

Образац 3.

Министарство заштите животне средине
„Агенција за заштиту животне средине”

Број: 353-01-7/480/2021-02

Датум: 15.12.2021. 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), 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 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 документације за трајну санацију обалоутврде у Доњем Милановцу на кп. бр. 3045/1, 3380/1, 3473/51, 3800, 4289/1, 4289/3, 4288/1, 3473/97, све КО Доњи Милановац, број 325-05-581/117/2021-07 од 13.12.2021. године, "Агенција за заштиту животне средине", издаје:

М И Ш Љ Е Њ Е

1. Општи подаци:

Назив

-објекат/радови: трајна санација обалоутврде у Доњем Милановцу на кп. бр. 3045/1, 3380/1, 3473/51, 3800, 4289/1, 4289/3, 4288/1, 3473/97, све КО Доњи Милановац

-техничка документација: ИДР– Идејно решење за трајну санацију обалоутврде у Доњем Милановцу на кп. бр. 3045/1, 3380/1, 3473/51, 3800, 4289/1, 4289/3, 4288/1, 3473/97, све КО Доњи Милановац

1.2. Хидрографски подаци:

Најближи водоток: Дунав

Слив: Црно Море

Водно подручје: Дунав

Водно тело: D4, D3

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
-	Дунав	-	-	-	-
Узводни профил – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X_25000	СТАН_Y_25000
Банатска Паланка_Дунав	Црно Море	D4	-	4964675	7527300
Низводни профил – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X_25000	СТАН_Y_25000
Текија_Дунав	Црно Море	D3	-	4951600	7612850

II. КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА

Табела 2.1.

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Профил: Локација корисника								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Jed. mere	Период:-			МДК ⁰
					*Cmax	*Cmin	*Csr	
-	Дунав	-	-	-	-	-	-	-

Табела 2.2

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Узводни - 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}	
Банатска Паланка	Дунав	D4	Температура воде	°C	27.5	2.5	14.7	
			Мутноћа	NTU	145.0	4.5	31.1	
			Суспендоване материје	mg/l	154	<4	31.7	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	17.7	6.7	9.7	7.0
			Проценат засићења воде кисеоником	%	103	70	91	
			Алкалитет	mmol/l	3.35	2.54	3.02	
			Укупна тврдоћа	mg/l	231	149	185	
			pH	-	8.30	7.90	8.09	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	516	336	410	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	302	206	251	1000
			Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.22	0.05	0.12	0.30
			Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.005	0.012	0.03
			Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.86	0.38	1.11	3.0
			Укупни азот (N)	mg/l	2.70	0.60	1.62	2
			Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.010	0.033	0.10

Напомена:

*-C – концентрација параметра/елемента квалитета вода

o- 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								
Узводни - 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}	
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.194	0.077	0.113	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.1	2.2	5.5	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	38.9	14.7	24.0	100
			Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	24	33	100
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<0.5	<0.5	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.07	<0.02	<0.03	<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	19.2	<2.0	4.4	4/34
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	8.0	2.4	4.30	10
			Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.8	2.2	4.16	5.0
			Нафтни угљоводоници	mg/l	0.022	<0.01	0.0096	
			Фенолни индекс	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	0.001

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}	
Текија_Дунав	Дунав	D3	Температура воде	°C	29.9	2.6	15.8	
			Мутноћа	NTU	77.6	3.8	12.6	
			Суспендоване материје	mg/l	86	<4	9.5	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.2	6.0	8.9	7.0
			Проценат zasiћења воде кисеоником	%	114	74	87	
			Алкалитет	mmol/l	3.85	2.74	3.28	
			Укупна тврдоћа	mg/l	247	160	196	
			pH	-	8.21	7.43	7.95	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	461	326	394	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	257	181	229	1000
			Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.24	0.04	0.12	0.30
			Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.043	0.007	0.018	0.03

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА							
Низводни профил - државни мониторинг							
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед.мере	Период:2018 г.-2019 г.		
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}
			Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	0.20	0.83
			Укупни азот (N)	mg/l	5.01	1.01	2.36
			Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.035	0.055
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.205	0.043	0.081
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.6	3.4	5.6
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.5	11.1	19.5
			Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	37	19	26
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.7	<1.0	<1.0
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.47	<0.03	0.06
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	0.2	<0.07	<0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.6	1.1	2.0
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	5.1	2.4	3.64
			Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.5	1.3	3.45

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

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 и 95/18-др.закон), доставила је податке квалитета вода у водном акту, који се односе на реку Дунав: узводни профил Банатска Паланка, водно тело D4 (Табела 2.2) и низводни профил Текија, водно тело D3 (Табела 2.3).
- б) Подаци за табелу Квалитет водотока на локацији профила корисника (Табела 2.1) нису садржани јер 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).



ДИРЕКТОР

др Срђан Лалић

-подносиоцу захтева
- архиви