

23.1.2024

 Puhdistamo: PÄLKÄNEEN KUNTA, JVP  
 Tarkkailujakso: 1.7.2023 - 31.12.2023

Ottopäivä			12.7.	24.8.	12.9.	25.10.	9.11.	12.12.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d									
	Lähtevä	m3/d	618	607	617	607	886	632	<b>699</b>		
	Ohitus	m3/d									
	Vesistöön	m3/d	618	607	617	607	886	632	<b>699</b>		
COD	Tuleva	kg/d	680	790	570	730	700	700	<b>690</b>		
	Lähtevä	kg/d	22	24	14	25	19	18	<b>21</b>		
	Ohitus	kg/d									
	Vesistöön	kg/d	22	24	14	25	19	18	<b>21</b>		
	Tuleva	mg/l	1100	1300	920	1200	790	1100	<b>990</b>		
	Lähtevä	mg/l	35	39	22	41	21	29	<b>30</b>		
	Ohitus	mg/l									
	Vesistöön	mg/l	35	39	22	41	21	29	<b>30</b>	80	
	Käsittelyteho	%	97	97	98	97	97	97	<b>97</b>		
	Kokonaisteho	%	97	97	98	97	97	97	<b>97</b>	85	
	BOD	Tuleva	kg/d	360	350	220	300	300	300	<b>300</b>	
		Lähtevä	kg/d	3,5	4,2	2,4	3	3,2	3,9	<b>3,5</b>	
Ohitus		kg/d									
Vesistöön		kg/d	3,5	4,2	2,4	3	3,2	3,9	<b>3,5</b>		
Tuleva		mg/l	580	580	360	490	340	470	<b>440</b>		
Lähtevä		mg/l	5.6	6.9	3.9	5.0	3.6	6.1	<b>5.1</b>		
Ohitus		mg/l									
Vesistöön		mg/l	5.6	6.9	3.9	5.0	3.6	6.1	<b>5.1</b>	10	
Käsittelyteho		%	99.0	98.8	98.9	99.0	98.9	98.7	<b>98.8</b>		
Kokonaisteho		%	99.0	98.8	98.9	99.0	98.9	98.7	<b>98.8</b>	95	
kok P		Tuleva	kg/d	6,8	7,3	5,9	5,3	6,3	5,7	<b>6,2</b>	
		Lähtevä	kg/d	0,15	0,19	0,12	0,15	0,15	0,13	<b>0,16</b>	
	Ohitus	kg/d									
	Vesistöön	kg/d	0,15	0,19	0,12	0,15	0,15	0,13	<b>0,16</b>		
	Tuleva	mg/l	11	12	9.5	8.8	7.1	9.0	<b>8.9</b>		
	Lähtevä	mg/l	0.25	0.32	0.19	0.24	0.17	0.20	<b>0.22</b>		
	Ohitus	mg/l									
	Vesistöön	mg/l	0.25	0.32	0.19	0.24	0.17	0.20	<b>0.22</b>	0,3	
	Käsittelyteho	%	98	97	98	97	98	98	<b>97</b>		
	Kokonaisteho	%	98	97	98	97	98	98	<b>97</b>	95	
	kok N	Tuleva	kg/d	40	52	41	39	43	46	<b>44</b>	
		Lähtevä	kg/d	31	36	26	29	27	30	<b>32</b>	
Ohitus		kg/d									
Vesistöön		kg/d	31	36	26	29	27	30	<b>32</b>		

23.1.2024

	Tuleva	mg/l	65	86	66	65	49	72	<b>62</b>
	Lähtevä	mg/l	50	60	42	48	31	48	<b>45</b>
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	50	60	42	48	31	48	<b>45</b>
	Käsittelyteho	%	23	30	36	26	37	33	<b>27</b>
	Kokonaisteho	%	23	30	36	26	37	33	<b>27</b>
NH4N	Tuleva	kg/d							
	Lähtevä	kg/d	0,8	0,3	0,31	0,97	0,44	0,11	<b>0,52</b>
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	0,8	0,3	0,31	0,97	0,44	0,11	<b>0,52</b>
	Tuleva	mg/l							
	Lähtevä	mg/l	1.3	0.50	0.50	1.6	0.50	0.17	<b>0.74</b>
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	1.3	0.50	0.50	1.6	0.50	0.17	<b>0.74</b>
	Nitrifikaatioaste	%	98	98.8	98	98	98	99.8	<b>98.8</b>
Ka	Tuleva	kg/d	440	470	310	300	380	290	<b>370</b>
	Lähtevä	kg/d	7,4	7,3	6,2	7,3	9,7	7,6	<b>8</b>
	Ohitus	kg/d							
	Vesistöön	kg/d	7,4	7,3	6,2	7,3	9,7	7,6	<b>8</b>
	Tuleva	mg/l	710	780	500	500	430	460	<b>520</b>
	Lähtevä	mg/l	12	12	10	12	11	12	<b>11</b>
	Ohitus	mg/l							
	Vesistöön	mg/l	12	12	10	12	11	12	<b>11</b>
	Käsittelyteho	%	98	98	98	98	97	97	<b>98</b>
	Kokonaisteho	%	98	98	98	98	97	97	<b>98</b>
lämpötila	Tuleva	°C							
	Lähtevä	°C	13	15	15	13	11	9.4	<b>13</b>
	Ohitus	°C							
	Vesistöön	°C	13	15	15	13	11	9.4	<b>13</b>