

AGROEKOSISTEMŲ MONITORINGO 2009 METŲ PLANAS

Eil. Nr.	Parametrų grupės	Parametrai	Matavimo vienetai	Monitoringo vieta ir ėminių ėmimo (stebėjimų) dažnumas		Atsakingas vykdytojas
				Graisupio up. (Kėdainių r.) agroekosistema	Lyženos up. (Šilalės r.) agroekosistema	
1.	Hidrologiniai matavimai	Upelio debitai	l/s	Nuolat 1 vietoje	Nuolat 1 vietoje	Aplinkos apsaugos agentūra
		Drenažo sistemų debitai	l/s	Kas savaitę 8 vietose	Nuolat 2 vietose	
2.	Kritulių cheminiai matavimai	Kritulių kiekis	mm	Kas mėnesį 1 vietoje	Kas mėnesį 1 vietoje	
		pH	-	Kas mėnesį 1 vietoje	Kas mėnesį 1 vietoje	
		NO ₃ -N, NH ₄ -N, N _{bendras} , PO ₄ -P, P _{bendras}	mg/l	Kas mėnesį 1 vietoje	Kas mėnesį 1 vietoje	
3.	Upelio vandens cheminiai matavimai	pH	-	16 k. per metus 1 vietoje	16 k. per metus 1 vietoje	
		Savitasis elektrinis laidis	mS/cm			
		Šarmingumas	mg-ekv./l			
		NO ₃ -N, NH ₄ -N, NO ₂ -N, N _{bendras} , PO ₄ -P, P _{bendras} SO ₄ , Cl, K, Ca, Mg, BDS ₇ , ištirpęs deguonis	mg/l			
4.	Gruntinio vandens cheminiai matavimai	Gylis	cm	Kas mėnesį 6 vietose		
		pH, NO ₃ -N, NH ₄ -N, N _{bendras} , PO ₄ -P, P _{bendras}	mg/l			
5.	Upelių hidrologiniai stebėjimai	Rūšinė sudėtis, rūšių tankumas	ind./m ²	2 k. per metus 2 vietose		
		Biomasė	g/m ²			
		Šenono-Vienerio įvairovės ir biotinis indeksai	indeksas			
6.	Žemės naudojimas	Pasėlių struktūra	-	1 k. per metus upelio baseine	1 k. per metus upelio baseine	
		Tręšimas, derliai	t/ha			
		NPK balansas baseinui	-			
7.	Sėtinių pievų bendrijų struktūros ir produktyvumo parametrai	Botaninė sudėtis	-	3 k. per metus 4 vietose		
		Ūkinė vertė	balai			
		Antžeminė fitomasė	g/m ²			
		Ariamo dirvožemio horizonto pH	-	1 k. per metus 4 vietose		
		Ariamo dirvožemio horizonto humuso kiekis	%			
		Ariamo dirvožemio horizonto K ₂ O, P ₂ O ₅ , N _{bendro} kiekiai	mg/kg			