

Образац 3.

Министарство заштите животне средине
„Агенција за заштиту животне средине”
Број: 353-01-7/325/2021-02
Датум: 05.10.2021. година

На основу члана 117. и члана 118. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010) и члана 63. Закона о изменама и допунама Закона о водама („Службени гласник РС” број 101/2016 и 95/2018 и др. закон), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Службени гласник РС” број 72/2017 и 44/2018 – др.закон) и Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС” број 50/2012), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде/ Републичке дирекције за воде у поступку издавања водних услова у поступку израде техничке за доградњу, реконструкцију и пренамену објеката планираних за производњу детерџената за машинско прање рубља (ЕТ4) и производњу куглица за освежавање и негу тоалета (SVR 3) са складиштем амбалаже и сировина, на к.п. бр. 2880 КО Дедина, Крушевац, број 325-05-581/60/2021-07 од 22.09.2021. године, "Агенција за заштиту животне средине", издаје:

М И Ш Љ Е Њ Е

1. Општи подаци:

Назив:

-објекат/радови: доградња, реконструкција и пренамена објеката планираних за производњу детерџената за машинско прање рубља (ЕТ4) и производњу куглица за освежавање и негу тоалета (SVR 3) са складиштем амбалаже и сировина, на к.п. бр. 2880 КО Дедина, Крушевац

-техничка документација: ИДР- Идејно решење за доградњу, реконструкцију и пренамену објеката планираних за производњу детерџената за машинско прање рубља (ЕТ4) и производњу куглица за освежавање и негу тоалета (SVR 3) са складиштем амбалаже и сировина, на к.п. бр. 2880 КО Дедина, Крушевац

1.2. Хидрографски подаци:

Најближи водоток: Расина

Слив: Западна Морава

Водно подручје: Морава

Водно тело: RAS_1

I. ОПШТИ ПОДАЦИ

Табела 1.

ОПШТИ ПОДАЦИ					
Локација корисника					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X_25000	СТАН_Y_25000
-_Расина	Западна Морава	-	-	-	-
Узводни профили – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X_25000	СТАН_Y_25000
-	-	-	-	-	-
Низводни профили – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X_25000	СТАН_Y_25000
Бивоље_1(испод насеља)_Расина	Западна Морава	RAS_1	-	4830082	7529257

II. КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА

Табела 2.1

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Профил: Локација корисника								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Jed. мере	Период:-			МДК ⁰
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Бивоље_1(испод насеља)_Расина	Западна Морава	-	-	-	-	-	-	-

Табела 2.2

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Узводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: -			МДК ⁰
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Табела 2.3

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2018.г.-2019.г.			МДК ⁰
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Бивоље_1(испод насеља)_Расина	Западна Морава	RAS_1	Температура воде	°C	22.8	1.1	13.2	
			Мутноћа	NTU	600.0	2.7	42.1	
			Суспендоване материје	mg/l	1237	<4	64.2	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.5	6.4	10.1	7.0
			Проценат засићења воде кисеоником	%	116	72	95	
			Алкалитет	mmol/l	2.88	0.88	2.35	

Напомена:

*-C – концентрација параметра/елемента квалитета вода

о- МДК – Напомена: а/б, а-прва вредност у колони МДК представља прописану просечну годишњу концентрацију(ПГК), б-друга вредност представља прописану максимално дозвољену концентрацију (МДК)

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2018.г.-2019.г.			МДК ⁰
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
			Укупна тврдоћа	mg/l	170	44	135	
			Растворени CO ₂	mg/l	1.8	0.0	0.8	
			Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	7.2	0.0	1.9	
			Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	176	54	139	
			Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	144	44	118	
			pH	-	8.30	7.90	8.13	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	367	110	300	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	207	61	167	1000
			Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.04	0.10	0.10
			Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.048	0.009	0.034	0.03
			Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	0.40	1.10	3.0
			Органски азот (N)	mg/l	3.83	<0.1	0.65	
			Укупни азот (N)	mg/l	5.17	0.67	1.89	2
			Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.111	0.041	0.080	0.10
			Укупни фосфор (P)	mg/l	1.242	0.062	0.156	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	16.0	8.5	11.4	
			Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.4	3.9	8.0	
			Калијум (K ⁺)	mg/l	4.8	0.9	2.7	
			Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42	14	35	
			Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.0	<4.0	11.8	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	<5.0	8.3	100
			Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	28	6	21	100
			Гвожђе (Fe)	µg/l	38800.0	92.8	2867.2	500
			Манган (Mn)	µg/l	1270.0	15.3	113.1	100
			Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	178.0	<10.0	30.1	
			Манган (Mn)-растворени	µg/l	13.2	<10.0	<10.0	
			Цинк (Zn)	µg/l	125.0	6.6	20.4	300 (T=10) 700 (T=50) 1000 (T=100) 2000 (T=500)
			Бакар (Cu)	µg/l	39.6	2.3	7.3	5 (T=10) 22 (T=50) 40 (T=100) 112 (T=300)

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2018.г.-2019.г.			МДК ⁰
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
			Хром (Cr)-укупни	µg/l	91.4	<0.5	8.6	50
			Олово (Pb)	µg/l	36.2	<0.5	2.8	
			Кадмијум (Cd)	µg/l	0.38	<0.02	0.06	
			Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	
			Никл (Ni)	µg/l	93.6	2.6	11.11	
			Алуминијум (Al)	µg/l	40000.0	87.3	2822.0	
			Кобалт (Co)	µg/l	20.9	<0.5	1.68	
			Антимон (Sb)	µg/l	2.0	<0.5	<0.5	
			Цинк (Zn)-растворени	µg/l	22.0	1.5	8.3	
			Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.8	<1.0	2.3	
			Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	4.2	<0.5	1.1	
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.04	<0.02	<0.02	<0.08/0.45 (класа 1) 0.08/0.45 (класа 2) 0.09/0.6 (класа 3) 0.15/0.9 (класа 4) 0.25/1.5 (класа 5)
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	5.4	1.9	3.1	4/34
			Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	206.0	15.0	43.1	
			Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	
			Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	
			Арсен (As)	µg/l	5.2	1.2	2.44	10
			Арсен (As)-растворени	µg/l	3.5	1.2	2.2	
			Бор(В)	µg/l	207.8	<10.0	43.02	1000
			Бор(В)-растворени	µg/l	207.8	<10.0	40.9	
			Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	6.6	3.0	3.82	10
			Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.4	1.6	2.27	5.0
			Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.7	2.9	4.57	6.0

*-С – концентрација параметра/елемента квалитета вода

о- МДК – Напомена: а/б, а-прва вредност у колони МДК представља прописану просечну годишњу концентрацију(ПГК), б-друга вредност представља прописану максимално дозвољену концентрацију (МДК

III ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Напомена:

а) Агенција за заштиту животне средине на основу члана 117. и члана 118. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010) и члана 63. Закона о изменама и допунама Закона о водама („Службени гласник РС” број 101/2016), доставила је податке квалитета вода у водном акту, који се односе на реку Расину: низводни профил Бивоље_1 (испод насеља), водно тело RAS_1 (Табела 2.3).

б) Подаци за табеле Квалитет водотока (Табела 2.1) на профилу корисника и узводни профил (Табела 2.2), нису обухваћени програмима мониторинга.

IV ЗАКЉУЧАК

Пројектном документацијом предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС”бр.50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС ” бр. 24/14).



-подносиоцу захтева

- архиви