

Programul de monitorizare pentru OLT - aval acumulare Racovița - amonte acumulare Robești (RORW8-1_B8) (Secțiunile 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14)												
Monitorizarea râurilor afectate de proiect, OLT - aval acumulare Racovița - amonte acumulare Robești (RORW8-1_B8)												
Elemente de calitate		Parametri	Frecvența			Peri oada din an	Durata			Raportare		
			Pe perioada precon strucției	Pe perioada execu ției	Pe perioada funcțio nării		Pe perioada precon strucției	Pe perioada construc ției	Pe perioada funcțio nării	Pe perioada precon strucției	Pe perioada execu ției	Pe perioada funcțio nării
Elemen te biologi ce	Fitobentos	Unități algale/ probă	2/an	2/an	2/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	În toți anii de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea investi țiilor	Raport de referință inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Macrofite	Densitatea Kohler (aprecierea abundenței de la 0 la 5)	2/an	2/an	1/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	În toți anii de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea investi țiilor	Raport de referință inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Nevertebra te bentice	Componen ța taxono mică (lista și nr. de specii Densitate (expl/m2)	2/an	2/an	2/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	În toți anii de execuție	Timp de 5 ani de la finalizare a investițiilor or	Raport de referință inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Fauna piscicolă	Exemplare/ probă	1/an	1/an	1/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	În toți anii de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea investi țiilor	Raport de referință inițial	Raport semes trial	Raport semes trial

Elemente hidromorfologice	Regimul hidrologic	Nivelul și debitul de ape	$H = 2/z_i *$	NA	$H = 2/z_i *$	Pe toată perioada anului	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	NA	Raport anual
		Conectivitatea cu apele subterane	1/3 zile	NA	1/3 zile	Pe toată perioada anului	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	NA	Raport anual
	Continuitate	Continuitatea longitudinală a râului	1/an	NA	1/6 ani	Martie - octombrie	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 6 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	Raport de referință inițial	Raport anual
		Continuitatea laterală a râului	1/an	2/an	1/6 ani	Martie - octombrie	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 6 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	Raport de referință inițial	Raport anual
	Parametri morfologici	Variația adâncimii și lățimii râului	1/ an	NA	1/ an	NA	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	NA	Raport anual

		Structura și substratul patului albiei	1/an	NA	1/6 ani	NA	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	NA	0 dată la 6 ani de la finali zarea investi ției	Raport de referință inițial	NA	Un raport la finalul programu lui de monitori zare post execuție
		Structura zonei ripariene	1/an	NA	1/6 ani	NA	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	NA	0 dată la 6 ani de la finali zarea in vestiției	Raport de referință inițial	NA	Un raport la finalul progra mului de monitori zare post execuție
Elemente fizico-chimice	Condiții termice	Tempera tura	4/an	4/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finaliza rea inves tițiilor	Raport de referință inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Condiții de oxigenare	Oxigen dizolvat, CCO - Cr, CBO5	4/an	4/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de înce pe rea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea inves tițiilor	Raport de referință inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Starea acidifierii	pH	4/an	4/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea inves tițiilor	Raport de referință inițial	Raport semes trial	Raport semes trial

	Nutrienți	N - total, P - total,	4/an	4/an	2/an	Pe toată perioada anului	6 luni înainte de începerea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	Raport semestrial	Raport semestrial
	Parametrii globali	Conductivitatea, Totalul solidelor dizolvate	4/an	4/an	2/an	Pe toată perioada anului	6 luni înainte de începerea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	Raport semestrial	Raport semestrial
	Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici	Hidrocarburi totale	4/an	4/an	-	Pe toată perioada anului	6 luni înainte de începerea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	Raport semestrial	Raport semestrial

Programul de monitorizare pentru corpurile de apă de tip afluenți:

VALEA LUI VLAD izvoare confluență cu râul Olt (RORW8-1-127_B1) - Secțiunea 4; Lotrioara cu afluenții Brăneasa, Sfarcaș, Gârcu și Pârâul Cailor, Mogoș (RORW8-1-124_B1) - Secțiunea 7; RINDIBOU izvoare confluență cu râul Olt (RORW8-1-123_B1) - Secțiunea 10; Mârșa - izvoare - confluență Olt (RORW8-1-117_B1) - Secțiunea 16; AVRIG - Avrig și afluenții (RORW8-1-116_B1) - Secțiunea 17:

Monitorizarea râurilor afectate de proiect, Valea lui Vlad, Lotrioara, Rindibou, Mârșa, Avrig												
Elemente de calitate		Parametri	Frecvența			Peri oada din an	Durata			Raportare		
			Pe perioada precon strucției	Pe perioada execu ției	Pe perioada funcțio nării		Pe perioada precon strucției	Pe perioada execu ției	Pe perioada funcțio nării	Pe perioada precon strucției	Pe perioada execu ției	Pe perioada funcțio nării
Elemente biologice	Fitoben tos	Unități algale/ probă	2/an	2/an	2/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	În toți anii de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea investi țiilor	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Macrofite	Densitatea Kohler (apreciere a abundenței de la 0 la 5)	2/an	2/an	1/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	În toți anii de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea investi țiilor	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Neverte brate bentice	Componen ța taxono mică (lista și nr. de specii Densitate (expl/m2)	2/an	2/an	2/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	În toți anii de execuție	Timp de 5 ani de la finaliza rea investi țiilor	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Fauna piscicolă	Exemplare / probă	1/an	1/an	1/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	În toți anii de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea investi	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial

									țiilor			
Elemente hidromorfologice	Regimul hidrologic	Nivelul și debitul de ape	1/an	NA	$H = 2/z_i *$	NA	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	Raport inițial	NA	Raport anual
		Conectivitatea cu apele subterane	1/3 zile	NA	1/3 zile	Pe toată perioada anului	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	NA	Raport anual
	Continuitate	Continuitatea longitudinală a râului	1/an	NA	1/6 ani	Martie - octombrie	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 6 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	Raport de referință inițial	Raport anual
		Continuitatea laterală a râului	1/an	2/an	1/6 ani	Martie - octombrie	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 6 ani de la finalizarea investițiilor	Raport de referință inițial	Raport de referință inițial	Raport anual
	Parametri morfologici	Variația adâncimii și lățimii râului	1/an	NA	1/ an	NA	6 luni înainte de începerea lucrărilor	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	Raport inițial	NA	Raport anual

		Structura și substratul patului albiei	1/an	NA	1/6 ani	NA	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	NA	O dată la 6 ani de la finali zarea investi ției	Raport inițial	NA	Un raport la finalul programu lui de monitori zare post execuție
		Continuita tea laterală a râului	1/an	NA	1/6 ani	NA	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	NA	O dată la 6 ani de la finali zarea investi ției	Raport inițial	NA	Un raport la finalul programu lui de monitori zare post execuție
Elemente fizico-chimice	Condiții termice	Temperatu ra	4/an	4/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de începere a lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finalizare a investițiilor	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Condiții de oxigenare	Oxigen dizolvat, CCO - Cr, CBO5	4/an	4/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea investi țiilor	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial

Programul de monitorizare pentru Suprafața reprezentată de Acumulările Căineni, Lotrioara (Secțiunile 3, 5, 9, 11)

Monitorizarea Acumulărilor Căineni, Lotrioara										
Corp de apă	Elemente de calitate		Parametri	Frecvența		Perioada din an	Durata		Raportare	
				Pe perioada de execuție	Pe perioada de funcționare		Pe perioada de execuție	Pe perioada de funcționare	Pe perioada de execuție	Pe perioada de funcționare
Acumulările Căineni, Lotrioara	Elemente biologice	Fitoplancton	Componenta taxonomică (lista și nr. de specii Densitate (Unități algale / ml)	NA	2/an	Martie-octombrie	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport semestrial
		Macrofite	Densitatea Kohler (aprecierea abundenței de la 0 la 5)	NA	2/an	Martie-octombrie	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport semestrial
		Fauna piscicolă	Exemplare/probă	NA	1/an	Martie-octombrie	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport semestrial
	Elemente hidromorfologice	Parametri hidrologici	Nivelul apei în lac și debitele afluențe și defluente	NA	1 /zi	NA	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport anual
			Timpul de retenție al lacului	NA	1/6 ani	NA	NA	Timp de 6 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport anual

Monitorizarea Acumulărilor Căineni, Lotrioara										
Corp de apă	Elemente de calitate	Parametri	Frecvența		Perioada din an	Durata		Raportare		
			Pe perioada de execuție	Pe perioada de funcționare		Pe perioada de execuție	Pe perioada de funcționare	Pe perioada de execuție	Pe perioada de funcționare	
		Parametri morfologici	Variația adâncimii lacului	NA	1/6 an	NA	NA	Timp de 6 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport anual
			Volumul și structura patului lacului	NA	1/6 ani	NA	NA	O dată la 6 ani de la finalizarea investiției	NA	Un raport la finalul programului de monitorizare post-execuție
			Structura malului lacului	NA	1/6 ani	NA	NA	O dată la 6 ani de la finalizarea investiției	NA	Un raport la finalul programului de monitorizare post-execuție
	Elemente fizico-chimice	Condiții termice	Temperatura	NA	2/an	Pe toată perioada anului	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport semestrial
		Transparența	Discul Secchi	NA	2/an	Pe toată perioada anului	NA	Timp de 5 ani de la	NA	Raport semestrial

Monitorizarea Acumulărilor Căineni, Lotrioara									
Corp de apă	Elemente de calitate	Parametri	Frecvența		Perioada din an	Durata		Raportare	
			Pe perioada de execuție	Pe perioada de funcționare		Pe perioada de execuție	Pe perioada de funcționare	Pe perioada de execuție	Pe perioada de funcționare
							finalizarea investițiilor		
	Condiții de oxigenare	Oxigen dizolvat, CCO - Cr, CBO5	NA	2/an	Pe toată perioada anului	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport semestrial
	Starea acidifierii	pH	NA	2/an	Pe toată perioada anului	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport semestrial
	Nutrienți	N-total, P-total,	NA	2/an	Pe toată perioada anului	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport semestrial
	Parametrii globali	Conductivitatea, Totalul solidelor dizolvate	NA	2/an	Pe toată perioada anului	NA	Timp de 5 ani de la finalizarea investițiilor	NA	Raport semestrial

Programul de monitorizare pentru Suprafața reprezentată de Acumularea, Racoviță (secțiunile 15, 18)

Monitorizarea Acumulării Racoviță													
Corp de apă	Elemente de calitate		Parametri	Frecvența			Peri oada din an	Durata			Raportare		
				Pe perioada precon strucției	Pe perioada execu ției	Pe perioada funcțio nării		Pe perioada precon strucției	Pe perioada execu ției	Pe perioada funcțio nării	Pe perioada precon strucției	Pe perioa da execu ției	Pe perioa da funcțio nării
Acumularea Racovița	Elemente biologice	Fito plan cton	Componen ța taxono mică (lista și nr. de specii Densitate (Unități algale/ml)	2/an	2/an	2/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de înce perea lucră rilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea inves tițiilor	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
		Macrof ite	Densitatea Kohler (apreciere a abundențe i de la 0 la 5)	2/an	2/an	2/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de începe rea lucră rilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea inves tițiilor	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
		Fauna pisci colă	Exemplare /probă	1/an	1/an	1/an	Martie - octom brie	6 luni înainte de începe rea lucră rilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea inves tițiilor	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial
	Elemente hidromor fologice	Para metri	Nivelul apei în lac și debitele	1/an	1 /zi	1 /zi	Martie -	6 luni înainte de	Pe toată perioada	Timp de 5 ani de la finali	Raport inițial	Raport anual	Raport anual

		hidrologici	afluențe și defluente				octombrie	începerea lucrărilor	de execuție	zarea investițiilor			
			Timpul de retenție al lacului	1/an	1/6 ani	1/6 ani	NA	6 luni înainte de începerea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 6 ani de la finalizarea investițiilor	Raport inițial	Raport anual	Raport anual
		Parametri morfologici	Variația adâncimii lacului	1/an	1/6 ani	1/6 ani	NA	6 luni înainte de începerea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 6 ani de la finalizarea investițiilor	Raport inițial	Raport anual	Raport anual
			Volumul și structura patului lacului	1/an	1/6 ani	1/6 ani	NA	6 luni înainte de începerea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	O dată la 6 ani de la finalizarea investiției	Raport inițial	Un raport la finalul programului de monitorizare post-execuție	Un raport la finalul programului de monitorizare post-execuție
			Structura malului lacului	1/an	1/6 ani	1/6 ani	NA	6 luni înainte de începerea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	O dată la 6 ani de la finalizarea investițiilor	Raport inițial	Un raport la finalul progra	Un raport la finalul progra

										ției		mului de monito rizare post- execuți e	mului de monito rizare post- execu ție
Elemente fizico- chimice	Condi ții ter mice	Tempera tura	2/an	2/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finaliza rea inves țițiilor	Raport inițial	Raport sesmes trial	Raport sesmes trial	
	Transp aren ța	Discul Secchi	2/an	2/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finaliza rea inves țițiilor	Raport inițial	Raport sesmes trial	Raport sesmes trial	
	Condi ții de oxige nare	Oxygen dizolvat, CCO - Cr, CBO5	2/an	2/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea in vestițiilor	Raport inițial	Raport sesmes trial	Raport sesmes trial	
	Starea acidi fierii	pH	2/an	2/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finalizare a investițiilor or	Raport inițial	Raport sesmes trial	Raport sesmes trial	

		Nutri enți	N-total, P- total,	2/an	2/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de începere a lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finalizare a investițiilor	Raport inițial	Raport semest rial	Raport semest rial
		Para metrii globa li	Conductivi tatea, Totalul solidelor dizolvate	2/an	2/an	2/an	Pe toată perioa da anului	6 luni înainte de înce perea lucrărilor	Pe toată perioada de execuție	Timp de 5 ani de la finali zarea inves tițiilor	Raport inițial	Raport semes trial	Raport semes trial

Localizarea secțiunilor de monitorizare (1 ÷ 18) este stabilită în avizul de gospodărire a apelor.....