

PINTA-ALAT

Kaikki alueen vedet käsitellään ympärivuotisella pintavalutuskentällä.

VE1					
	Ala	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn
	ha	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d
	147,5	43	0,11	2,4	69
	157,9	46	0,12	2,1	87
	305,4	89	0,23	4,5	156

KUORMITIUS

KUNTOONPANOVAIHE VE1

	Brutto					Netto				
	Ala	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	
	ha	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	
Pettuluoma (42.047)										
Talvi	147,5	4,1	0,11	2,4	69	2,8	0,08	1,6	3,2	
Kevät	147,5	43	0,44	7,7	213	37	0,33	4,7	0,0	
Kesä	147,5	7,8	0,12	2,1	87	6,2	0,10	1,5	0,0	
Syksy	147,5	9,0	0,12	5,0	134	6,6	0,07	3,5	0,0	
Vuosi kg/a		4 425	60	1 224	38 793	3 688	47	856	413	

	Brutto					Netto				
	Ala	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	
	ha	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	
Jukaluoma (42.046)										
Talvi	157,9	4,4	0,12	2,5	74	3,0	0,09	1,7	3,5	
Kevät	157,9	46	0,47	8,2	228	39	0,35	5,1	0,0	
Kesä	157,9	8,4	0,12	2,2	93	6,6	0,11	1,6	0,0	
Syksy	157,9	9,6	0,13	5,4	144	7,1	0,08	3,8	0,0	
Vuosi kg/a		4 737	65	1 311	41 528	3 948	51	916	442	

KUNTOONPANO VE1	Brutto					Netto				
	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn		
	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a		
Pettuluoma (42.047)	4 425	60	1 224	38 793	3 688	47	856	413		
Jukaluoma (42.046)	4 737	65	1 311	41 528	3 948	51	916	442		
Korvaneva yhteensä	9 162	125	2 535	80 320	7 635	98	1 771	855		

PINTA-ALAT

Kaikki alueen vedet käsitellään ympärivuotisella pintavalutuskentällä.

VE2					
	Ala	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn
	ha	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d
	104,8	2,9	0,08	1,7	49
	118,1	34	0,35	6,1	170
	222,9	36,9	0,43	7,8	219

KUORMITIUS

KUNTOONPANOVAIHE VE2

	Brutto					Netto				
	Ala	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	
	ha	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	
Pettuluoma (42.047)										
Talvi	104,8	2,9	0,08	1,7	49	2,0	0,06	1,2	2,3	
Kevät	104,8	30	0,31	5,4	151	26	0,23	3,4	0,0	
Kesä	104,8	5,6	0,08	1,5	62	4,4	0,07	1,0	0,0	
Syksy	104,8	6,4	0,08	3,6	95	4,7	0,05	2,5	0,0	
Vuosi kg/a		3 144	43	870	27 562	2 620	34	608	293	

	Brutto					Netto				
	Ala	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	
	ha	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	
Jukaluoma (42.046)										
Talvi	118,1	3,3	0,09	1,9	56	2,2	0,07	1,3	2,6	
Kevät	118,1	34	0,35	6,1	170	30	0,26	3,8	0,0	
Kesä	118,1	6,3	0,09	1,7	70	5,0	0,08	1,2	0,0	
Syksy	118,1	7,2	0,09	4,0	107	5,3	0,06	2,8	0,0	
Vuosi kg/a		3 543	48	980	31 060	2 953	38	685	331	

KUNTOONPANO VE2	Brutto					Netto				
	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn	Kiintoaine	Kok.P	Kok.N	CODMn		
	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a		
Pettuluoma (42.047)	3 144	43	870	27 562	2 620	34	608	293		
Jukaluoma (42.046)	3 543	48	980	31 060	2 953	38	685	331		
Korvaneva yhteensä	6 687	91	1 850	58 623	5 573	71	1 293	624		

KUORMITIUS
TUOTANTOVAIHE VE1

	Brutto				Netto				
	Ala ha	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d
Pettuluoma (42.047)									
Talvi	147,5	4,3	0,05	2,2	56	3,0	0,02	1,5	0,0
Kevät	147,5	23	0,11	4,0	96	19	0,04	2,1	0,0
Kesä	147,5	5,9	0,05	1,5	61	4,9	0,03	1,0	0,0
Syksy	147,5	10,0	0,08	4,0	116	7,5	0,04	2,8	0,0
Vuosi kg/a	3 098	24	900	25 960	2 508	10	575	0	

	Brutto				Netto				
	Ala ha	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d
Jukaluoma (42.046)									
Talvi	157,9	4,6	0,05	2,4	60	3,2	0,02	1,6	0,0
Kevät	157,9	25	0,12	4,3	102	21	0,05	2,2	0,0
Kesä	157,9	6,3	0,06	1,6	65	5,2	0,03	1,1	0,0
Syksy	157,9	10,7	0,09	4,3	124	8,1	0,04	3,0	0,0
Vuosi kg/a	3 316	25	963	27 790	2 684	11	616	0	

TUOTANTO VE1	Brutto				Netto			
	Kiintoaine kg/a	Kok.P kg/a	Kok.N kg/a	CODMn kg/a	Kiintoaine kg/a	Kok.P kg/a	Kok.N kg/a	CODMn kg/a
Pettuluoma (42.047)	3 098	24	900	25 960	2 508	10	575	0
Jukaluoma (42.046)	3 316	25	963	27 790	2 684	11	616	0
Korvaneva yhteensä	6 413	49	1 863	53 750	5 192	21	1 191	0

YHTEENVETO KUORMITUKSISTA
TUOTANTOVAIHE VE1

VE1	Brutto				Netto			
	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d
KUNTOONPANO								
Pettuluoma (42.047)	12,1	0,17	3,4	106,3	10,1	0,13	2,3	1,1
Jukaluoma (42.046)	13	0,18	4	114	10,8	0,1	2,5	1,2
Korvaneva yhteensä	25,1	0,34	6,9	220,1	20,9	0,3	4,9	2,3

VE1	Brutto				Netto			
	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d
TUOTANTO								
Pettuluoma (42.047)	8,5	0,1	2,5	71,1	6,9	0,03	1,6	0,0
Jukaluoma (42.046)	9	0	3	76	7,4	0,0	1,7	0,0
Korvaneva yhteensä	17,6	0,1	5,1	147,3	14,2	0,1	3,3	0,0

KUORMITIUS
TUOTANTOVAIHE VE2

	Brutto				Netto				
	Ala ha	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d
Pettuluoma (42.047)									
Talvi	104,8	3,0	0,03	1,6	40	2,1	0,01	1,0	0,0
Kevät	104,8	16	0,08	2,8	68	14	0,03	1,5	0,0
Kesä	104,8	4,2	0,04	1,0	43	3,5	0,02	0,7	0,0
Syksy	104,8	7,1	0,06	2,8	82	5,3	0,03	2,0	0,0
Vuosi kg/a	2 201	17	639	18 445	1 782	7	409	0	

	Brutto				Netto				
	Ala ha	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d
Jukaluoma (42.046)									
Talvi	118,1	3,4	0,04	1,8	45	2,4	0,02	1,2	0,0
Kevät	118,1	19	0,09	3,2	77	16	0,04	1,7	0,0
Kesä	118,1	4,7	0,04	1,2	49	3,9	0,02	0,8	0,0
Syksy	118,1	8,0	0,07	3,2	93	6,0	0,03	2,2	0,0
Vuosi kg/a	2 480	19	720	20 786	2 008	8,3	461	0	

TUOTANTO VE2	Brutto				Netto			
	Kiintoaine kg/a	Kok.P kg/a	Kok.N kg/a	CODMn kg/a	Kiintoaine kg/a	Kok.P kg/a	Kok.N kg/a	CODMn kg/a
Pettuluoma (42.047)	2 201	17	639	18 445	1 782	7	409	0
Jukaluoma (42.046)	2 480	19	720	20 786	2 008	8	461	0
Korvaneva yhteensä	4 681	36	1 360	39 230	3 789	16	869	0

YHTEENVETO KUORMITUKSISTA
TUOTANTOVAIHE VE2

VE2	Brutto				Netto			
	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d
KUNTOONPANO								
Pettuluoma (42.047)	8,6	0,12	2,4	75,5	7,2	0,09	1,7	0,8
Jukaluoma (42.046)	10	0,13	3	85	8,1	0,1	1,9	0,9
Korvaneva yhteensä	18,3	0,25	5,1	160,6	15,3	0,2	3,5	1,7

VE2	Brutto				Netto			
	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d	Kiintoaine kg/d	Kok.P kg/d	Kok.N kg/d	CODMn kg/d
TUOTANTO								
Pettuluoma (42.047)	6,0	0,0	1,8	50,5	4,9	0,02	1,1	0,0
Jukaluoma (42.046)	7	0	2	57	5,5	0,0	1,3	0,0
Korvaneva yhteensä	12,8	0,1	3,7	107,5	10,4	0,0	2,4	0,0

PITOISUUSLISÄT
TUOTANTOVAIHE VE1

PITOISUUSLISÄT VE1	MQ m3/s	Brutto				Netto			
		Kiintoaine mg/l	Kok.P µg/l	Kok.N µg/l	CODMn mg O2/l	Kiintoaine mg/l	Kok.P µg/l	Kok.N µg/l	CODMn mg O2/l
Jukaluoma (laskussa Jalasjärveen), ympärivuotinen pintavalutuskenttä (157,9 ha)									
Koko vuosi									
KuntoonpæMQ	0,21	0,72	9,8	198	6,3	0,60	7,6	138	0,07
tuotano MQ	0,21	0,50	3,8	145	4,2	0,41	1,7	93	0,00
kesä aika									
KuntoonpæMQ	0,16	0,94	12,8	260	8,2	0,78	10,0	182	0,09
tuotano MQ	0,16	0,66	5,0	191	5,5	0,53	2,2	122	0,00
Jalasjärvi luusua, ympärivuotinen pintavalutuskenttä (157,9 ha)									
Koko vuosi									
KuntoonpæMQ	5,7	0,03	0,36	7,3	0,23	0,02	0,3	5,1	0,00
tuotano MQ	5,7	0,02	0,14	5,4	0,15	0,01	0,1	3,4	0,00
kesä aika									
KuntoonpæMQ	3,5	0,04	0,59	11,9	0,38	0,04	0,5	8,3	0,00
tuotano MQ	3,5	0,03	0,23	8,8	0,25	0,02	0,1	5,6	0,00
Pettuluoma (laskussa Jalasjokeen), ympärivuotinen pintavalutuskenttä (147,5 ha)									
Koko vuosi									
KuntoonpæMQ	0,22	0,64	8,7	176	5,6	0,53	6,8	123	0,06
tuotano MQ	0,22	0,45	3,4	130	3,7	0,36	1,5	83	0,00
kesä aika									
KuntoonpæMQ	0,13	1,08	14,8	299	9,5	0,90	11,5	209	0,10
tuotano MQ	0,13	0,76	5,8	219	6,3	0,61	2,5	140	0,00
Jalasjoen alaosa, ympärivuotinen pintavalutuskenttä (305,4 ha)									
Koko vuosi									
KuntoonpæMQ	8,1	0,04	0,49	10,0	0,3	0,03	0,38	7,0	0,00
tuotano MQ	8,1	0,03	0,19	7,3	0,2	0,02	0,08	4,7	0,00
kesä aika									
KuntoonpæMQ	4,7	0,06	0,84	17,1	0,5	0,05	0,66	12	0,01
tuotano MQ	4,7	0,04	0,33	12,5	0,4	0,03	0,14	8,0	0,00

PITOISUUSLISÄT
TUOTANTOVAIHE VE2

PITOISUUSLISÄT VE2	MQ m3/s	Brutto				Netto			
		Kiintoaine mg/l	Kok.P µg/l	Kok.N µg/l	CODMn mg O2/l	Kiintoaine mg/l	Kok.P µg/l	Kok.N µg/l	CODMn mg O2/l
Jukaluoma (laskussa Jalasjärveen), ympärivuotinen pintavalutuskenttä (147,5 ha)									
Koko vuosi									
Kuntoonpano MQ	0,21	0,53	7,3	148	4,7	0,45	5,7	103	0,05
tuotano MQ	0,21	0,37	2,9	109	3,1	0,30	1,2	70	0,00
kesä aika									
Kuntoonpano MQ	0,16	0,70	9,6	194	6,2	0,59	7,5	136	0,07
tuotano MQ	0,16	0,49	3,7	143	4,1	0,40	1,6	91	0,00
Jalasjärvi luusua, ympärivuotinen pintavalutuskenttä (147,5 ha)									
Koko vuosi									
Kuntoonpano MQ	5,7	0,02	0,27	5,5	0,17	0,02	0,2	3,8	0,00
tuotano MQ	5,7	0,01	0,11	4,0	0,12	0,01	0,0	2,6	0,00
kesä aika									
Kuntoonpano MQ	3,5	0,03	0,44	8,9	0,28	0,03	0,3	6	0,00
tuotano MQ	3,5	0,02	0,17	6,5	0,19	0,02	0,1	4,2	0,00
Pettuluoma (laskussa Jalasjokeen), ympärivuotinen pintavalutuskenttä (157,9 ha)									
Koko vuosi									
Kuntoonpano MQ	0,22	0,45	6,2	125	4,0	0,38	4,8	88	0,04
tuotano MQ	0,22	0,32	2,4	92	2,7	0,26	1,1	59	0,00
kesä aika									
Kuntoonpano MQ	0,13	0,77	10,5	212	6,7	0,64	8,2	148	0,07
tuotano MQ	0,13	0,54	4,1	156	4,5	0,43	1,8	100	0,00
Jalasjoen alaosa, ympärivuotinen pintavalutuskenttä (305,4 ha)									
Koko vuosi									
Kuntoonpano MQ	8,1	0,03	0,36	7,3	0,23	0,02	0,28	5,1	0,00
tuotano MQ	8,1	0,02	0,14	5,3	0,15	0,01	0,06	3,4	0,00
kesä aika									
Kuntoonpano MQ	4,7	0,05	0,62	12,5	0,39	0,04	0,48	8,7	0,00
tuotano MQ	4,7	0,03	0,24	9,2	0,26	0,03	0,11	5,9	0,00