

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo
LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSOT: J1 = 1.1.2022 - 31.3.2022
J2 = 1.4.2022 - 30.6.2022
J3 = 1.7.2022 - 30.9.2022
J4 = 1.10.2022 - 31.12.2022

Tulokset/jaksot			J1	J2	J3	J4	Vuosi	Raja	Tavoite
Virtaama	Käsitelty	m ³ /d	1560	2020	1380	1380	1590		
	Ohitus	m ³ /d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	m ³ /d	1560	2020	1380	1380	1590		
BOD7ATU	Tuleva vl	kg/d	2200	2300	2100	2000	2200		
	Käsitelty	kg/d	6,6	7,1	3,5	3,7	5,2		
	Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	kg/d	6,6	7,1	3,5	3,7	5,2		
	Tuleva vl	mg/l	1400	1100	1500	1400	1400		
	Käsitelty	mg/l	4,2	3,5	2,5	2,7	3,3	10	
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	mg/l	4,2	3,5	2,5	2,7	3,3	10	
	Käsittelyteho	%	100	100	100	100	100	96	
	Kokonaisteho	%	100	100	100	100	100	96	
CODCr	Tuleva vl	kg/d	3100	3300	2900	2900	3100		
	Käsitelty	kg/d	37	30	26	32	31		
	Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	kg/d	37	30	26	32	31		
	Tuleva vl	mg/l	2000	1600	2100	2100	1900		
	Käsitelty	mg/l	24	15	19	23	19	80	
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	mg/l	24	15	19	23	19	80	
	Käsittelyteho	%	99	99	99	99	99	75	
	Kokonaisteho	%	99	99	99	99	99	75	
Alkalinit.	Tuleva vl	mmol/l							
	Käsitelty	mmol/l	3,0	1,5	3,1	2,7			
	Ohitus	mmol/l							
	Vesistöön	mmol/l							
pH	Tuleva vl								
	Käsitelty		7,3	6,9	7,6	7,3			
	Ohitus								
	Vesistöön								
kok.P	Tuleva vl	kg/d	24	25	25	22	24		
	Käsitelty	kg/d	0,22	0,22	0,15	0,19	0,20		
	Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	kg/d	0,22	0,22	0,15	0,19	0,20		
	Tuleva vl	mg/l	15	12	18	16	15		
	Käsitelty	mg/l	0,14	0,11	0,11	0,14	0,13	0,4	
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	mg/l	0,14	0,11	0,11	0,14	0,13	0,4	
	Käsittelyteho	%	99	99	99	99	99	96	
	Kokonaisteho	%	99	99	99	99	99	96	

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo
LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSOT: J1 = 1.1.2022 - 31.3.2022
J2 = 1.4.2022 - 30.6.2022
J3 = 1.7.2022 - 30.9.2022
J4 = 1.10.2022 - 31.12.2022

Tulokset/jaksot			J1	J2	J3	J4	Vuosi	Raja	Tavoite	
kok.N	Tuleva vl	kg/d	140	150	140	120	140			
	Käsitelty	kg/d	7,6	8,5	7,6	13	9,2			
	Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Vesistöön	kg/d	7,6	8,5	7,6	13	9,2			
	Tuleva vl	mg/l	90	74	100	87	88			
	Käsitelty	mg/l	4,9	4,2	5,5	9,7	5,8			
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0				
	Vesistöön	mg/l	4,9	4,2	5,5	9,4	5,8			
	Käsittelyteho	%	95	94	95	89	93			
	Kokonaisteho	%	95	94	95	89	93			
	NH4-N	Tuleva vl	kg/d	72	69	74	65	70		
		Käsitelty	kg/d	0,78	1,7	0,69	0,69	0,97		
		Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Vesistöön	kg/d	0,78	1,7	0,69	0,69	0,97		
Tuleva vl		mg/l	46	34	54	47	44			
Käsitelty		mg/l	0,50	0,83	0,50	0,50	0,61			
Ohitus		mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0				
Vesistöön		mg/l	0,50	0,84	0,50	0,50	0,61			
Käsittelyteho		%	99	98	99	99	99			
Kokonaisteho		%	99	98	99	99	99			
Kiintoaine		Tuleva vl	kg/d	900	790	860	650	800		
		Käsitelty	kg/d	20	14	8,3	9,4	13		
		Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Vesistöön	kg/d	20	14	8,3	9,4	13		
	Tuleva vl	mg/l	580	390	620	470	500			
	Käsitelty	mg/l	13	6,7	6,0	6,8	8,2	20		
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0				
	Vesistöön	mg/l	13	6,9	6,0	6,8	8,2	20		
	Käsittelyteho	%	98	98	99	99	99	90		
	Kokonaisteho	%	98	98	99	99	99	90		
	Lämpötila	Tuleva vl	Ast-C							
		Käsitelty	Ast-C	13	12	20	16			
		Ohitus	Ast-C							
		Vesistöön	Ast-C							
Nitriaste	Käsittelyteho	%	99	99	100	99	99			
	Kokonaisteho	%	99	99	100	99	99			

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.1.2022-31.3.2022

Tulokset/tarkk.kerrat			18.1.	9.2.	7.3.	Jakso	Raja	Tavoite	
Virtaama	Puhd.tuleva	m ³ /d	1850	1780	1770	1560			
	Käsitelty	m ³ /d	1820	1780	1670	1560			
	Ohitus	m ³ /d	0	0	0	0,0			
	Vesistöön	m ³ /d	1820	1780	1670	1560			
BOD7ATU	Tuleva (vl)	kg/d	2300	2300	2000	2200			
	Käsitelty	kg/d	9,1	8,9	4,3	6,6			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	9,1	8,9	4,3	6,6			
	Tuleva (vl)	mg/l	1200	1300	1100	1400			
	Käsitelty	mg/l	5,0	5,0	2,6	4,2	10		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	5,0	5,0	2,6	4,2	10		
	Käsittelyteho	%	100	100	100	100		96	
	Kokonaisteho	%	100	100	100	100		96	
	CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	3200	3000	3200	3100		
		Käsitelty	kg/d	74	27	25	37		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	74	27	25	37			
Tuleva (vl)		mg/l	1800	1700	1800	2000			
Käsitelty		mg/l	41	15	15	24	80		
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	41	15	15	24	80		
Käsittelyteho		%	98	99	99	99		75	
Kokonaisteho		%	98	99	99	99		75	
Alkalinit.		Tuleva (vl)	mmol/l						
		Käsitelty	mmol/l	3,4	2,4	3,3	3,0		
	Ohitus	mmol/l							
	Vesistöön	mmol/l	3,4	2,4	3,3				
pH	Tuleva (vl)		6,1	6,3	6,2				
	Käsitelty		7,3	7,3	7,3	7,3			
	Ohitus								
	Vesistöön		7,3	7,3	7,3				
kok.P	Tuleva (vl)	kg/d	25	23	23	24			
	Käsitelty	kg/d	0,29	0,23	0,22	0,22			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	0,29	0,23	0,22	0,22			
	Tuleva (vl)	mg/l	14	13	13	15			
	Käsitelty	mg/l	0,16	0,13	0,13	0,14	0,4		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	0,16	0,13	0,13	0,14	0,4		
	Käsittelyteho	%	99	99	99	99		96	
	Kokonaisteho	%	99	99	99	99		96	
	kok.N	Tuleva (vl)	kg/d	150	130	130	140		
		Käsitelty	kg/d	10	5,7	9,7	7,6		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	10	5,7	9,7	7,6			
Tuleva (vl)		mg/l	82	73	72	90			
Käsitelty		mg/l	5,6	3,2	5,8	4,9			
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	5,6	3,2	5,8	4,9			

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.1.2022-31.3.2022

Tulokset/tarkk.kerrat			18.1.	9.2.	7.3.	Jakso	Raja	Tavoite
kok.N	Käsittelyteho	%	93	96	92	95		
	Kokonaisteho	%	93	96	92	95		
NH4-N	Tuleva (vl)	kg/d	73	70	72	72		
	Käsitelty	kg/d	0,91	0,89	0,84	0,78		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	0,91	0,89	0,84	0,78		
	Tuleva (vl)	mg/l	40	39	41	46		
	Käsitelty	mg/l	0,50	0,50	0,50	0,50		
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	0,50	0,50	0,50	0,50		
	Käsittelyteho	%	99	99	99	99		
	Kokonaisteho	%	99	99	99	99		
Kiintoaine	Tuleva (vl)	kg/d	900	840	950	900		
	Käsitelty	kg/d	20	14	35	20		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	20	14	35	20		
	Tuleva (vl)	mg/l	490	470	540	580		
	Käsitelty	mg/l	11	8,0	21	13	20	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	11	8,0	21	13	20	
	Käsittelyteho	%	98	98	96	98	90	
	Kokonaisteho	%	98	98	96	98	90	
Lämpötila	Tuleva (vl)	Ast-C	10	9,0	9,7			
	Käsitelty	Ast-C	13	12	13	13		
	Ohitus	Ast-C						
	Vesistöön	Ast-C	13	12	13			
Nitrif.aste	Käsittelyteho	%	99	99	99	99		
	Kokonaisteho	%	99	99	99	99		

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.4.2022-30.6.2022

Tulokset/tarkk.kerrat			19.4.	18.5.	7.6.	Jakso	Raja	Tavoite	
Virtaama	Puhd.tuleva	m ³ /d	3840	2730	2240	2020			
	Käsitelty	m ³ /d	3840	3020	2460	2020			
	Ohitus	m ³ /d	0	0	0	0,0			
	Vesistöön	m ³ /d	3840	3020	2460	2020			
BOD7ATU	Tuleva (vl)	kg/d	2500	2100	2200	2300			
	Käsitelty	kg/d	4,6	15	13	7,1			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	4,6	15	13	7,1			
	Tuleva (vl)	mg/l	660	750	990	1100			
	Käsitelty	mg/l	1,2	5,0	5,3	3,5	10		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	1,2	5,0	5,3	3,5	10		
	Käsittelyteho	%	100	99	99	100	96		
	Kokonaisteho	%	100	99	99	100	96		
	CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	3600	3000	3300	3300		
		Käsitelty	kg/d	58	45	37	30		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	58	45	37	30			
Tuleva (vl)		mg/l	940	1100	1500	1600			
Käsitelty		mg/l	15	15	15	15	80		
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	15	15	15	15	80		
Käsittelyteho		%	98	99	99	99	75		
Kokonaisteho		%	98	99	99	99	75		
Alkalinit.		Tuleva (vl)	mmol/l						
		Käsitelty	mmol/l	0,54	2,2	2,1	1,5		
	Ohitus	mmol/l							
	Vesistöön	mmol/l	0,54	2,2	2,1				
pH	Tuleva (vl)		6,1	6,5	6,6				
	Käsitelty		6,4	7,4	7,2	6,9			
	Ohitus								
	Vesistöön		6,4	7,4	7,2				
kok.P	Tuleva (vl)	kg/d	30	22	24	25			
	Käsitelty	kg/d	0,17	0,51	0,34	0,22			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	0,17	0,51	0,34	0,22			
	Tuleva (vl)	mg/l	7,7	8,2	11	12			
	Käsitelty	mg/l	0,044	0,17	0,14	0,11	0,4		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	0,044	0,17	0,14	0,11	0,4		
	Käsittelyteho	%	99	98	99	99	96		
	Kokonaisteho	%	99	98	99	99	96		
	kok.N	Tuleva (vl)	kg/d	170	120	150	150		
		Käsitelty	kg/d	17	10	12	8,5		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	17	10	12	8,5			
Tuleva (vl)		mg/l	45	45	68	74			
Käsitelty		mg/l	4,4	3,4	5,0	4,2			
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	4,4	3,4	5,0	4,2			
Käsittelyteho		%	90	92	93	94			
Kokonaisteho		%	90	92	93	94			
NH4-N		Tuleva (vl)	kg/d	74	58	75	69		
		Käsitelty	kg/d	5,0	1,5	1,2	1,7		
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	5,0	1,5	1,2	1,7			

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.4.2022-30.6.2022

Tulokset/tarkk.kerrat			19.4.	18.5.	7.6.	Jakso	Raja	Tavoite
NH4-N	Tuleva (vl)	mg/l	19	21	33	34		
	Käsitelty	mg/l	1,3	0,50	0,50	0,83		
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	1,3	0,50	0,50	0,84		
	Käsittelyteho	%	93	98	99	98		
	Kokonaisteho	%	93	98	99	98		
Kiintoaine	Tuleva (vl)	kg/d	970	550	840	790		
	Käsitelty	kg/d	16	28	19	14		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	16	28	19	14		
	Tuleva (vl)	mg/l	250	200	380	390		
	Käsitelty	mg/l	4,1	9,4	7,6	6,7	20	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	4,1	9,4	7,6	6,9	20	
	Käsittelyteho	%	98	95	98	98	90	
	Kokonaisteho	%	98	95	98	98	90	
Lämpötila	Tuleva (vl)	Ast-C	6,7	9,3	12			
	Käsitelty	Ast-C	9,0	12	15	12		
	Ohitus	Ast-C						
	Vesistöön	Ast-C	9,0	12	15			
Nitrif.aste	Käsittelyteho	%	97	99	99	99		
	Kokonaisteho	%	97	99	99	99		

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.7.2022-30.9.2022

Tulokset/tarkk.kerrat			6.7.	8.8.	6.9.	Jakso	Raja	Tavoite	
Virtaama	Puhd.tuleva	m ³ /d	2590	1640	1650	1380			
	Käsitelty	m ³ /d	985	1640	1800	1380			
	Ohitus	m ³ /d	0	0	0	0,0			
	Vesistöön	m ³ /d	985	1640	1800	1380			
BOD7ATU	Tuleva (vl)	kg/d	2300	1900	2000	2100			
	Käsitelty	kg/d	1,8	2,6	6,5	3,5			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	1,8	2,6	6,5	3,5			
	Tuleva (vl)	mg/l	880	1200	1200	1500			
	Käsitelty	mg/l	1,8	1,6	3,6	2,5	10		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	1,8	1,6	3,6	2,5	10		
	Käsittelyteho	%	100	100	100	100	96		
	Kokonaisteho	%	100	100	100	100	96		
	CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	3500	2600	2700	2900		
		Käsitelty	kg/d	32	25	27	26		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	32	25	27	26			
Tuleva (vl)		mg/l	1300	1600	1600	2100			
Käsitelty		mg/l	32	15	15	19	80		
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	32	15	15	19	80		
Käsittelyteho		%	98	99	99	99	75		
Kokonaisteho		%	98	99	99	99	75		
Alkalinit.		Tuleva (vl)	mmol/l						
		Käsitelty	mmol/l	2,9	2,7	3,5	3,1		
	Ohitus	mmol/l							
	Vesistöön	mmol/l	2,9	2,7	3,5				
pH	Tuleva (vl)		6,2	6,0	6,1				
	Käsitelty		7,5	7,6	7,7	7,6			
	Ohitus								
	Vesistöön		7,5	7,6	7,7				
kok.P	Tuleva (vl)	kg/d	31	21	22	25			
	Käsitelty	kg/d	0,092	0,14	0,23	0,15			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	0,092	0,14	0,23	0,15			
	Tuleva (vl)	mg/l	12	13	13	18			
	Käsitelty	mg/l	0,093	0,085	0,13	0,11	0,4		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	0,093	0,085	0,13	0,11	0,4		
	Käsittelyteho	%	99	99	99	99	96		
	Kokonaisteho	%	99	99	99	99	96		
	kok.N	Tuleva (vl)	kg/d	170	120	130	140		
		Käsitelty	kg/d	4,3	11	8,5	7,6		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	4,3	11	8,5	7,6			
Tuleva (vl)		mg/l	65	74	80	100			
Käsitelty		mg/l	4,4	7,0	4,7	5,5			
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	4,4	7,0	4,7	5,5			

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.7.2022-30.9.2022

Tulokset/tarkk.kerrat			6.7.	8.8.	6.9.	Jakso	Raja	Tavoite	
kok.N	Käsittelyteho	%	93	91	94	95			
	Kokonaisteho	%	93	91	94	95			
NH4-N	Tuleva (vl)	kg/d	94	64	65	74			
	Käsitelty	kg/d	0,49	0,82	0,90	0,69			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	0,49	0,82	0,90	0,69			
	Tuleva (vl)	mg/l	36	39	40	54			
	Käsitelty	mg/l	0,50	0,50	0,50	0,50			
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	0,50	0,50	0,50	0,50			
	Käsittelyteho	%	99	99	99	99			
	Kokonaisteho	%	99	99	99	99			
	Kiintoaine	Tuleva (vl)	kg/d	960	780	830	860		
		Käsitelty	kg/d	4,8	9,5	12	8,3		
		Ohitus	kg/d				0,0		
		Vesistöön	kg/d	4,8	9,5	12	8,3		
Tuleva (vl)		mg/l	370	480	500	620			
Käsitelty		mg/l	4,9	5,8	6,9	6,0	20		
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	4,9	5,8	6,9	6,0	20		
Käsittelyteho		%	99	99	99	99	90		
Kokonaisteho		%	99	99	99	99	90		
Lämpötila		Tuleva (vl)	Ast-C	16	18	17			
		Käsitelty	Ast-C	19	20	20	20		
		Ohitus	Ast-C						
		Vesistöön	Ast-C	19	20	20			
Nitriif.aste	Käsittelyteho	%	99	99	99	100			
	Kokonaisteho	%	99	99	99	100			

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo
LAITOSTUNNUS: 100228132
TARKKAILUJAKSO: 1.10.2022-31.12.2022

Tulokset/tarkk.kerrat			4.10.	7.11.	7.12.	Jakso	Raja	Tavoite
Virtaama	Puhd.tuleva	m ³ /d	1600	1780	1680	1380		
	Käsitelty	m ³ /d	1530	1670	1540	1380		
	Ohitus	m ³ /d	0	0	0	0,0		
	Vesistöön	m ³ /d	1530	1670	1540	1380		
BOD7ATU	Tuleva (vl)	kg/d	2200	1900	1900	2000		
	Käsitelty	kg/d	3,2	5,3	4,3	3,7		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	3,2	5,3	4,3	3,7		
	Tuleva (vl)	mg/l	1400	1100	1100	1400		
	Käsitelty	mg/l	2,1	3,2	2,8	2,7	10	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	2,1	3,2	2,8	2,7	10	
	Käsittelyteho	%	100	100	100	100	96	
	Kokonaisteho	%	100	100	100	100	96	
CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	3100	2700	2800	2900		
	Käsitelty	kg/d	23	25	62	32		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	23	25	62	32		
	Tuleva (vl)	mg/l	1900	1500	1700	2100		
	Käsitelty	mg/l	15	15	40	23	80	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	15	15	40	23	80	
	Käsittelyteho	%	99	99	98	99	75	
	Kokonaisteho	%	99	99	98	99	75	
Alkalinit.	Tuleva (vl)	mmol/l						
	Käsitelty	mmol/l	3,2	2,4	2,6	2,7		
	Ohitus	mmol/l						
	Vesistöön	mmol/l	3,2	2,4	2,6			
pH	Tuleva (vl)		5,9	7,0	8,5			
	Käsitelty		7,4	7,3	7,2	7,3		
	Ohitus							
	Vesistöön		7,4	7,3	7,2			
kok.P	Tuleva (vl)	kg/d	22	24	20	22		
	Käsitelty	kg/d	0,17	0,22	0,28	0,19		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	0,17	0,22	0,28	0,19		
	Tuleva (vl)	mg/l	14	13	12	16		
	Käsitelty	mg/l	0,11	0,13	0,18	0,14	0,4	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	0,11	0,13	0,18	0,14	0,4	
	Käsittelyteho	%	99	99	98	99	96	
	Kokonaisteho	%	99	99	98	99	96	

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo
LAITOSTUNNUS: 100228132
TARKKAILUJAKSO: 1.10.2022-31.12.2022

Tulokset/tarkk.kerrat			4.10.	7.11.	7.12.	Jakso	Raja	Tavoite	
kok.N	Tuleva (vl)	kg/d	120	120	120	120			
	Käsitelty	kg/d	13	22	12	13			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	13	22	12	13			
	Tuleva (vl)	mg/l	77	67	72	87			
	Käsitelty	mg/l	8,2	13	7,5	9,7			
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	8,2	13	7,5	9,4			
	Käsittelyteho	%	89	80	90	89			
	Kokonaisteho	%	89	80	90	89			
	NH4-N	Tuleva (vl)	kg/d	66	65	63	65		
		Käsitelty	kg/d	0,76	0,83	0,77	0,69		
		Ohitus	kg/d				0,0		
		Vesistöön	kg/d	0,76	0,83	0,77	0,69		
Tuleva (vl)		mg/l	42	37	38	47			
Käsitelty		mg/l	0,50	0,50	0,50	0,50			
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	0,50	0,50	0,50	0,50			
Käsittelyteho		%	99	99	99	99			
Kokonaisteho		%	99	99	99	99			
Kiintoaine		Tuleva (vl)	kg/d	830	600	520	650		
		Käsitelty	kg/d	7,6	13	11	9,4		
		Ohitus	kg/d				0,0		
		Vesistöön	kg/d	7,6	13	11	9,4		
	Tuleva (vl)	mg/l	520	340	310	470			
	Käsitelty	mg/l	5,0	8,1	7,3	6,8	20		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	5,0	8,1	7,3	6,8	20		
	Käsittelyteho	%	99	98	98	99	90		
	Kokonaisteho	%	99	98	98	99	90		
	Lämpötila	Tuleva (vl)	Ast-C	15	12	10			
		Käsitelty	Ast-C	17	16	14	16		
		Ohitus	Ast-C						
		Vesistöön	Ast-C	17	16	14			
Nitriifaste	Käsittelyteho	%	99	99	99	99			
	Kokonaisteho	%	99	99	99	99			