

11.1.2024

 Puhdistamo: PÄLKÄNEEN KUNTA, RAUTAJÄRVEN JVP
 Tarkkailujakso: 1.7.2023 - 31.12.2023

Ottopäivä			3.8.	9.11.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d					
	Lähtevä	m3/d	9	11	10		
	Ohitus	m3/d					
	Vesistöön	m3/d	9	11	10		
BOD	Tuleva	kg/d	9,9	8,8	9,4		
	Lähtevä	kg/d	0,032	0,025	0,028		
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	0,032	0,025	0,028		
	Tuleva	mg/l	1100	800	960		
	Lähtevä	mg/l	3.5	2.3	2.8		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	3.5	2.3	2.8	12	
	Käsittelyteho	%	99.7	99.7	99.7		
	Kokonaisteho	%	99.7	99.7	99.7	93	
	COD	Tuleva	kg/d	18	28	23	
		Lähtevä	kg/d	0,26	0,31	0,28	
Ohitus		kg/d					
Vesistöön		kg/d	0,26	0,31	0,28		
Tuleva		mg/l	2000	2500	2300		
Lähtevä		mg/l	29	28	28		
Ohitus		mg/l					
Vesistöön		mg/l	29	28	28	125	
Käsittelyteho		%	98.6	98.9	98.8		
Kokonaisteho		%	98.6	98.9	98.8	75	
kok P		Tuleva	kg/d	0,42	0,43	0,43	
		Lähtevä	kg/d	0,0023	0,0015	0,0018	
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	0,0023	0,0015	0,0018		
	Tuleva	mg/l	47	39	44		
	Lähtevä	mg/l	0.25	0.14	0.19		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	0.25	0.14	0.19	0,5	
	Käsittelyteho	%	99.5	99.6	99.6		
	Kokonaisteho	%	99.5	99.6	99.6	93	
	kok N	Tuleva	kg/d	2,7	3,1	2,9	
		Lähtevä	kg/d	1,1	1,2	1,1	
Ohitus		kg/d					
Vesistöön		kg/d	1,1	1,2	1,1		

11.1.2024

	Tuleva	mg/l	300	280	300		
	Lähtevä	mg/l	120	110	110		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	120	110	110		
	Käsittelyteho	%	60	61	62		
	Kokonaisteho	%	60	61	62		
NH4N	Tuleva	kg/d					
	Lähtevä	kg/d	0,0045	0,0055	0,0049		
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	0,0045	0,0055	0,0049		
	Tuleva	mg/l					
	Lähtevä	mg/l	0.50	0.50	0.50		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	0.50	0.50	0.50	4	
	Käsittelyteho	%					
	Kokonaisteho	%				80	
		Nitrifikaatioaste	%	99.7	99.6	99.8	
	Ka	Tuleva	kg/d	6,4	15	11	
Lähtevä		kg/d	0,09	0,13	0,11		
Ohitus		kg/d					
Vesistöön		kg/d	0,09	0,13	0,11		
Tuleva		mg/l	710	1400	1100		
Lähtevä		mg/l	10	12	11		
Ohitus		mg/l					
Vesistöön		mg/l	10	12	11	20	
Käsittelyteho		%	98.6	99.1	99.0		
Kokonaisteho		%	98.6	99.1	99.0	90	