

21.8.2023

 Puhdistamo: PÄLKÄNEEN KUNTA, JVP
 Tarkkailujakso: 1.1.2023 - 30.6.2023

Ottopäivä			4.1.	14.2.	14.3.	18.4.	25.5.	21.6.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d									
	Lähtevä	m3/d	579	559	562	872	651	660	690		
	Ohitus	m3/d									
	Vesistöön	m3/d	579	559	562	872	651	660	690		
COD	Tuleva	kg/d	640	550	620	870	780	630	680		
	Lähtevä	kg/d	20	23	21	27	25	30	26		
	Ohitus	kg/d									
	Vesistöön	kg/d	20	23	21	27	25	30	26		
	Tuleva	mg/l	1100	980	1100	1000	1200	960	990		
	Lähtevä	mg/l	35	42	37	31	39	45	38		
	Ohitus	mg/l									
	Vesistöön	mg/l	35	42	37	31	39	45	38	80	
	Käsittelyteho	%	97	96	97	97	97	95	96		
	Kokonaisteho	%	97	96	97	97	97	95	96	85	
	BOD	Tuleva	kg/d	270	220	270	320	350	260	280	
		Lähtevä	kg/d	4	3,9	3	5,7	3,6	5,7	4,6	
Ohitus		kg/d									
Vesistöön		kg/d	4	3,9	3	5,7	3,6	5,7	4,6		
Tuleva		mg/l	460	390	480	370	530	400	410		
Lähtevä		mg/l	6,9	7	5,4	6,5	5,5	8,7	6,7		
Ohitus		mg/l									
Vesistöön		mg/l	6,9	7	5,4	6,5	5,5	8,7	6,7	10	
Käsittelyteho		%	98.5	98	98.9	98	99.0	98	98		
Kokonaisteho		%	98.5	98	98.9	98	99.0	98	98	95	
kok P		Tuleva	kg/d	5,8	6,1	6,2	6,4	6,5	6,1	6,2	
		Lähtevä	kg/d	0,14	0,1	0,13	0,19	0,16	0,26	0,18	
	Ohitus	kg/d									
	Vesistöön	kg/d	0,14	0,1	0,13	0,19	0,16	0,26	0,18		
	Tuleva	mg/l	10	11	11	7,3	10	9,3	9		
	Lähtevä	mg/l	0,24	0,18	0,24	0,22	0,24	0,4	0,25		
	Ohitus	mg/l									
	Vesistöön	mg/l	0,24	0,18	0,24	0,22	0,24	0,4	0,25	0,3	
	Käsittelyteho	%	98	98	98	97	98	96	97		
	Kokonaisteho	%	98	98	98	97	98	96	97	95	
	kok N	Tuleva	kg/d	52	50	45	47	44	45	47	
		Lähtevä	kg/d	32	32	32	31	29	34	34	
Ohitus		kg/d									
Vesistöön		kg/d	32	32	32	31	29	34	34		

21.8.2023

	Tuleva	mg/l	89	89	80	54	68	68	68
	Lähtevä	mg/l	56	57	57	35	45	51	49
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	56	57	57	35	45	51	49
	Käsittelyteho	%	37	36	29	35	34	25	28
	Kokonaisteho	%	37	36	29	35	34	25	28
NH4N	Tuleva	kg/d							
	Lähtevä	kg/d	2,1	3,9	0,28	1,7	9,8	0,92	3,3
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	2,1	3,9	0,28	1,7	9,8	0,92	3,3
	Tuleva	mg/l							
	Lähtevä	mg/l	3,7	7	0,5	1,9	15	1,4	4,8
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	3,7	7	0,5	1,9	15	1,4	4,8
	Nitrifikaatioaste	%	96	92	98.8	96	78	98	93
Ka	Tuleva	kg/d	340	320	330	310	330	340	330
	Lähtevä	kg/d	8,1	6,7	5,3	8,7	7,8	12	8,6
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	8,1	6,7	5,3	8,7	7,8	12	8,6
	Tuleva	mg/l	590	570	580	350	510	510	470
	Lähtevä	mg/l	14	12	9,4	10	12	18	12
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	14	12	9,4	10	12	18	12
	Käsittelyteho	%	98	98	98	97	98	96	97
	Kokonaisteho	%	98	98	98	97	98	96	97
lämpötila	Tuleva	°C							
	Lähtevä	°C	9,4	8,8	8,7	6,8	9,9	12	9,2
	Ohitus	°C							
	Vesistöön	°C	9,4	8,8	8,7	6,8	9,9	12	9,2