

Further investigations on	Macropollutants (BOD ₅ , SS...) occurrence and removal (Y, N)	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	Influence of AC presence on nutrients and/or organic matter removal (Y, N)	Y	N	Y	-	Y	-	-	-	-	N	-	Y	-	-	N	N	N	Y	-	slightly	Y	Y	N	N	Y	Y	
	Operational conditions (T, pH, redox, dissolved oxygen...) (Y,N)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	Influence of MPs physico-chemical properties on their removal? (low, h.d.) (Y,N)	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	
	MPs removal mechanisms (Y,N)	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	
	Removal mechanisms: Adsorption (A), Biotransformation (B), Ads + Bio (A+B)	A+B	A+B	-	A+B	-	-	-	A	-	A+B	-	-	-	-	A+B	-	-	A+B	-	-	-	A+B	A+B	A+B	A+B	A+B	A
	Comparison among treatments (Y,N)	Y	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Membrane fouling (Y, N)	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	N	
	Influence of AC presence on membrane fouling (Y, N)	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	Y	N	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	Y	-	-	
	Future perspectives (Y, N)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	Cost/feasibility analysis (Y, N)	N	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	