 ATC <small>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE</small> <small>NOVOSADSKA</small>	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114	Strana 1 od 11	
	Tel: (011) 3444 682; 3444 586; 3444 560 e-mail: office@realab.rs PIB: 105375613	Fax: 3444 729 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 Maticni broj: 20364092	Verzija 1.3
			OB-OP-014

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA OTPADNIH VODA

Broj izveštaja: 13209/2-2023

Datum izdavanja izveštaja:
26/09/2023

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA	
Naziv: FABRIKA KARTONA UMKA D.O.O.	
Adresa: 13. Oktobra 1, 11260 Umka	
Telefon: +381 60 37 89 265	Fax: /
Ovlašćeno lice / Inspektor: Aleksandra Šučov	
Broj i datum zahteva: 13209	Od 12.09.2023.

PODACI O UZORCIMA			
Proizvođač:	Fabrika kartona Umka d.o.o.	Lokacija sa koje je uzorkovano:	Fabrika kartona Umka d.o.o., 13.oktobra 1, Umka; separator ulja
Zemlja porekla:	-	Način čuvanja:	Uslovno čuvano
Isporučilac:	-	Vlasnik robe:	Fabrika kartona Umka d.o.o.
Uvoznik:	-	Uzorkovao:	Nikola Jović, Miloš Vesković
Špedicija:	-	Datum uzorkovanja:	14.09.2023.
Datum prijema:	14.09.2023.		


ZAHTEVANO ISPITIVANJE:	Fizičko-hemijska ispitivanja otpadnih voda
UZORCI:	
23-20630 - otpadna voda - separator ulja ulaz	
23-20631 - otpadna voda - separator ulja izlaz	

NAPOMENE:
Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti laboratorije. Ukoliko u roku od 30 dana od datuma izdavanja izveštaja ne dobijemo tehnički prigovor, ispitivanje ćemo smatrati okončanim. Sastavni deo ovog izveštaja predstavlja Izveštaj akreditovane laboratorije „Zaštita na radu i zaštita životne sredine „Beograd“ doo“, Deskaševa 7, broj Izveštaja 2313040000701-2 od 26.09.2023.



Rukovodilac laboratorije

Snežana Miković
Snežana Miković dipl.inž.spec.hem.nauka

 ATC <small>21-105</small> ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МЕПТИВАЊЕ Београд 11029	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	Strana 2 od 11 Verzija 1.3 OB-OP-014
---	---	--

Opšti podaci o korisniku

Naziv: Fabrika kartona Umka d.o.o.

Sedište: 11260 Umka

Adresa 13. Oktobra 1

Matični broj 07007019


Kontakt telefon +381 60 37 89 265

Lice za kontakt Aleksandra Šučov

E-mail aleksandra.sucov@umka.rs



REALAB
 Professional laboratory

	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	Strana 3 od 11 Verzija 1.3 OB-OP-014
--	---	--

Podaci o ispitivanjima

Broj radnog naloga: 13209

Datum prijema uzoraka: 14.09.2023.

Datum ispitivanja: 14.09.2023. – 26.09.2023.

Datum predhodnog ispitivanja: /

Osnov za ispitivanje kvaliteta otpadne vode

- Uredba o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vodi i rokovima za njihovo dostizanje (*Sl.glasnik RS br. 67/2011, 48/2012 i 1/2016*), Granične vrednosti emisije otpadnih voda koja sarže mineralna ulja, Tabela 4.1. Granične vrednosti emisije na mestu ispuštanja u površinske vode,
- Pravilnik o načinu i uslovima za merenje količine i ispitivanje kvaliteta otpadnih voda i sadržini izveštaja o izvršenim merenjima (*Sl.glasnik RS 33/2016*).

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke.

Podaci o izvoru vodosnabdevanja*

Izvor vodosnabdevanja je reka Sava.

Opis tehnološkog procesa*

Fabrika kartona Umka doo se bavi proizvodnjom grafičkog – hromo kartona kvaliteta GD2, GD3 i GT2, reciklažom starog papira koji se natapa vodom i zatim razvlaknuje i prečišćava u pripremi mase, nakon čega se razrađena papirna masa izliva na 3 formirajuća sita na kojima se formira kartonska traka, koja se nakon ceđenja na presama i sušenja u sušnoj grupi premazuje i namotava na džambo rolnu. U proizvodnji kartona se ne koriste opasne supstance.*

Kapacitet proizvodnje*

Kapacitet proizvodnje tokom 24h je oko 566 t.*

Dnevna potrošnja vode*

Srednja: 302 m³/h

Informacije o proizvodnji*

Proizvodnja u pogonu za vreme sprovođenja monitoringa se odvijala neometano na maksimalnim kapacitetima.

Vrste otpadne vode*

Otpadne vode su prema poreklu (mestu nastanka) u proizvodnom procesu: procesne, sanitarne.

	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	Strana 4 od 11 Verzija 1.3 OB-OP-014
--	---	--

Režim rada proizvodnje*

Režim rada proizvodnje je smenski. Broj smena u toku 24h je 3 (tri).

Broj i lokacija ispusta otpadnih voda*

Fabrika kartona Umka d.o.o. poseduje jedan ispust u reku, sabirni kanal otpadnih voda. Sabirni kanal otpadnih voda se uliva u reku Savu.

Dinamika ispuštanja otpadnih voda*

Srednja: 302 m³/h

Zapremina uskladištenih otpadnih voda: 900 m³

Informacije o postrojenju za prečišćavanja ili predtretman otpadnih voda*

Postrojenje za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda se sastoji iz sledećih celina:

- Taložnici zbirnog bazena
- Rotaciona sita
- Peskolov
- Radijalni taložnik

Pored mehaničkog tretmana otpadnih voda, taloženje se pospešuje i dodavanjem koagulanata (polialuminijum hlorid) i polielektrolita (poliakrilamid). Mulj koji se istaloži u taložniku se vraća u proces proizvodnje, a prečišćena otpadna voda se ispušta u recipijent.

Postrojenje za prečišćavanje sanitarno-fekalne otpadne vode se sastoji iz:

- Automatska rešetka
- Zbirni bazen
- Dva bazena za aeraciju
- Komora za taloženje
- Izlazni kanal u kome se vrši dezinfekcija i zbirni kanal

Utvrđene površine sa kojih se spira atmosferska voda*

Nema informacija.

*Podaci dobijeni od korisnika

	<p>Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114</p> <p>Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613</p>	<p>Strana 5 od 11</p> <p>Verzija 1.3</p> <p>OB-OP-014</p>
--	--	---

Opis lokacije uzorkovanja otpadnih voda

Otpadne vode su uzorkovane na adresi Fabrike kartona Umka d.o.o., 13.oktobra 1, na ulasku otpadne vode u separator ulja, kao i na izlasku otpadne vode iz separatora ulja.

ID br. Uzorka: **23-20630**

Mesto uzorkovanja: Fabrika kartona Umka d.o.o., otpadna tehnološka voda pre taložnika

Nadmorska visina 74,67m

Koordinate: N 44°41'37,22"
E 20°18'34,54"

Utvrđeni nedostaci mernog mesta: Pri uzorkovanju nisu uočeni nedostaci mernog mesta

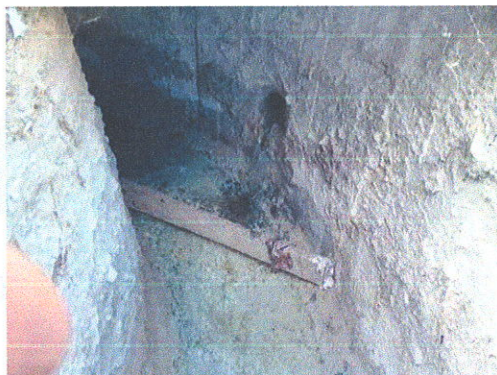
ID br. Uzorka: **23-20631**

Mesto uzorkovanja: Fabrika kartona Umka d.o.o., otpadna tehnološka voda posle taložnika

Nadmorska visina 74,67m

Koordinate: N 44°41'37,22"
E 20°18'34,54"

Utvrđeni nedostaci mernog mesta: Pri uzorkovanju nisu uočeni nedostaci mernog mesta



Fotografije sa lokacije uzorkovanja otpadnih voda iz separatora

 ПИРАТОРИЈА ЗА ИСПИТАВАЊЕ NOBIS 17025	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	Strana 6 od 11 Verzija 1.3 OB-OP-014
---	---	--

Podaci o lokaciji i vremenu uzimanja uzoraka

Nisu zabeleženi uslovi prilikom uzorkovanja koji mogu uticati na rezultat ispitivanja.

Uzorci otpadne vode identifikacionih brojeva **23-20625** i **23-20626** uzorkovani su pre i posle separatora ulja. Transport uzoraka je vršen u rashladnoj komoru u vozilu na temperaturi od 4°C.

Uzorkivači: Nikola Jović, Miloš Vesković


Vremenski uslovi tokom uzorkovanja - sunčano

Temperatura (°C)	Relativna vlažnost (%)	Vazdušni pritisak (hPa)	Količina padavina (mm)
25,0	58	1017	0,0

Situacioni plan

Situacioni plan za označenom kanalizacijom, opis tipa kanizacionog sistema (tehnološke, rashladne, sanitarne ili zbirne) sa označenim mestima uzorkovanja.



 	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	Strana 7 od 11 Verzija 1.3 OB-OP-014
--	---	--

Podaci o uzorkovanju

Načini uzorkovanja i rukovanje uzorkom do analize

Uzorkovanje otpadnih voda izvršeno je u skladu sa Pravilnikom o načinu i uslovima za merenje količine i ispitivanje kvaliteta otpadnih voda i sadržini izveštaja o izvršenim merenjima (Sl.glasnik RS 33/2016).

- Identifikacioni broj uzorka: 23-20630, 23-20631

Vrsta uzoraka: trenutni

Uzorkovanje otpadnih voda je izvršeno po metodi SRPS ISO 5667-1:2008, SRPS ISO 5667-3:2018 i SRPS ISO 5667-10:2007. Ambalaža i konzervisanje uzoraka je izvršeno u zavisnosti od parametara koji su predviđeni za rad:

HPK	plastična ili staklena flaša konzervisana sa H ₂ SO ₄ do pH=1-2
Ukupan fosfor	plastična ili staklena flaša konzervisana sa H ₂ SO ₄ do pH=1-2
Metali	plastična ili staklena flaša konzervisana sa H ₂ SO ₄ do pH=1-2
Amonijak	plastična ili staklena flaša konzervisana sa H ₂ SO ₄ do pH=1-2
Ukupan azot	plastična ili staklena flaša konzervisana sa H ₂ SO ₄ do pH=1-2
Ostali parametri	Hlađenje na T=1-5°C

Količina otpadne vode tokom uzorkovanja

Protok: 7248 m³/dan*

Kapacitet proizvodnje: 566 t/dan*

	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; 3444 560 Fax: 3444 729 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	Strana 8 od 11 Verzija 1.3 OB-OP-014
--	---	--

Metode merenja i merna oprema

Ispitivani parametar	Propis ili standard	Oprema i instrumenti	Serijski broj instrumenta
Uzimanje uzoraka voda za fizičko-hemijska spitivanja	SRPS ISO 5667-1:2008 SRPS ISO 5667-3:2018 SRPS ISO 5667-10:2007	Teleskopski štap sa posudom za uzorkovanje vode, Eijelkamp	-
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106:1970	Termometar, multi	810-210
Temperatura vazduha	SRPS H.Z1.106:1970	Termometar, multi	810-210
pH vrednost	SRPS EN ISO 10523:2016	pH metar Agilent Technologies, Kina	CN12480037
Električna provodnost	SRPS EN 27888:2009	Mikroprocesorski čitač provodljivosti, HANNA instruments	M-17530
Rastvoreni kiseonik	EPA 360.1:1971	Oksimetar Consort C1010	116096
Suspendovane materije	SM 2540 D	Laboratorijska sušnica – SZR Elektron Analitička vaga - Sartorius	01805 22207
Ukupan suvi ostatak na 103-105°C	SM 2540 B	Sistem za membransku filtraciju	-
Taložne materije po Imhoff-u	SM 2540 F	Levak po Imhoff-u	-
Ostatak posle žarenja suspendovanih materija	SRPS H.Z1.160:1987	Laboratorijska sušnica – SZR Elektron Analitička vaga - Sartorius	01805 22207
Gubitak žarenjem suspendovanih materija	SRPS H.Z1.160:1987	Laboratorijska sušnica – SZR Elektron Analitička vaga - Sartorius	01805 22207
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	SRPS ISO 6060:1994	Grejno telo Aparatura za refluks	-
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK ₅)	SRPS 1899-1:2009 SRPS 1899-2:2009	BOD System Direct plus BOD Inkubator	BOD2500693 ST02210055
Ukupan fosfor	EPA 365.3:1978	Spektrofotometar DLAB SP-UV 1100	PD214AA0000268
Nitrati (NO ₃ -N)	EPA 352.1:1971	Spektrofotometar DLAB SP-UV 1100	PD214AA0000268
Nitriti (NO ₂ -N)	EPA 354.1:1971	Spektrofotometar DLAB SP-UV 1100	PD214AA0000268
Amonijak (NH ₃ -N)	EPA 350.2:1974	Spektrofotometar DLAB SP-UV 1100	PD214AA0000268

 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА АНАЛИТИЧКА ИСПИТАЊА	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REALAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	Strana 9 od 11 Verzija 1.3 OB-OP-014
--	--	--

Ukupan neorganski azot	Računski	-	-
Azot po Kjeldalu	EPA 351.3:1978	Aparatura za digestiju	FH-005
Hloridi	SRPS ISO 9297:1997 / SRPS ISO 9297/1:2007	Spektrofotometar DLAB SP-UV 1100	PD214AA0000268
Indeks fenola	SRPS ISO 6439:1997	Spektrofotometar DLAB SP-UV 1100	PD214AA0000268
Ugljovodonični indeks (C ₁₀ -C ₄₀) ^{a, *}	VDM 49, SRPS EN ISO 9377-2:2009 (Modifikovana metoda)	/	/

* neakreditovani parametar

a –parametar urađen od strane akreditovane laboratorije „Zaštita na radu i zaštita životne sredine „Beograd“ doo“, Deskaševa 7, broj Izveštaja 2313040000701-2 od 26.09.2023.



REALAB
 Professional Laboratory

 ATC LABORATORIJA ZA VEŠTAČENJE NOBIL 17325	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	Strana 10 od 11 Verzija 1.3 OB-OP-014
---	---	---

Rezultati ispitivanja

Rezultati fizičkih i hemijskih analiza otpadne vode dati su tabelarno i odnose se samo na ispitane uzorke pre i posle taložnika:

R.B.	Parametar ispitivanja	Jedinica mere	Izmerena vrednost	Izmerena vrednost	GVE ¹
			23-20630	23-20631	
1	Temperatura vode	°C	24,8	24,8	30
2	Temperatura vazduha	°C	25,0	25,0	-
3	Miris	-	nema	nema	-
4	Vidljive otpadne materije	-	prisutne	nema	-
5	pH vrednost	-	7,66	8,12	6,5-9,0
6	Električna provodnost	µS/cm	448	445	-
7	Rastvoreni kiseonik	mg/L	2,1	3,6	-
8	Suspendovane materije	mg/L	62	20	-
9	Ukupni ostatak posle ispar. na 105°C	mg/L	404	342	-
10	Taložne materije po Imhoff-u	mg/L	0,40	<0,20	-
11	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/L	48	14	150
12	Biohem. potrošnja kiseonika (BPK ₅)	mg/L	16	8,0	40
13	Sadržaj ulja i masti	mg/L	38	<5,0	-
14	Sadržaj mineralnih ulja ^a	mg/L	<0,10	<0,10	10
15	Ukupan fosfor	mg/L	<0,01	<0,01	-
16	Nitrati	mgN/L	<0,10	<0,10	-
17	Nitriti	mgN/L	0,68	<0,01	-
18	Amonijak izražen preko azota	mgN/L	1,2	0,80	-
19	Ukupni neorganski azot	mg/L	1,88	0,80	-
20	Ukupan azot	mg/L	1,95	0,85	-
21	Sulfidi	mg/L	<0,50	<0,50	-
22	Sulfati	mg/L	42	30	-
23	Hloridi	mg/L	109	58	-

¹Granična vrednost - • Uredba o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vodi i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.glasnik RS br. 67/2011, 48/2012 i 1/2016), Granične vrednosti emisije otpadnih voda koja sarže mineralna ulja, Tabela 4.1. Granične vrednosti emisije na mestu ispuštanja u površinske vode

a –parametar urađen od strane akreditovane laboratorije „Zaštita na radu i zaštita životne sredine „Beograd“ doo“, Deskaševa 7, broj Izveštaja 2313040000701-2 od 26.09.2023.

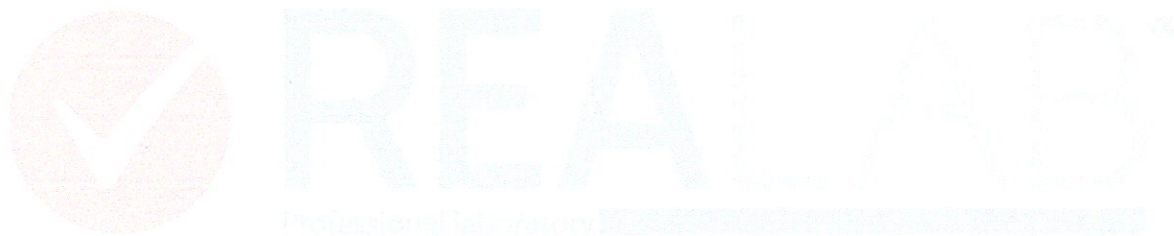
 ATC 01-105 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ Београд 11025	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	Strana 11 od 11 Verzija 1.3 OB-OP-014
---	---	---

Efikasnost separatora ulja

Mesto uzorkovanja: otpadna voda uzeta pre i posle separatora ulja

Ispitivani parametar	Efikasnost (%)
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	70,8
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK ₅)	50,0
Sadržaj masti i ulja*	-
Suspendovane materije	67,7
Ugljovodonični indeks (C ₁₀ -C ₄₀)*	-

*Za parametre ugljovodonični indeks i sadržaj masti i ulja se ne može odrediti efikasnost s obzirom da su izlazne vrednosti ispod granice kvantifikacije.



	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114	Strana 1 od 1
	Tel: (011) 3444 682; 3444 586; 3444 560 e-mail: office@realab.rs PIB: 105375613	Verzija 1.3
	Fax: 3444 729 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 Maticni broj: 20364092	OB-OP-064

Zaključak

Izveštaj o izvršenim merenjima otpadnih voda je sačinjen u skladu sa:

1. Zakonom o vodama „Službeni glasnik RS“, br. 30/2010, 92/2012, 101/2016, 95/2018 i 95/2018 – drugi zakon,
 2. Pravilnikom o načinu i uslovima za merenje količine i ispitivanje kvaliteta otpadnih voda i sadržini izveštaja o izvršenim merenjima (Sl.glasnik RS 33/2016).
- Koncentracije analiziranih parametara otpadne vode identifikacionog broja **23-20631 ne prekoračuju granične vrednosti** propisane *Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vodi i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.glasnik RS br. 67/2011, 48/2012 i 1/2016), Granične vrednosti emisije otpadnih voda koja sarže mineralna ulja, Tabela 4.1. Granične vrednosti emisije na mestu ispuštanja u površinske vode.*

Prilikom davanja izjave o usaglašenosti koristi se binarno pravilo jednostavnog prihvatanja.


Prilozi

Uz ovaj izveštaj dostavljen je sledeći prilog:

- Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede broj 325-00-1099/2021-07 od 29.12.2021. godine kojim je „Realab“ ovlašćena laboratorija za ispitivanje kvaliteta voda.

Kontrolisao i odobrio:

Šef laboratorije za životnu sredinu


 Nikola Jović, dipl.inž.zaštite živ.sred.



Kraj izveštaja o ispitivanju



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

- Републичка дирекција за воде -

Број: 325-00-1099/2021-07

Датум: 29. децембар 2021. године

Београд

На основу члана 105. став 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16) и Решења министра пољопривреде, шумарства и водопривреде број 119-01-4/9/2020-09 од 28. октобра 2020. године, решавајући по захтеву Привредног друштва за контролу квалитета и квантитета робе „Реа Лаб” д.о.о. Београд, број 01-314 од 28. децембра 2021. године у управној ствари издавања овлашћења за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода, вршилац дужности директора Републичке дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде доноси

РЕШЕЊЕ

1. Овлашћује се Привредно друштво за контролу квалитета и квантитета робе „Реа Лаб” д.о.о. Београд, за испитивање квалитета вода у границама Сертификата о акредитацији број 01-305 од 29. децембра 2021. године Акредитационог тела Србије, а по Обиму акредитације од 29. децембра 2021. године, и то за:

- физичка и хемијска испитивања отпадне воде;
- узорковање отпадне воде.

2. Важност овог решења истиче 28. децембра 2025. године.

Образложење

Подносилац захтева Привредно друштво за контролу квалитета и квантитета робе „Реа Лаб” д.о.о. Београд обратило се овом министарству захтевом број 01-314 од 28. децембра 2021. године који је примљен у писарници Управе за заједничке послове републичких органа под бројем 325-00-1099/2021-07 од 28. децембра 2021. године за добијање овлашћења за испитивање квалитета отпадних вода.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. сертификат о акредитацији број 01-305 од 29. децембра 2021. године Акредитационог тела Србије, чија важност истиче 28. децембра 2025. године;
2. обим акредитације од 29. децембра 2021. године, као прилог уз Сертификат о акредитацији број 01-305;
3. референц листа за анализу вода.

Прегледом достављене документације закључено је да су испуњени услови за издавање Решења о овлашћењу за испитивање квалитета отпадних вода из члана 105. став 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), како је наведено у тачки 1. диспозитива Решења.

Рок важности овог решења је ограничен датумом истека важности Сертификата о акредитацији, те је одлучено као у тачки 2. диспозитива решења, и важи само уз Сертификат.

Правна поука: Ово решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против Решења може покренути управни спор код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана пријема Решења.

Доставити:

- подносиоцу захтева;
- архиви.

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл. инж. шум.

Бр. радног налога: 23-1304-000701

Извештај о испитивању бр. 2313040000701-2

Датум: 26.9.2023

Подносиоц захтева:

Rea Lab doo

Зрењанински пут 114, Борча-Београд

Тип узорка	Узорковање извршио	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Отпадна вода	Корисник	14.09.2023	15.9.2023

Табела 1. Резултати испитивања ИД 2309151012 (23-20630) – сепаратор уља улаз

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат
Угљоводонични индекс (C ₁₀ -C ₄₀)	ВДМ 49	mg/l	<0,1
-ВДМ 49 SRPS EN ISO 9377-2:2009 (Модификована метода)			

Табела 2. Резултати испитивања ИД 2309151013 (23-20631) – сепаратор уља излаз

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат
Угљоводонични индекс (C ₁₀ -C ₄₀)	ВДМ 49	mg/l	<0,1
-ВДМ 49 SRPS EN ISO 9377-2:2009 (Модификована метода)			

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Угљоводонични индекс (C ₁₀ -C ₄₀)	± 15,2	0,1 mg/l

У изради извештаја учествовали:

Ирена Бркушанин, дипл.хем.

Руководилац лабораторије

Маријана Степић, дипл. инж. техн.

