

Bilaga 2: Beräknade halter i renat kondensat rökgaskondensering KVV6, 2017*												
Datum		jan	Feb	Mars	April	Maj	Oktober	Nov	Dec	Årsmedelvärde	Viktat tillsammans med KVV8 för villkors-uppföljnad (villkor P5) 2017	
Flöde till recipient m3/år		5546	10545	7901	4010	864	11296	8421	10118,89	7337,74		Villkor (årsmedelvärde)
Element	Enhet											
Ca	mg/l	1,81	1,44	0,44	0,61	0,27	0,83	0,49	0,52	0,801		
Fe	mg/l	0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	0,026		
K	mg/l	0,68	1,14	0,45	0,52	0,33	0,53	0,48	0,46	0,576		
Mg	mg/l	0,62	0,87	0,34	0,28	0,13	0,23	0,26	0,29	0,377		
Na	mg/l	1284,1	958,9	527,8	921,8	439,3	901,1	826,2	716,3	821,9		
Al	ug/l	588,1	974,5	334,1	174,6	85,3	871,0	99,6	877,4	500,6		
As	ug/l	0,54	0,52	0,22	0,22	0,18	0,26	0,22	0,10	0,285		5
Ba	ug/l	11,99	10,41	4,06	8,03	0,00	7,85	7,39	5,17	6,862		
Cd	ug/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,005		1
Co	ug/l	0,29	0,43	0,15	0,62	0,15	1,52	0,26	0,52	0,492		
Cr	ug/l	1,40	5,62	2,85	6,83	3,28	17,74	1,94	2,34	5,248		20
Cu	ug/l	0,35	0,52	0,93	3,79	0,99	4,23	1,20	0,27	1,533		10
Hg	ug/l	0,08	0,04	0,04	0,08	0,02	0,88	0,03	0,09	0,156	0,235	2
Mn	ug/l	6,66	9,77	3,37	15,24	0,62	34,17	2,26	3,82	9,489		
Ni	ug/l	9,66	14,15	3,84	35,66	11,53	87,22	13,89	14,23	23,77	3,929	50
Pb	ug/l	0,02	0,07	0,03	0,04	0,11	0,05	0,02	0,03	0,047		10
Zn	ug/l	0,94	4,04	1,82	9,08	0,97	7,99	6,90	0,71	4,057		50
ammonium	mg/l	20,30	5,81	1,63	3,19	1,48	9,80	4,50	4,27	6,374	4,78	15
fluorid	mg/l	39,8	51,0	59,5	70,7	28,1	45,6	42,5	37,9	46,9		
klorid	mg/l	1029,4	706,3	323,6	612,7	294,2	1044,5	517,1	775,3	662,9		
sulfat	mg/l	726,2	717,5	395,9	735,7	302,9	470,1	926,0	291,0	570,7		
Susp. subst.	mg/l	5,34	4,19	3,32	4,06	2,39	4,15	3,66	3,66	3,85		10
pH												6- 11

Bilaga 3: Beräknade halter i renat kondensat rökgaskondensering KVV8, 2017*												
Datum		jan	Feb	Mars	April	Maj	Oktober	Nov	Dec	Årsmedelvärde 2017	Mängd 2017 (angivet i kilograr	Villkor (årsmedelvärde)
Flöde till recipient m3/år										308802,8		
Element	Enhet										kg	
Ca	mg/l	0,11	0,05	0,05	0,11	0,55	0,15	0,05	0,05	0,14	43,04	
Fe	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	
K	mg/l	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,44	0,20	0,23	70,95	
Mg	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	13,90	
Na	mg/l	38,50	48,90	45,50	44,20	91,20	81,20	52,60	119,00	65,14	20114,64	
Si	mg/l	0,20	0,26	0,24	0,26	0,69	0,12	0,07	0,11	0,24	75,36	
Al	ug/l	6,58	10,40	7,16	8,53	16,50	21,40	8,31	19,40	12,29	3,79	
As	ug/l	0,03	0,20	0,03	0,07	0,17	0,03	0,03	0,03	0,07	0,02	50,00
Ba	ug/l	0,58	0,48	0,50	0,50	2,59	0,25	0,12	0,32	0,67	0,21	
Cd	ug/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2,00
Co	ug/l	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	
Cr	ug/l	0,10	0,11	0,08	0,15	0,27	0,11	0,04	0,10	0,12	0,04	50,00
Cu	ug/l	0,21	0,24	0,26	0,35	0,64	0,39	0,17	1,43	0,46	0,14	50,00
Hg	ug/l	0,29	0,13	0,20	0,12	0,08	0,37	0,51	0,31	0,25	0,08	2,00
Mn	ug/l	0,34	0,62	0,47	0,90	1,00	0,35	0,05	0,41	0,52	0,16	
Ni	ug/l	0,06	0,08	0,07	0,17	0,32	0,25	0,10	0,21	0,16	0,05	50,00
Pb	ug/l	0,22	0,06	0,07	0,07	0,16	0,18	0,29	0,17	0,15	0,05	10,00
Zn	ug/l	0,22	0,06	0,07	0,07	0,16	0,18	0,29	0,17	0,15	0,05	100,00
Mo	ug/l	0,06	0,10	0,08	0,10	0,39	0,06	0,08	0,12	0,12	0,04	
V	ug/l	0,09	0,21	0,14	0,13	0,35	0,04	0,04	0,05	0,13	0,04	
Konduktivitet	mS/m	18,90	24,00	22,80	22,80	44,60	38,00	31,40	66,30	33,60		
Susp, sub,	mg/l	1,00	0,50	1,00	2,50	1,00	1,10	1,05	2,00	1,27	391,79	10,00
Ammonium	mg/l	2,75	3,68	3,14	3,35	4,09	4,74	6,41	7,62	4,47	1,38	15,00
klorid	mg/l	4,94	4,68	2,57	2,50	7,54	5,01	11,00	9,66	5,99	1,85	
Fluorid	mg/l	0,10	0,10	0,01	0,10	0,10	0,10	0,01	0,01	0,07	0,02	
Sulfat	mg/l	31,60	44,60	41,80	38,50	71,50	81,80	62,30	236,00	76,01	23,47	
COD	mg/l	2,50	12,00	5,00	7,00	15,00	2,50	7,00	9,00	7,50	2,32	
TOC	mg/l	0,96	0,34	1,09	1,20	1,10	1,01	0,78	1,34	0,98	0,30	
Nitrat	mg/l	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,00	0,71	0,75	0,99	0,30	
Nitrit	mg/l	5,60	6,30	9,40	12,00	26,00	5,50	3,75	2,22	8,85	2,73	
pH		7,70	7,80	7,70	7,70	8,10	8,00	8,50	8,10	7,95	2,45	6-11