

14.4.2023

 Puhdistamo: Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu
 Tarkkailujakso: 1.1.2023 - 31.3.2023

Ottopäivä			22.2.	21.3.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d	572	587			
	Lähtevä	m3/d	572	587	618		
	Ohitus	m3/d					
	Vesistöön	m3/d	572	587	618		
BOD	Tuleva	kg/d	200	210	210		
	Lähtevä	kg/d	5,7	4,9	5,7		
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	5,7	4,9	5,7		
	Tuleva	mg/l	350	360	330		
	Lähtevä	mg/l	10	8,4	9,2		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	10	8,4	9,2	10	
	Käsittelyteho	%	97	98	97		
	Kokonaisteho	%	97	98	97	95	
	COD	Tuleva	kg/d	430	530	480	
		Lähtevä	kg/d	32	32	34	
Ohitus		kg/d					
Vesistöön		kg/d	32	32	34		
Tuleva		mg/l	760	910	780		
Lähtevä		mg/l	56	54	55		
Ohitus		mg/l					
Vesistöön		mg/l	56	54	55	125	
Käsittelyteho		%	93	94	93		
Kokonaisteho		%	93	94	93	75	
Ka		Tuleva	kg/d	220	280	250	
		Lähtevä	kg/d	4,1	2,3	3,4	
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	4,1	2,3	3,4		
	Tuleva	mg/l	380	470	400		
	Lähtevä	mg/l	7,2	4	5,6		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	7,2	4	5,6	35	
	Käsittelyteho	%	98	99.1	98.6		
	Kokonaisteho	%	98	99.1	98.6	90	
	kok N	Tuleva	kg/d	48	57	52	
		Lähtevä	kg/d	43	42	46	
Ohitus		kg/d					
Vesistöön		kg/d	43	42	46		

14.4.2023

	Tuleva	mg/l	84	97	85	
	Lähtevä	mg/l	76	72	74	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	76	72	74	
	Käsittelyteho	%	10	26	13	
	Kokonaisteho	%	10	26	13	
<hr/>						
kok P	Tuleva	kg/d	7,4	7,6	7,5	
	Lähtevä	kg/d	0,11	0,15	0,14	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	0,11	0,15	0,14	
	Tuleva	mg/l	13	13	12	
	Lähtevä	mg/l	0,2	0,25	0,23	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	0,2	0,25	0,23	0,5
	Käsittelyteho	%	98	98	98	
	Kokonaisteho	%	98	98	98	95
<hr/>						
NH4N	Tuleva	kg/d	36	37	37	
	Lähtevä	kg/d	37	36	39	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	37	36	39	
	Tuleva	mg/l	63	63	59	
	Lähtevä	mg/l	64	62	63	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	64	62	63	
	Käsittelyteho	%	-2	2	-7	
	Kokonaisteho	%	-2	2	-7	80
	Nitrifikaatioaste	%	24	36	26	