

11.1.2024

 Puhdistamo: PÄLKÄNEEN KUNTA, LUOPIOISTEN KIRKONKYLÄN JVP
 Tarkkailujakso: 1.7.2023 - 31.12.2023

Ottopäivä			3.8.	3.10.	9.11.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d						
	Lähtevä	m3/d	76	74	135	100		
	Ohitus	m3/d						
	Vesistöön	m3/d	76	74	135	100		
BOD	Tuleva	kg/d	19	16	19	18		
	Lähtevä	kg/d	0,2	0,13	0,47	0,28		
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	0,2	0,13	0,47	0,28		
	Tuleva	mg/l	250	210	140	180		
	Lähtevä	mg/l	2.6	1.8	3.5	2.8		
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	2.6	1.8	3.5	2.8	10	
	Käsittelyteho	%	99.0	99.1	98	98		
	Kokonaisteho	%	99.0	99.1	98	98	95	
	COD	Tuleva	kg/d	35	34	46	38	
		Lähtevä	kg/d	1,6	1,4	2,4	1,9	
Ohitus		kg/d						
Vesistöön		kg/d	1,6	1,4	2,4	1,9		
Tuleva		mg/l	460	460	340	380		
Lähtevä		mg/l	21	19	18	19		
Ohitus		mg/l						
Vesistöön		mg/l	21	19	18	19	80	
Käsittelyteho		%	95	96	95	95		
Kokonaisteho		%	95	96	95	95	90	
kok P		Tuleva	kg/d	0,66	0,59	0,78	0,68	
		Lähtevä	kg/d	0,016	0,0073	0,022	0,016	
	Ohitus	kg/d						
	Vesistöön	kg/d	0,016	0,0073	0,022	0,016		
	Tuleva	mg/l	8.7	8.0	5.8	6.8		
	Lähtevä	mg/l	0.21	0.098	0.16	0.16		
	Ohitus	mg/l						
	Vesistöön	mg/l	0.21	0.098	0.16	0.16	0,4	
	Käsittelyteho	%	98	98.8	97	98		
	Kokonaisteho	%	98	98.8	97	98	95	
	kok N	Tuleva	kg/d	5,4	4,5	5,5	5,1	
		Lähtevä	kg/d	3,4	4,1	3,6	4	
Ohitus		kg/d						
Vesistöön		kg/d	3,4	4,1	3,6	4		

11.1.2024

	Tuleva	mg/l	71	61	41	51	
	Lähtevä	mg/l	45	56	27	39	
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	45	56	27	39	
	Käsittelyteho	%	37	8	34	23	
	Kokonaisteho	%	37	8	34	23	
<hr/>							
NH4N	Tuleva	kg/d					
	Lähtevä	kg/d	0,038	0,089	0,068	0,069	
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	0,038	0,089	0,068	0,069	
	Tuleva	mg/l					
	Lähtevä	mg/l	0.50	1.2	0.50	0.68	
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	0.50	1.2	0.50	0.68	6
	Käsittelyteho	%					
	Kokonaisteho	%					85
	Nitrifikaatioaste	%	98.6	98	98	98.7	
<hr/>							
Ka	Tuleva	kg/d	18	16	26	20	
	Lähtevä	kg/d	0,57	0,25	0,81	0,58	
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	0,57	0,25	0,81	0,58	
	Tuleva	mg/l	240	220	190	200	
	Lähtevä	mg/l	7.5	3.4	6.0	5.7	
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	7.5	3.4	6.0	5.7	20
	Käsittelyteho	%	97	98	97	97	
	Kokonaisteho	%	97	98	97	97	90