

PUHDISTAMO: Pieksämäen keskuspuhdistamo
LAITOSTUNNUS: 696
TARKKAILUJAKSO: 1.7.2023-30.9.2023

Tulokset/tarkk.kerrat			10.7.	30.8.	6.9.	Jakso	Raja	Tavoite
Virtaama	Puhd.tuleva	m ³ /d	4150	4650	5290	4750		
	Käsitelty	m ³ /d	4150	4650	5290	4750		
	Ohitus	m ³ /d	0	0	0	0,0		
	Vesistöön	m ³ /d	4150	4650	5290	4750		
BOD7ATU	Tuleva (vl)	kg/d	1200	1300	1100	1200		
	Käsitelty	kg/d	20	30	28	26		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	20	30	28	26		
	Tuleva (vl)	mg/l	290	270	210	250		
	Käsitelty	mg/l	4,8	6,4	5,2	5,5	10	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	4,8	6,4	5,2	5,5	10	
	Käsittelyteho	%	98	98	98	98	95	
	Kokonaisteho	%	98	98	98	98	95	
CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	2400	2700	2500	2500		
	Käsitelty	kg/d	200	250	210	220		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	200	250	210	220		
	Tuleva (vl)	mg/l	580	590	480	530		
	Käsitelty	mg/l	47	54	40	47	125	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	47	54	40	46	125	
	Käsittelyteho	%	92	91	92	91	75	
	Kokonaisteho	%	92	91	92	91	75	
kok.P	Tuleva (vl)	kg/d	29	37	34	33		
	Käsitelty	kg/d	0,50	0,74	0,64	0,62		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	0,50	0,74	0,64	0,62		
	Tuleva (vl)	mg/l	7,1	8,0	6,4	6,9		
	Käsitelty	mg/l	0,12	0,16	0,12	0,13	0,3	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	0,12	0,16	0,12	0,13	0,3	
	Käsittelyteho	%	98	98	98	98	96	
	Kokonaisteho	%	98	98	98	98	96	
kok.N	Tuleva (vl)	kg/d	220	230	240	230		
	Käsitelty	kg/d	120	190	170	160		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	120	190	170	160		
	Tuleva (vl)	mg/l	54	50	45	48		
	Käsitelty	mg/l	30	40	32	34		
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	30	40	32	34		
	Käsittelyteho	%	44	20	29	30		
	Kokonaisteho	%	44	20	29	30		

PUHDISTAMO: Pieksämäen keskuspuhdistamo
LAITOSTUNNUS: 696
TARKKAILUJAKSO: 1.7.2023-30.9.2023

Tulokset/tarkk.kerrat			10.7.	30.8.	6.9.	Jakso	Raja	Tavoite	
NH4-N	Tuleva (vl)	kg/d	140	150	160	150			
	Käsitelty	kg/d	120	180	160	160			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	120	180	160	160			
	Tuleva (vl)	mg/l	33	33	30	32			
	Käsitelty	mg/l	29	39	30	33			
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	29	39	30	34			
	Käsittelyteho	%	12	-18	0,0	-6,7			
	Kokonaisteho	%	12	-18	0,0	-6,7			
	Kiintoaine	Tuleva (vl)	kg/d	1600	2100	1600	1800		
		Käsitelty	kg/d	35	79	53	57		
		Ohitus	kg/d				0,0		
		Vesistöön	kg/d	35	79	53	57		
Tuleva (vl)		mg/l	390	450	300	380			
Käsitelty		mg/l	8,4	17	10	12	35		
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	8,4	17	10	12	35		
Käsittelyteho		%	98	96	97	97	90		
Kokonaisteho		%	98	96	97	97	90		
Nitriif.aste		Käsittelyteho	%	46	22	33	30		
		Kokonaisteho	%	46	22	33	30		