

24.7.2023

 Puhdistamo: Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu  
 Tarkkailujakso: 1.4.2023 - 30.6.2023

Ottopäivä			23.5.	27.6.	Jakso	Raja	
Virtaamat	Tuleva	m3/d	770				
	Lähtevä	m3/d	770	663	<b>821</b>		
	Ohitus	m3/d					
	Vesistöön	m3/d	770	663	<b>821</b>		
BOD	Tuleva	kg/d	320	170	<b>240</b>		
	Lähtevä	kg/d	5,4	5,1	<b>6</b>		
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	5,4	5,1	<b>6</b>		
	Tuleva	mg/l	410	250	<b>290</b>		
	Lähtevä	mg/l	7	7,7	<b>7,3</b>		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	7	7,7	<b>7,3</b>	10	
	Käsittelyteho	%	98	97	<b>98</b>		
	Kokonaisteho	%	98	97	<b>98</b>	95	
	COD	Tuleva	kg/d	760	440	<b>600</b>	
		Lähtevä	kg/d	39	45	<b>48</b>	
Ohitus		kg/d					
Vesistöön		kg/d	39	45	<b>48</b>		
Tuleva		mg/l	990	660	<b>730</b>		
Lähtevä		mg/l	51	68	<b>59</b>		
Ohitus		mg/l					
Vesistöön		mg/l	51	68	<b>59</b>	125	
Käsittelyteho		%	95	90	<b>92</b>		
Kokonaisteho		%	95	90	<b>92</b>	75	
Ka		Tuleva	kg/d	240	190	<b>210</b>	
		Lähtevä	kg/d	2,6	2,1	<b>2,7</b>	
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	2,6	2,1	<b>2,7</b>		
	Tuleva	mg/l	310	280	<b>260</b>		
	Lähtevä	mg/l	3,4	3,2	<b>3,3</b>		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	3,4	3,2	<b>3,3</b>	35	
	Käsittelyteho	%	98.9	98.9	<b>98.7</b>		
	Kokonaisteho	%	98.9	98.9	<b>98.7</b>	90	
	kok N	Tuleva	kg/d	65	51	<b>58</b>	
		Lähtevä	kg/d	43	43	<b>49</b>	
Ohitus		kg/d					
Vesistöön		kg/d	43	43	<b>49</b>		

24.7.2023

	Tuleva	mg/l	84	77	<b>70</b>		
	Lähtevä	mg/l	56	65	<b>60</b>		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	56	65	<b>60</b>		
	Käsittelyteho	%	33	16	<b>15</b>		
	Kokonaisteho	%	33	16	<b>15</b>		
<hr/>							
kok P	Tuleva	kg/d	7,7	7,3	<b>7,5</b>		
	Lähtevä	kg/d	0,26	2,1	<b>1,4</b>		
	Ohitus	kg/d					
	Vesistöön	kg/d	0,26	2,1	<b>1,4</b>		
	Tuleva	mg/l	10	11	<b>9,1</b>		
	Lähtevä	mg/l	0,34	3,2	<b>1,7</b>		
	Ohitus	mg/l					
	Vesistöön	mg/l	0,34	3,2	<b>1,7</b>	0,5	
	Käsittelyteho	%	97	71	<b>82</b>		
	Kokonaisteho	%	97	71	<b>82</b>	95	
	<hr/>						
	NH4N	Tuleva	kg/d	43	41	<b>42</b>	
Lähtevä		kg/d	35	38	<b>42</b>		
Ohitus		kg/d					
Vesistöön		kg/d	35	38	<b>42</b>		
Tuleva		mg/l	56	62	<b>51</b>		
Lähtevä		mg/l	46	58	<b>52</b>		
Ohitus		mg/l					
Vesistöön		mg/l	46	58	<b>52</b>		
Käsittelyteho		%	18	6	<b>-1</b>		
Kokonaisteho		%	18	6	<b>-1</b>	80	
Nitrifikaatioaste		%	45	25	<b>27</b>		