

Образац 3.

Министарство заштите животне средине

„Агенција за заштиту животне средине”

Број: 325-05-1/263/2022-02

Датум: 29.07.2022. година

На основу члана 117. и члана 118. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010, 93/2012) и члана 63. Закона о изменама и допунама Закона о водама („Службени гласник РС” број 101/2016, 95/2018), 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 48/18-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 документације за изградњу рулне стазе са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на Аеродрому „Константин Велики“ Ниш на кп. 458/5 КО Поповац и кп. 2306 КО Медошевац, све Град Ниш, број 325-05-1/142/2022-07 од 22.07.2022. године, "Агенција за заштиту животне средине", издаје:

М И Ш Љ Е Њ Е

I. Општи подаци:

1.1. Назив:

- објект/радови: израда техничке документације за изградњу рулне стазе са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на Аеродрому „Константин Велики“ Ниш на кп. 458/5 КО Поповац и кп. 2306 КО Медошевац, све Град Ниш

-техничка документација: ИДР- Идејно решење израда техничке документације за изградњу рулне стазе са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на Аеродрому „Константин Велики“ Ниш на кп. 458/5 КО Поповац и кп. 2306 КО Медошевац, све Град Ниш

1.2. Хидрографски подаци:

Најближи водоток: Хумска река

Слив: Нишаве

Водно подручје: Морава

Водно тело: -, NIS_1

I. ОПШТИ ПОДАЦИ

Табела 1.

ОПШТИ ПОДАЦИ					
Локација корисника					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X	СТАН_Y
-_Хумска река	Нишава	-	-	-	-
Узводни профил – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X	СТАН_Y
-_-	-	-	-	-	-
Низводни профил – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X	СТАН_Y
Ниш_1(испод града)_Нишава	Јужна Морава	NIS_1	-	4799781	7566496

II. КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА

Табела 2.1

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Профил: Локација корисника								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: -			МДК ⁰
					*Cmax	*Cmin	*Csr	
-_Хумска река	Нишава	-	-	-	-	-	-	-

* Напомена: С – концентрација параметра/елемента квалитета вода
°- 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)

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: 2019. - 2020. г.			МДК ⁰
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Ниш_1(испод града)_Нишава	Јужна Морава	NIS_1	Температура воде	°C	25.4	5.0	14.8	
			Мутноћа	NTU	88.2	12.2	23.4	
			Суспендоване материје	mg/l	19	<4	6.9	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.8	3.2	6.7	7.0
			Проценат zasiћења воде кисеоником	%	94	35	63	
			Алкалитет	mmol/l	5.18	3.02	4.03	
			Укупна тврдоћа	mg/l	304	179	232	
			Растворени CO ₂	mg/l	3.5	0.9	2.2	
			Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	
			Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	316	184	246	
			Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	259	151	202	
			pH	-	8.00	7.60	7.83	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	660	394	500	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	363	217	278	1000
			Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.84	0.10	0.25	0.10
			Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.240	0.062	0.121	0.03
			Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.80	1.40	2.58	3.0
			Органски азот (N)	mg/l	6.05	<0.1	1.81	
			Укупни азот (N)	mg/l	10.37	2.31	4.76	2
			Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.271	0.105	0.165	0.10
			Укупни фосфор (P)	mg/l	2.460	0.112	0.580	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.0	4.3	7.2	

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2019. - 2020. г.			МДК ⁰
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
			Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.2	5.1	10.6	
			Калијум (K ⁺)	mg/l	3.9	1.6	2.9	
			Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	82	43	62	
			Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24.3	13.1	18.6	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.4	10.4	14.6	100
			Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	45	27	33	100
			Гвожђе (Fe)	µg/l	1022.0	20.7	265.0	500
			Манган (Mn)	µg/l	166.0	<10.0	54.2	100
			Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	99.0	10.0	34.7	
			Манган (Mn)-растворени	µg/l	53.0	<10.0	17.6	
			Цинк (Zn)	µg/l	65.0	8.0	18.7	300 (T=10) 700 (T=50) 1000 (T=100) 2000 (T=500)
			Бакар (Cu)	µg/l	8.2	<1.0	4.7	5 (T=10) 22 (T=50) 40 (T=100) 112 (T=300)
			Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.3	<0.5	0.8	50
			Олово (Pb)	µg/l	4.9	<0.5	1.2	
			Кадмијум (Cd)	µg/l	0.19	<0.02	0.04	
			Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	
			Никл (Ni)	µg/l	7.0	<0.5	1.75	
			Алуминијум (Al)	µg/l	848.0	<10.0	265.0	
			Кобалт (Co)	µg/l	2.6	<0.5	0.58	
			Антимон (Sb)	µg/l	1.0	<0.5	<0.5	
			Цинк (Zn)-растворени	µg/l	40.0	5.0	12.4	
			Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.1	<1.0	2.0	
			Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	<0.5	<0.5	
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	2.5	<0.5	0.7	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.11	<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)

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2019. - 2020. г.			МДК ⁰
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	6.8	<0.5	1.6	4/34
			Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	238.0	<10.0	46.8	
			Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	<0.5	
			Антимон (Sb)-растворени	µg/l	1.0	<0.5	<0.5	
			Арсен (As)	µg/l	12.1	<0.5	2.80	10
			Арсен (As)-растворени	µg/l	10.2	<0.5	2.5	
			Бор(В)	µg/l	242.2	<10.0	60.65	1000
			Бор(В)-растворени	µg/l	217.8	<10.0	47.6	
			Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	15.6	4.3	6.82	10
			Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.4	3.4	4.31	4.5
			Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	26.2	3.7	7.21	5.0

* Напомена: С – концентрација параметра/елемента квалитета вода

⁰- 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 Нишаву: низводни профил Ниш_1(испод града), водно тело NIS_1 (Табела 2.3).
- б) Подаци за табеле Квалитет водотока (Табела 2.1.) Профил-локација корисника и (Табела 2.2.) Узводни профил - државног мониторинга 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 приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл.гласник РС" бр. 24/14).



ДИРЕКТОР

Стефан Симеуновић

-подносиоцу захтева
- архиви