

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

TARKKAILUJAKSOT: **J1 = 1.1.2020 - 31.3.2020**
J2 = 1.4.2020 - 30.6.2020
J3 = 1.7.2020 - 30.9.2020
J4 = 1.10.2020 - 31.12.2020

Tulokset/jaksot			J1	J2	J3	J4	Vuosi	Raja	Tavoite
Virtaama	Käsitelty	m ³ /d	2030	1870	1920	1900	1930		
	Ohitus	m ³ /d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	m ³ /d	2030	1870	1920	1900	1930		
BOD7ATU	Tuleva vl	kg/d	2400	2100	2200	1900	2200		
	Käsitelty	kg/d	9,5	16	10	40	19		
	Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	kg/d	9,5	16	10	40	19		
	Tuleva vl	mg/l	1200	1100	1100	1000	1100		
	Käsitelty	mg/l	4,7	8,7	5,2	21	9,8	10	
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	mg/l	4,7	8,6	5,2	21	9,8	10	
	Käsittelyteho	%	100	99	100	98	99	96	
	Kokonaisteho	%	100	99	100	98	99	96	
CODCr	Tuleva vl	kg/d	3300	3000	3100	2800	3100		
	Käsitelty	kg/d	45	130	48	170	98		
	Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	kg/d	45	130	48	170	98		
	Tuleva vl	mg/l	1600	1600	1600	1500	1600		
	Käsitelty	mg/l	22	68	25	90	51	80	
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	mg/l	22	70	25	89	51	80	
	Käsittelyteho	%	99	96	98	94	97	75	
	Kokonaisteho	%	99	96	98	94	97	75	
Alkalinit.	Tuleva vl	mmol/l							
	Käsitelty	mmol/l			2,3	2,2			
	Ohitus	mmol/l							
	Vesistöön	mmol/l							
pH	Tuleva vl								
	Käsitelty				7,4	7,1			
	Ohitus								
	Vesistöön								
kok.P	Tuleva vl	kg/d	25	23	24	22	24		
	Käsitelty	kg/d	0,37	1,1	0,52	3,0	1,2		
	Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	kg/d	0,37	1,1	0,52	3,0	1,2		
	Tuleva vl	mg/l	12	12	13	12	12		
	Käsitelty	mg/l	0,18	0,58	0,27	1,6	0,62	0,4	
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	mg/l	0,18	0,59	0,27	1,6	0,62	0,4	
	Käsittelyteho	%	99	95	98	86	95	96	
	Kokonaisteho	%	99	95	98	86	95	96	
kok.N	Tuleva vl	kg/d	150	140	130	130	140		
	Käsitelty	kg/d	12	15	8,1	27	16		
	Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	kg/d	12	15	8,1	27	16		
	Tuleva vl	mg/l	74	75	68	68	73		
	Käsitelty	mg/l	5,9	7,9	4,2	14	8,3		
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Vesistöön	mg/l	5,9	8,0	4,2	14	8,3		

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

TARKKAILUJAKSOT: **J1 = 1.1.2020 - 31.3.2020**
J2 = 1.4.2020 - 30.6.2020
J3 = 1.7.2020 - 30.9.2020
J4 = 1.10.2020 - 31.12.2020

Tulokset/jaksot			J1	J2	J3	J4	Vuosi	Raja	Tavoite	
kok.N	Käsittelyteho	%	92	89	94	79	89			
	Kokonaisteho	%	92	89	94	79	89			
NH4-N	Tuleva vl	kg/d	69	69	65	71	69			
	Käsitelty	kg/d	4,1	9,2	2,3	9,5	6,3			
	Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Vesistöön	kg/d	4,1	9,2	2,3	9,5	6,3			
	Tuleva vl	mg/l	34	37	34	37	36			
	Käsitelty	mg/l	2,0	4,9	1,2	5,0	3,3			
	Ohitus	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0				
	Vesistöön	mg/l	2,0	4,9	1,2	5,0	3,3			
	Käsittelyteho	%	94	87	96	87	91			
	Kokonaisteho	%	94	87	96	87	91			
	Kiintoaine	Tuleva vl	kg/d	720	660	820	710	730		
		Käsitelty	kg/d	15	37	18	91	40		
		Ohitus	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Vesistöön	kg/d	15	37	18	91	40		
Tuleva vl		mg/l	350	350	430	370	380			
Käsitelty		mg/l	7,3	20	9,5	48	21	20		
Ohitus		mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0				
Vesistöön		mg/l	7,4	20	9,4	48	21	20		
Käsittelyteho		%	98	94	98	87	94	90		
Kokonaisteho		%	98	94	98	87	94	90		
Lämpötila		Tuleva vl	Ast-C							
		Käsitelty	Ast-C			21	16			
		Ohitus	Ast-C							
		Vesistöön	Ast-C							
Nitrif.aste	Käsittelyteho	%	97	93	98	93	95			
	Kokonaisteho	%	97	93	98	93	95			

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.1.2020-31.3.2020

Tulokset/tarkk.kerrat			21.1.	12.2.	9.3.	Jakso	Raja	Tavoite	
Virtaama	Puhd.tuleva	m ³ /d	2600	2160	2240	2030			
	Käsitelty	m ³ /d	2650	2100	2340	2030			
	Ohitus	m ³ /d	0	0	0	0,0			
	Vesistöön	m ³ /d	2650	2100	2340	2030			
BOD7ATU	Tuleva (vl)	kg/d	2700	2100	2300	2400			
	Käsitelty	kg/d	22	4,6	7,3	9,5			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	22	4,6	7,3	9,5			
	Tuleva (vl)	mg/l	1100	990	1000	1200			
	Käsitelty	mg/l	8,2	2,2	3,1	4,7	10		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	8,2	2,2	3,1	4,7	10		
	Käsittelyteho	%	99	100	100	100	96		
	Kokonaisteho	%	99	100	100	100	96		
	CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	3800	2800	3300	3300		
		Käsitelty	kg/d	90	32	35	45		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	90	32	35	45			
Tuleva (vl)		mg/l	1500	1300	1500	1600			
Käsitelty		mg/l	34	15	15	22	80		
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	34	15	15	22	80		
Käsittelyteho		%	98	99	99	99	75		
Kokonaisteho		%	98	99	99	99	75		
Alkalinit.		Tuleva (vl)	mmol/l						
		Käsitelty	mmol/l	3,2	2,7	2,8	2,9		
	Ohitus	mmol/l							
	Vesistöön	mmol/l	3,2	2,7	2,8				
pH	Tuleva (vl)		7,7	6,4	7,1				
	Käsitelty		7,3	7,4	7,2	7,3			
	Ohitus								
	Vesistöön		7,3	7,4	7,2				
kok.P	Tuleva (vl)	kg/d	25	22	29	25			
	Käsitelty	kg/d	0,69	0,29	0,30	0,37			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	0,69	0,29	0,30	0,37			
	Tuleva (vl)	mg/l	9,8	10	13	12			
	Käsitelty	mg/l	0,26	0,14	0,13	0,18	0,4		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	0,26	0,14	0,13	0,18	0,4		
	Käsittelyteho	%	97	99	99	99	96		
	Kokonaisteho	%	97	99	99	99	96		
	kok.N	Tuleva (vl)	kg/d	160	140	160	150		
		Käsitelty	kg/d	21	5,7	15	12		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	21	5,7	15	12			
Tuleva (vl)		mg/l	60	63	70	74			
Käsitelty		mg/l	7,8	2,7	6,6	5,9			
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	7,8	2,7	6,6	5,9			

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.1.2020-31.3.2020

Tulokset/tarkk.kerrat			21.1.	12.2.	9.3.	Jakso	Raja	Tavoite
kok.N	Käsittelyteho	%	87	96	91	92		
	Kokonaisteho	%	87	96	91	92		
NH4-N	Tuleva (vl)	kg/d	63	64	79	69		
	Käsitelty	kg/d	12	1,1	1,2	4,1		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	12	1,1	1,2	4,1		
	Tuleva (vl)	mg/l	24	30	35	34		
	Käsitelty	mg/l	4,4	0,50	0,50	2,0		
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	4,4	0,50	0,50	2,0		
	Käsittelyteho	%	82	98	99	94		
	Kokonaisteho	%	82	98	99	94		
Kiintoaine	Tuleva (vl)	kg/d	650	640	880	720		
	Käsitelty	kg/d	24	12	15	15		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	24	12	15	15		
	Tuleva (vl)	mg/l	250	300	390	350		
	Käsitelty	mg/l	8,9	5,9	6,6	7,3	20	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	8,9	5,9	6,6	7,4	20	
	Käsittelyteho	%	96	98	98	98	90	
	Kokonaisteho	%	96	98	98	98	90	
Lämpötila	Tuleva (vl)	Ast-C	9,4	9,3	8,5			
	Käsitelty	Ast-C	11	11	11	11		
	Ohitus	Ast-C						
	Vesistöön	Ast-C	11	11	11			
Nitrif.aste	Käsittelyteho	%	93	99	99	97		
	Kokonaisteho	%	93	99	99	97		

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.4.2020-30.6.2020

Tulokset/tarkk.kerrat			20.4.	13.5.	9.6.	Jakso	Raja	Tavoite	
Virtaama	Puhd.tuleva	m ³ /d	2100	2170	1900	1870			
	Käsitelty	m ³ /d	2100	2160	2060	1870			
	Ohitus	m ³ /d	0	0	0	0,0			
	Vesistöön	m ³ /d	2100	2160	2060	1870			
BOD7ATU	Tuleva (vl)	kg/d	1900	2400	2100	2100			
	Käsitelty	kg/d	16	28	10	16			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	16	28	10	16			
	Tuleva (vl)	mg/l	900	1100	1100	1100			
	Käsitelty	mg/l	7,8	13	5,1	8,7	10		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	7,8	13	5,1	8,6	10		
	Käsittelyteho	%	99	99	100	99	96		
	Kokonaisteho	%	99	99	100	99	96		
	CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	3000	2900	3000	3000		
		Käsitelty	kg/d	210	130	88	130		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	210	130	88	130			
Tuleva (vl)		mg/l	1400	1300	1600	1600			
Käsitelty		mg/l	100	60	43	68	80		
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	100	60	43	70	80		
Käsittelyteho		%	93	95	97	96	75		
Kokonaisteho		%	93	95	97	96	75		
Alkalinit.		Tuleva (vl)	mmol/l						
		Käsitelty	mmol/l	2,8	2,6	2,9	2,8		
	Ohitus	mmol/l							
	Vesistöön	mmol/l	2,8	2,6	2,9				
pH	Tuleva (vl)		8,0	6,7	6,1				
	Käsitelty		7,2	7,5	7,3	7,3			
	Ohitus								
	Vesistöön		7,2	7,5	7,3				
kok.P	Tuleva (vl)	kg/d	20	25	24	23			
	Käsitelty	kg/d	0,69	1,9	1,1	1,1			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	0,69	1,9	1,1	1,1			
	Tuleva (vl)	mg/l	9,5	12	13	12			
	Käsitelty	mg/l	0,33	0,87	0,52	0,58	0,4		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	0,33	0,87	0,52	0,59	0,4		
	Käsittelyteho	%	97	92	96	95	96		
	Kokonaisteho	%	97	92	96	95	96		

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.4.2020-30.6.2020

Tulokset/tarkk.kerrat			20.4.	13.5.	9.6.	Jakso	Raja	Tavoite	
kok.N	Tuleva (vl)	kg/d	130	150	130	140			
	Käsittely	kg/d	11	8,0	31	15			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	11	8,0	31	15			
	Tuleva (vl)	mg/l	60	69	70	75			
	Käsittely	mg/l	5,3	3,7	15	7,9			
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	5,3	3,7	15	8,0			
	Käsittelyteho	%	91	95	79	89			
	Kokonaisteho	%	91	95	79	89			
	NH4-N	Tuleva (vl)	kg/d	70	80	57	69		
		Käsittely	kg/d	1,1	3,2	27	9,2		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	1,1	3,2	27	9,2			
Tuleva (vl)		mg/l	33	37	30	37			
Käsittely		mg/l	0,50	1,5	13	4,9			
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	0,50	1,5	13	4,9			
Käsittelyteho		%	98	96	57	87			
Kokonaisteho		%	98	96	57	87			
Kiintoaine		Tuleva (vl)	kg/d	580	580	830	660		
		Käsittely	kg/d	44	52	33	37		
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	44	52	33	37			
	Tuleva (vl)	mg/l	280	270	440	350			
	Käsittely	mg/l	21	24	16	20	20		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	21	24	16	20	20		
	Käsittelyteho	%	92	91	96	94	90		
	Kokonaisteho	%	92	91	96	94	90		
	Lämpötila	Tuleva (vl)	Ast-C		9,6	14			
		Käsittely	Ast-C	11	13	17	14		
Ohitus		Ast-C							
Vesistöön		Ast-C	11	13	17				
Nitrif.aste	Käsittelyteho	%	99	98	81	93			
	Kokonaisteho	%	99	98	81	93			

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.7.2020-30.9.2020

Tulokset/tarkk.kerrat			7.7.	10.8.	8.9.	Jakso	Raja	Tavoite	
Virtaama	Puhd.tuleva	m ³ /d	2120	1800	1730	1920			
	Käsitelty	m ³ /d	2310	1800	1850	1920			
	Ohitus	m ³ /d	0	0	0	0,0			
	Vesistöön	m ³ /d	2310	1800	1850	1920			
BOD7ATU	Tuleva (vl)	kg/d	2400	1800	2500	2200			
	Käsitelty	kg/d	20	4,9	5,6	10,0			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	20	4,9	5,6	10			
	Tuleva (vl)	mg/l	1100	1000	1400	1100			
	Käsitelty	mg/l	8,8	2,7	3,0	5,2	10		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	8,8	2,7	3,0	5,2	10		
	Käsittelyteho	%	99	100	100	100	96		
	Kokonaisteho	%	99	100	100	100	96		
	CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	3200	2800	3400	3100		
		Käsitelty	kg/d	97	27	28	48		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	97	27	28	48			
Tuleva (vl)		mg/l	1500	1600	2000	1600			
Käsitelty		mg/l	42	15	15	25	80		
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	42	15	15	25	80		
Käsittelyteho		%	97	99	99	98	75		
Kokonaisteho		%	97	99	99	98	75		
Alkalinit.		Tuleva (vl)	mmol/l						
		Käsitelty	mmol/l	2,1	2,2	2,6	2,3		
	Ohitus	mmol/l							
	Vesistöön	mmol/l	2,1	2,2	2,6				
pH	Tuleva (vl)		6,0	6,0	5,9				
	Käsitelty		7,3	7,4	7,4	7,4			
	Ohitus								
	Vesistöön		7,3	7,4	7,4				
kok.P	Tuleva (vl)	kg/d	26	23	23	24			
	Käsitelty	kg/d	1,0	0,27	0,31	0,52			
	Ohitus	kg/d				0,0			
	Vesistöön	kg/d	1,0	0,27	0,31	0,52			
	Tuleva (vl)	mg/l	12	13	13	13			
	Käsitelty	mg/l	0,44	0,15	0,17	0,27	0,4		
	Ohitus	mg/l				0,0			
	Vesistöön	mg/l	0,44	0,15	0,17	0,27	0,4		
	Käsittelyteho	%	96	99	99	98	96		
	Kokonaisteho	%	96	99	99	98	96		
	kok.N	Tuleva (vl)	kg/d	140	120	130	130		
		Käsitelty	kg/d	12	6,8	5,9	8,1		
Ohitus		kg/d				0,0			
Vesistöön		kg/d	12	6,8	5,9	8,1			
Tuleva (vl)		mg/l	66	68	77	68			
Käsitelty		mg/l	5,4	3,8	3,2	4,2			
Ohitus		mg/l				0,0			
Vesistöön		mg/l	5,4	3,8	3,2	4,2			

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.7.2020-30.9.2020

Tulokset/tarkk.kerrat			7.7.	10.8.	8.9.	Jakso	Raja	Tavoite
kok.N	Käsittelyteho	%	92	94	96	94		
	Kokonaisteho	%	92	94	96	94		
NH4-N	Tuleva (vl)	kg/d	66	61	68	65		
	Käsitelty	kg/d	5,3	0,90	0,93	2,3		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	5,3	0,90	0,93	2,3		
	Tuleva (vl)	mg/l	31	34	39	34		
	Käsitelty	mg/l	2,3	0,50	0,50	1,2		
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	2,3	0,50	0,50	1,2		
	Käsittelyteho	%	93	99	99	96		
	Kokonaisteho	%	93	99	99	96		
Kiintoaine	Tuleva (vl)	kg/d	990	780	680	820		
	Käsitelty	kg/d	35	11	11	18		
	Ohitus	kg/d				0,0		
	Vesistöön	kg/d	35	11	11	18		
	Tuleva (vl)	mg/l	470	440	390	430		
	Käsitelty	mg/l	15	6,0	6,1	9,5	20	
	Ohitus	mg/l				0,0		
	Vesistöön	mg/l	15	6,0	6,1	9,4	20	
	Käsittelyteho	%	97	99	98	98	90	
	Kokonaisteho	%	97	99	98	98	90	
Lämpötila	Tuleva (vl)	Ast-C						
	Käsitelty	Ast-C		21	21	21		
	Ohitus	Ast-C						
	Vesistöön	Ast-C		21	21			
Nitrif.aste	Käsittelyteho	%	97	99	99	98		
	Kokonaisteho	%	97	99	99	98		

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.10.2020-31.12.2020

Tulokset/tarkk.kerrat			5.10.	20.10.	29.10.	9.11.	9.12.	Jakso	Raja	Tavoite
Virtaama	Puhd.tuleva	m ³ /d	2010	2020	2440	1940	2180	1900		
	Käsitelty	m ³ /d	2180	2020	2440	2280	2180	1900		
	Ohitus	m ³ /d	0	0	0	0	0	0,0		
	Vesistöön	m ³ /d	2180	2020	2440	2280	2180	1900		
BOD7ATU	Tuleva (vl)	kg/d	1900	1900		1900	1900	1900		
	Käsitelty	kg/d	7,8	140	54	22	5,2	40		
	Ohitus	kg/d						0,0		
	Vesistöön	kg/d	7,8	140	54	22	5,2	40		
	Tuleva (vl)	mg/l	920	930		990	890	1000		
	Käsitelty	mg/l	3,6	70	22	9,6	2,4	21	10	
	Ohitus	mg/l						0,0		
	Vesistöön	mg/l	3,6	70	22	9,6	2,4	21	10	
	Käsittelyteho	%	100	92		99	100	98		96
	Kokonaisteho	%	100	92		99	100	98		96
CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	2700	2800		2700	2900	2800		
	Käsitelty	kg/d	65	550	230	120	33	170		
	Ohitus	kg/d						0,0		
	Vesistöön	kg/d	65	550	230	120	33	170		
	Tuleva (vl)	mg/l	1300	1400		1400	1300	1500		
	Käsitelty	mg/l	30	270	96	53	15	90	80	
	Ohitus	mg/l						0,0		
	Vesistöön	mg/l	30	270	96	53	15	89	80	
	Käsittelyteho	%	98	80		96	99	94		75
	Kokonaisteho	%	98	80		96	99	94		75
Alkalinit.	Tuleva (vl)	mmol/l								
	Käsitelty	mmol/l	1,4	2,4	3,4	1,8	1,8	2,2		
	Ohitus	mmol/l								
	Vesistöön	mmol/l	1,4	2,4	3,4	1,8	1,8			
pH	Tuleva (vl)		6,1	6,3		6,8	6,4			
	Käsitelty		6,9	7,1	7,5	6,9	6,9	7,1		
	Ohitus									
	Vesistöön		6,9	7,1	7,5	6,9	6,9			
kok.P	Tuleva (vl)	kg/d	21	22		20	24	22		
	Käsitelty	kg/d	0,61	14	1,6	0,82	0,15	3,0		
	Ohitus	kg/d						0,0		
	Vesistöön	kg/d	0,61	14	1,6	0,82	0,15	3,0		
	Tuleva (vl)	mg/l	11	11		10	11	12		
	Käsitelty	mg/l	0,28	7,1	0,67	0,36	0,068	1,6	0,4	
	Ohitus	mg/l						0,0		
	Vesistöön	mg/l	0,28	7,1	0,67	0,36	0,068	1,6	0,4	
	Käsittelyteho	%	97	36		97	99	86		96
	Kokonaisteho	%	97	36		97	99	86		96
kok.N	Tuleva (vl)	kg/d	130	120		130	150	130		
	Käsitelty	kg/d	28	77	27	18	6,5	27		
	Ohitus	kg/d						0,0		
	Vesistöön	kg/d	28	77	27	18	6,5	27		
	Tuleva (vl)	mg/l	63	61		66	69	68		
	Käsitelty	mg/l	13	38	11	7,9	3,0	14		
	Ohitus	mg/l						0,0		
	Vesistöön	mg/l	13	38	11	7,9	3,0	14		

PUHDISTAMO: Suonenjoen Vesi Oy, Karsikomäen jv-puhdistamo

LAITOSTUNNUS: 100228132

TARKKAILUJAKSO: 1.10.2020-31.12.2020

Tulokset/tarkk.kerrat			5.10.	20.10.	29.10.	9.11.	9.12.	Jakso	Raja	Tavoite
kok.N	Käsittelyteho	%	79	38		88	96	79		
	Kokonaisteho	%	79	38		88	96	79		
NH4-N	Tuleva (vl)	kg/d	72	72		66	73	71		
	Käsitelty	kg/d	1,1	36	16	1,1	1,1	9,5		
	Ohitus	kg/d						0,0		
	Vesistöön	kg/d	1,1	36	16	1,1	1,1	9,5		
	Tuleva (vl)	mg/l	36	36		34	34	37		
	Käsitelty	mg/l	0,50	18	6,6	0,50	0,50	5,0		
	Ohitus	mg/l						0,0		
	Vesistöön	mg/l	0,50	18	6,6	0,50	0,50	5,0		
	Käsittelyteho	%	99	49		99	99	87		
	Kokonaisteho	%	99	49		99	99	87		
Kiintoaine	Tuleva (vl)	kg/d	840	660		590	740	710		
	Käsitelty	kg/d	21	420	49	34	9,8	91		
	Ohitus	kg/d						0,0		
	Vesistöön	kg/d	21	420	49	34	9,8	91		
	Tuleva (vl)	mg/l	420	320		300	340	370		
	Käsitelty	mg/l	9,5	210	20	15	4,5	48	20	
	Ohitus	mg/l						0,0		
	Vesistöön	mg/l	9,5	210	20	15	4,5	48	20	
	Käsittelyteho	%	98	35		95	99	87	90	
	Kokonaisteho	%	98	35		95	99	87	90	
Lämpötila	Tuleva (vl)	Ast-C								
	Käsitelty	Ast-C	18	17	16	15	13	16		
	Ohitus	Ast-C								
	Vesistöön	Ast-C	18	17	16	15	13			
Nitriif.aste	Käsittelyteho	%	99	70		99	99	93		
	Kokonaisteho	%	99	70		99	99	93		