Experimental phases			Pre-incubation	Main Incubation																															
Time of incubation (Days)			-7	0	0.25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	-	28	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Flooding/Draining cyles			Drained	Flooded																Drained	Flooded															
Treatments	Manure addtition (+MNR)			(+)																																
Soil solution sampling	Filtrate	Parameters																																		
	< 0.02 µm	Multi Element (Metals)			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼				▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼		▼		▼		▼
		Hg			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼				▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼		▼		▼		▼
		DOC and N_b			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼				▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼		▼		▼		▼
		Cations/Anions			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼				▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼		▼		▼		▼
	< 0.45 µm	Multi Element (Metals)					■			■				■										■				■				■				
		Hg					■			■				■										■				■				■				
		Colloids					■			■				■										■				■				■				
	< 10 µm	Multi Element (Metals)			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼				▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼		▼		▼		▼
		Hg			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼				▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼		▼		▼		▼
		POC			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼				▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼		▼		▼		▼
		E_h			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼				▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼		▼		▼		▼
		pH			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼				▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼		▼		▼		▼
Soil sampling	< 2mm	MeHg	◆	◆															◆		◆															◆
		Hg	◆	◆															◆		◆															◆
		Multi Element (Metals)	◆																																	
		CNS	◆																																	
		pH	◆																																	
		Mineral Composition	◆																																	