

4.3.2024

 Puhdistamo: HÄMEENKYRÖN KUNTA, JVP
 Tarkkailujakso: 1.7.2023 - 31.12.2023

Ottopäivä			11.7.	2.8.	5.9.	5.10.	15.11.	13.12.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d									
	Lähtevä	m3/d	1310	2456	3662	2242	3611	1413	2323		
	Ohitus	m3/d									
	Vesistöön	m3/d	1310	2456	3662	2242	3611	1413	2323		
BOD	Tuleva	kg/d	620	470	400	290	510	470	460		
	Lähtevä	kg/d	0,66	2,9	1,8	1,1	7,6	2	2,5		
	Ohitus	kg/d									
	Vesistöön	kg/d	0,66	2,9	1,8	1,1	7,6	2	2,5		
	Tuleva	mg/l	470	190	110	130	140	330	200		
	Lähtevä	mg/l	0.50	1.2	0.50	0.50	2.1	1.4	1.1		
	Ohitus	mg/l									
	Vesistöön	mg/l	0.50	1.2	0.50	0.50	2.1	1.4	1.1	12	
	Käsittelyteho	%	99.9	99.4	99.5	99.6	98.5	99.6	99.4		
	Kokonaisteho	%	99.9	99.4	99.5	99.6	98.5	99.6	99.4	95	
	COD	Tuleva	kg/d	1000	1200	1100	760	1200	1300	1100	
		Lähtevä	kg/d	34	18	62	36	76	31	41	
Ohitus		kg/d									
Vesistöön		kg/d	34	18	62	36	76	31	41		
Tuleva		mg/l	800	470	310	340	330	920	470		
Lähtevä		mg/l	26	7.5	17	16	21	22	18		
Ohitus		mg/l									
Vesistöön		mg/l	26	7.5	17	16	21	22	18	70	
Käsittelyteho		%	97	98	95	95	94	98	96		
Kokonaisteho		%	97	98	95	95	94	98	96	85	
kok P		Tuleva	kg/d	16	17	14	11	15	17	15	
		Lähtevä	kg/d	0,12	0,091	0,44	0,054	0,97	0,14	0,29	
	Ohitus	kg/d									
	Vesistöön	kg/d	0,12	0,091	0,44	0,054	0,97	0,14	0,29		
	Tuleva	mg/l	12	7.0	3.8	5.1	4.1	12	6.5		
	Lähtevä	mg/l	0.095	0.037	0.12	0.024	0.27	0.10	0.12		
	Ohitus	mg/l									
	Vesistöön	mg/l	0.095	0.037	0.12	0.024	0.27	0.10	0.12	0,3	
	Käsittelyteho	%	99.2	99.5	97	99.5	93	99.2	98		
	Kokonaisteho	%	99.2	99.5	97	99.5	93	99.2	98	95	
	kok N	Tuleva	kg/d	100	110	99	92	130	120	110	
		Lähtevä	kg/d	28	47	36	38	35	28	33	
Ohitus		kg/d									
Vesistöön		kg/d	28	47	36	38	35	28	33		

4.3.2024

	Tuleva	mg/l	79	45	27	41	35	85	47	
	Lähtevä	mg/l	21	19	9.8	17	9.7	20	14	
	Ohitus	mg/l								
	Vesistöön	mg/l	21	19	9.8	17	9.7	20	14	
	Käsittelyteho	%	73	58	64	59	72	76	69	
	Kokonaisteho	%	73	58	64	59	72	76	69	55
<hr/>										
NH4N	Tuleva	kg/d								
	Lähtevä	kg/d	2	1,2	1,8	2,5	1,8	6,2	2,5	
	Ohitus	kg/d								
	Vesistöön	kg/d	2	1,2	1,8	2,5	1,8	6,2	2,5	
	Tuleva	mg/l								
	Lähtevä	mg/l	1.5	0.50	0.50	1.1	0.50	4.4	1.1	
	Ohitus	mg/l								
	Vesistöön	mg/l	1.5	0.50	0.50	1.1	0.50	4.4	1.1	4
	Käsittelyteho	%								
	Kokonaisteho	%								
	Nitrifikaatioaste	%	98	98	96	97	97	95	98	
<hr/>										
Ka	Tuleva	kg/d	590	610	550	400	690	750	600	
	Lähtevä	kg/d	21	6,9	22	1,1	58	9,6	19	
	Ohitus	kg/d								
	Vesistöön	kg/d	21	6,9	22	1,1	58	9,6	19	
	Tuleva	mg/l	450	250	150	180	190	530	260	
	Lähtevä	mg/l	16	2.8	6.0	0.50	16	6.8	8.1	
	Ohitus	mg/l								
	Vesistöön	mg/l	16	2.8	6.0	0.50	16	6.8	8.1	
	Käsittelyteho	%	96	98.9	96	99.7	92	98.7	97	
	Kokonaisteho	%	96	98.9	96	99.7	92	98.7	97	
<hr/>										
lämpötila	Lähtevä	°C	14.1	14.7	14.7	14.7	9.4	9.4	12.8	