

Jaksoraportti  
Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu  
2024 - 4/4

Ottopäivä			19.11.	10.12.	Jakso	Raja
Virtaamat	Tuleva	m3/d				
	Lähtevä	m3/d	609	600	<b>700</b>	
	Ohitus	m3/d				
	Vesistöön	m3/d	609	600	<b>700</b>	
BOD	Tuleva	kg/d	250	220	<b>240</b>	
	Lähtevä	kg/d	2,4	3,7	<b>3,5</b>	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	2,4	3,7	<b>3,5</b>	
	Tuleva	mg/l	410	370	<b>340</b>	
	Lähtevä	mg/l	3,9	6,2	<b>5,0</b>	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	3,9	6,2	<b>5,0</b>	10
	Käsittelyteho	%	99,0	98	<b>98,5</b>	
	Kokonaisteho	%	99,0	98	<b>98,5</b>	95
COD	Tuleva	kg/d	610	480	<b>540</b>	
	Lähtevä	kg/d	21	22	<b>25</b>	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	21	22	<b>25</b>	
	Tuleva	mg/l	1000	800	<b>780</b>	
	Lähtevä	mg/l	35	37	<b>36</b>	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	35	37	<b>36</b>	125
	Käsittelyteho	%	97	95	<b>95</b>	
	Kokonaisteho	%	97	95	<b>95</b>	75
Ka	Tuleva	kg/d	300	200	<b>250</b>	
	Lähtevä	kg/d	1,5	0,9	<b>1,4</b>	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	1,5	0,9	<b>1,4</b>	
	Tuleva	mg/l	490	330	<b>350</b>	
	Lähtevä	mg/l	2,5	1,5	<b>2,0</b>	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	2,5	1,5	<b>2,0</b>	35
	Käsittelyteho	%	99,5	99,5	<b>99,4</b>	
	Kokonaisteho	%	99,5	99,5	<b>99,4</b>	90
kok N	Tuleva	kg/d	67	46	<b>57</b>	
	Lähtevä	kg/d	19	20	<b>23</b>	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	19	20	<b>23</b>	
	Tuleva	mg/l	110	77	<b>81</b>	
	Lähtevä	mg/l	32	33	<b>32</b>	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	32	33	<b>32</b>	
	Käsittelyteho	%	71	57	<b>60</b>	
	Kokonaisteho	%	71	57	<b>60</b>	
kok P	Tuleva	kg/d	7,9	7,2	<b>7,6</b>	

	Lähtevä	kg/d	0,054	0,058	<b>0,065</b>	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	0,054	0,058	<b>0,065</b>	
	Tuleva	mg/l	13	12	<b>11</b>	
	Lähtevä	mg/l	0,089	0,096	<b>0,092</b>	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	0,089	0,096	<b>0,092</b>	0,5
	Käsittelyteho	%	99,3	99,2	<b>99,1</b>	
	Kokonaisteho	%	99,3	99,2	<b>99,1</b>	95
NH4N	Tuleva	kg/d	48	34	<b>41</b>	
	Lähtevä	kg/d	2,9	14	<b>10</b>	
	Ohitus	kg/d				
	Vesistöön	kg/d	2,9	14	<b>10</b>	
	Tuleva	mg/l	79	56	<b>58</b>	
	Lähtevä	mg/l	4,8	24	<b>14</b>	
	Ohitus	mg/l				
	Vesistöön	mg/l	4,8	24	<b>14</b>	
	Käsittelyteho	%	94	57	<b>75</b>	
	Kokonaisteho	%	94	57	<b>75</b>	80
	Nitrifikaatioaste	%	96	69	<b>82</b>	