tvrtke „Kvasac“ d.o.o., prema kojoj su spremne sudjelovati u sanaciji potoka Gorjak.

Državna vodopravna inspekcija izdala je tvrtki Kvasac rješenje Klasa: UP/I-034-03/11-04/155, Urbroj: 538-10-3/0273-11-1 od 06.06.2011. godine kojim se tvrtki nalaže obveza sanacije potoka Gorjak nizvodno od ispusta u skladu s elaboratom „Program sanacije potoka Gorjak na potezu od ispusta otpadnih voda s lokacije Pliva Hrvatska d.o.o. i Kvasac d.o.o. do utoka u rijeku Savu“ koji je izradila tvrtka APO d.o.o. 2009. godine.

Osnovna djelatnost tvrtke je proizvodnja svježeg pekarskog kvasca i aditiva. Ukupno su zaposlena 143 radnika, a rad se obavlja u četiri smjene.

Poslovanje se najvećim dijelom odvija u objektima koji su u vlasništvu tvrtke „Kvasac“: pogon kvasac, spremnici melase (4), crpna stanica za istovar melase, toranj za hlađenje, tornjevi za fermentaciju (3), skladište sirovina (sulfatna kiselina, amonijačna voda, fosfatna kiselina, natrijev hidroksid), skladište rezervnih dijelova, spremnici kvasnog mlijeka, spremnici za pranje, trafostanica, proizvodnja pekarskih dodataka, spremnici za skladištenje otpadne vode (2), pogon za pakiranje suhog pekarskog kvasca, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (ANAMET).

Dio objekata koje koristi tvrtka Kvasac je u vlasništvu tvrtke Pliva Hrvatska d.o.o.– upravna zgrada Kvasca, proizvodnja pekarskih dodataka pastoznih, skladište sirovina i gotove robe, te zajednički restoran.

Kao energent se koristi zemni plin i bioplina vlastite proizvodnje, a proizvodnja pare se vrši u vlastitoj kotlovnici. Priprema vode se vrši ionskom izmjenom i reverznom osmozom.

Vodu za sanitarne i tehnološke potrebe, te za hlađenje, tvrtki isporučuje „Pliva Hrvatska „ d.o.o. iz vlastitih vodozahvata, dok se voda za piće doprema. Pripremu bunarske vode vrši tvrtka Pliva Hrvatska.

Prema dostavljenim podacima u 2010. godini je za tehnološke potrebe utrošeno cca 355 875 m<sup>3</sup> vode, cca 4380 m<sup>3</sup> utrošeno je za sanitarne potrebe, a 95260 m<sup>3</sup> za hlađenje.

U procesu proizvodnje se koriste sljedeće sirovine: melasa (19800 t), škrob (38,5 t), natrijev klorid (86 t), sulfatna kiselina (315 t), amonijačna voda (1600 t), fosfatna kiselina (250 t), magnezij sulfat (25 t), cink sulfat (2 t), vitamini (0,8 t), natrijev hidroksid (200 t).

Kvasno mlijeko, 25% otopina etanola i pripremljena kemijska sredstva za pranje (2% otopine) skladište se u spremnicima na otvorenoj površini. Sumporna kiselina, amonijačna voda, fosforna kiselina, natrijeva lužina, melasa te razrijeđena melasa skladište se u spremnicima položenim u zaštitne bazene. Odvodi istih, priključeni su na sustav interne odvodnje oborinsko–rashladnih voda putem ventila i „akcidentnih“ bazena.

U dvostupnjskom biološkom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda ANAMET razgrađuje se biološko opterećenje uz primjenu anaerobnog i aerobnog procesa i to: tehnoloških otpadnih voda i dijela sanitarnih otpadnih voda iz pogona za proizvodnju kvasca i aditiva (samo iz prve smjene) te otpadnih voda od skladištenja melase.

Otpadne vode koje idu na biološku obradu sadrže isplaku taloga separatora za bistrenje melase (anorganska i organske taloge, saharozu, betain, melanine i melanoidine, karamelizirane ugljikohidrate, ione amonija, metala u tragovima, fostate, sulfate); odsepariranu melasnu podlogu (komina) iz uzgoja kvasca; vodu za pranje kvasnog mlijeka, vodu s vakuum filtera (stanice kvasca, njihove fragmente, kuhinjsku sol, škrob); otopine površinski aktivnih tvari (kationski, anionski i neionski tenzidi, fosfati); te sanitarno–fekalne otpadne vode.

U anaerobnom stupnju razgrađuje se 75–80 % organskih tvari, a u aerobnom 10–15 %. Iz prihvatnog bazena ulazne crpne stanice na kojem je postavljena rešetka za odstranjivanje krutih tvari, otpadne vode se prepumpavaju u egalizacijski spremnik (volumena 700 m<sup>3</sup>). Na temelju izmjerene pH vrijednost, otpadnoj vodi se dodaje 40 %-tna otopina natrij hidroksida. Ista se iz egalizacijskog bazena, putem crpki, uz zagrijavanje pomoću parnog injektora (na temperaturu 38 °C), odvodi u anaerobni spremnik "kontaktnog" tipa (volumena 5250 m<sup>3</sup>). Spremnik je opremljen dovodnim i odvodnim cjevovodima, sigurnosnim uređajem za nadtlak i podtlak, miješalicom, odvodom za bioplina i instrumentima za mjerenje razine i pH vrijednosti. Otpadna voda iz anaerobnog spremnika se nakon otplinjavanja u degazatoru odvodi u lamelni separator u kojem se odvaja mulj te prepumpava u aerobni spremnik volumena 1850 m<sup>3</sup>. Dijelu mulja iz anaerobnog spremnika, koji se odvodi u isti, dozira se 40 %-tna otopina željezo–triklorida (FeCl<sub>3</sub>), dok se višak odvodi na zgušćivanje u dekanter centrifugu, uz dodavanje polielektrolita. Isti se dehidrira na 20–25 % suhe tvari. Dehidrirani mulj se sakuplja u kontejneru i odvozi na kompostiranje u Kompostanu Imbriovci. U aerobnom spremniku se uz razgradnju preostale organske tvari, vrši oksidacija sulfida i amonijaka. U spremniku je ugrađen sustav za aeraciju otpadne vode ("mix jet") koji se sastoji od dva puhalca, tri mlaznice smještene na dnu spremnika te crpki za recirkulaciju vode u spremniku. Nakon aeracije, otpadne vode se odvođe u mješač u kojem se istoj dodaje 40 %-tna otopina željeznog klorida (FeCl<sub>3</sub>), a zatim u taložnik (volumena 200 m<sup>3</sup>) sa zgrtačen mulja. Dio mulja iz aerobnog spremnika odvodi se natrag u isti, dok se višak odvodi u anaerobni spremnik na stabilizaciju. Pročišćene otpadne vode iz taložnika odvođe se u prihvatni bazen izlazne crpne stanice ICS u koju se dovode ostale otpadne vode s lokacije. Crpna stanica opremljena je uređajem za mjerenje razine, pH vrijednosti, otopljenog

kisika i protoke te uređajem za kontinuirano uzorkovanje. Bioplin se odvodi putem hvatača kondenzata i pješčanog filtra za odvajanje mehaničkih nečistoća, na baklju za spaljivanje ili putem puhala za podizanje tlaka u kotlovnici. U slučaju remonta tehnološka otpadna voda sakuplja se u dva spremnika. U strojarnici se nalazi spremnik za željezni triklorid (volumena 15 m<sup>3</sup>) i natrijev hidroksid (volumena 5 m<sup>3</sup>) koji su položeni u zaštitne bazene. Uz pretakalište željeznog triklorida i natrijevog hidroksida, nalazi se "akcidentni" spremnik.

Tehnološke i sanitarne otpadne vode s predmetne lokacije ispuštaju se u sustav javne odvodnje Zaprešića (kolektor Harmica–Zaprešić). Ovom vodopravnom dozvolom propisane su granične vrijednosti emisija otpadnih voda u skladu s Prilogom 8. tablica 1. Pravilnika o graničnim emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10) za ispuštanje u sustav javne odvodnje, a kojom se definiraju granične vrijednosti onečišćujućih tvari iz proizvodnje alkoholnih pića, alkohola i kvasca. Također, na temelju dostavljenih internih praćenja sastava otpadnih voda iz 2011. godine propisano je praćenje pokazatelja koji su također prisutni u otpadnoj vodi i rezultat su tehnološkog procesa, a njihove granične vrijednosti su definirane Prilogom 1. tablica 1 Pravilnika o gračnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10).

Uvjeti iz dispozitiva ove vodopravne dozvole u skladu su s navedenim zakonskim i podzakonskim aktima po točkama kako slijedi:

- Točka I u skladu je s člankom 154. točka 1. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11) i člankom 37. stavak 2. Odluke o odvodnji otpadnih voda (Glasnik Zagrebačke županije 9/06 i 6/08).
- Točka I 1. u skladu je s člankom 67. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11), člankom 5., člankom 18. stavkom 1., člankom 19., člankom 24. Odluke o odvodnji otpadnih voda (Glasnik Zagrebačke županije 9/06 i 6/08) i programom mjera zaštite voda od onečišćenja tvrtke Kvasac od 25.01.2012.
- Točka I 2. u skladu je s člankom 40. i člankom 65. stavkom 1. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11), člankom 12. stavkom 1. i 3. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10) i člankom 12. stavkom 1. i člankom 25. stavkom 1. Odluke o odvodnji otpadnih voda (Glasnik Zagrebačke županije 9/06 i 6/08).
- Točka I 2.1. u skladu je s člankom 65. stavkom 2. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11) i člankom 12. stavkom 1. i 5. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10).
- Točka I 3. u skladu je s člankom 3. stavkom 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10) i člankom 4. toč. 1a. i člankom 5. stavak 1. toč. 1. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlašteni laboratoriji (Narodne novine 78/97 i 65/05).
- Točka I 3.1. u skladu je s člankom 43., člankom 60. i člankom 154. točka 2. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11) te prilogom 8. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10), člankom 28. Odluke o odvodnji otpadnih voda (Glasnik Zagrebačke županije 9/06 i 6/08).
- Točka I 3.2. u skladu je s Prilogom 1. tablica 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10).
- Točka I 3.3. u skladu je s člankom 60. i člankom 154. točka 2. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11) i člankom 3. i 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10).
- Točka I 3.4. u skladu je s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10).
- Točka I 3.5. u skladu je s člankom 60. i člankom 154. točka 2. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11) i Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10).
- Točka I 4. u skladu s člankom 8. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10).
- Točka I 5. u skladu je s člankom 65. stavkom 2. i 3. i člankom 66. stavkom 1. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11) i člankom 13. stavkom 1. i 2. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10).



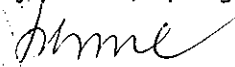
- Točka I 6. u skladu je s člankom 40. i člankom 61. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11), člankom 9., člankom 10., člankom 11., člankom 22. i člankom 28. Odluke o odvodnji otpadnih voda (Službeni glasnik Grada Zagreba 12/02 i 23/03).
- Točka I 7. u skladu je s člankom 68 stavkom 2. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11), člankom 6. stavak 5 Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (Narodne novine 3/2011), te člankom 8. Odluke o odvodnji otpadnih voda (Glasnik Zagrebačke županije 9/06 i 6/08).
- Točka I 8. u skladu je s člankom 40. i člankom 43. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11).
- Točka I 9. u skladu je s člankom 43. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11).
- Točka I 10. u skladu je sa člankom 14. stavak 1, točka 2. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (Narodne novine 78/10) i poglavljem IV Državnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (Narodne novine 5/11).
- Točka I 11. u skladu je sa člankom 68. Zakona o vodama (Narodne novine br. 153/09 i 130/11).
- Točka II u skladu je s člankom 15. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (Narodne novine 78/10).
- Točka III u skladu je s člankom 159. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09 i 130/11).
- Točka IV u skladu je s člankom 130. stavkom 1. točka 2. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine 47/09).

Podnositelj zahtjeva platio je upravnu pristojbu u iznosu 20,00 kn u državnim biljezima prema tarifnom broju 1. i priložio dokaz o plaćenju upravnoj pristojbi u iznosu 400,00 kn prema tarifnom broju 54. Tarifa upravnih pristojbi, koje su sastavni dio Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. 8/96 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 39/99, 116/03, 163/03, 17/04, 110/04, 141/01, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 69/10).

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ove vodopravne dozvole dopuštena je žalba, koja se u roku 15 dana od dana dostave stranci, podnosi Upravi gospodarenja vodama pri Ministarstvu poljoprivrede putem Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za gornju Savu. Žalba s plaćenom upravnom pristojbom prema tar. br. 3. Tarifa upravnih pristojbi koje su sastavni dio Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 69/10), predaje se neposredno ili preporučeno putem pošte.

Po ovlaštenju generalnog direktora  
Lidija Sremec, dipl.ing.



Dostaviti:

- Kvasac d.o.o.  
Prudnička 98, Prigorje Brdovečko

Obavijestiti:

1. Ministarstvo poljoprivrede  
Uprava gospodarenja vodama  
Zagreb, Trg kralja Petra Krešimira IV 1
2. Sektor zaštite voda, ovdje
3. Služba zaštite voda, ovdje
4. Pismohrana, ovdje

**KVASAC d.o.o.**

## **PROGRAM MJERA ZAŠTITE VODA OD ONEČIŠĆENJA S ROKOVIMA REALIZACIJE**

1. Provesti ispitivanje vodonepropusnosti dijelova sustava interne odvodnje Kvasca d.o.o. sukladno zakonskim propisima i rokovima.

**Rok :** sukladno zakonskim rokovima

2. Modernizacija upravljačko - nadzornog sustava uređaja ugradnjom novog sustava , te automatizacija određenih dijelova procesa. Ulaganje radi smanjenja rizika potencijalnih zastoja i osiguravanja visoke funkcionalnosti nadzornog i upravljačkog sustava, a time i funkcionalnosti uređaja.

**Rok:** 30.06.2012.

3. Usklađenje budućih aktivnosti i izlaznih pokazatelja prema zahtjevima za sustav javne odvodnje. Predviđa se razvoj aktivnosti u dva smjera:

- a) dogovor s koncesionarem gradskog uređaja, te ispuštanje viših vrijednosti u sustav javne odvodnje uz konačnu obradu na gradskom uređaju.

**Rok:** 30.09. 2012.

- b) razrada tehničko tehnoloških rješenja obrade otpadnih voda iz proizvodnje kvasca u cilju izrade Programa aktivnosti radi postizanja vrijednosti pokazatelja za sustav javne odvodnje.

**Rok:** 30.11. 2012.

- c) Program aktivnosti sa dinamikom realizacije dostaviti u Hrvatske vode.

**Rok:** 31.01.2013.

4. Izvršenje Programa aktivnosti iz točke 3 definiranim pod c) kako bi se postigle vrijednosti i pokazatelji ispuštanja sukladno zahtjevima za ispuštanje u sustav javne odvodnje.

**Rok:** 31.03. 2014.

5. Sudjelovanje u sanaciji potoka Gorjak .

**Rok:** U skladu sa dinamikom definiranom programom sanacije

**KVASAC d.o.o.**

Martin Halusek, direktor

Potpis:



Datum: 25.01.2012.