

Bilaga 4

Vattenföring och transporter 2010-2012

Transporter

Umeälven U8, Nedströms Ön				
Parameter	Enhet	2010	2011	2012
Årsflöde	m3/år	13 656 261 574,9	15 487 339 890,3	17 602 965 653,0
Medelflöde	m3/s	433,0	491,1	556,7
Tot-P	kg/år	236 780,8	126 660,8	153 839,4
Tot-N	kg/år	2 698 049,2	4 804 283,4	3 797 666,0
TOC	ton/år	52 132,0	69 941,7	82 341,8

Umeälven NÖ2, Stornorrfor				
Parameter	Enhet	2010	2011	2012
Årsflöde	m3/år	13 549 639 392,0	15 366 421 440,0	17 465 529 312,0
Medelflöde	m3/s	429,7	487,3	552,3
Tot-P	kg/år	126 075,7	123 849,2	155 426,9
Tot-N	kg/år	3 212 084,6	3 617 694,6	4 170 284,6
TOC	ton/år	72 675,4	74 694,8	97 204,0
Fe	ton/år	29 590,1	3 321,8	4 639,1
Mn	kg/år	236 293,7	258 722,4	294 634,1
Cu	kg/år	10 698,2	9 824,3	11 529,6
Zn	kg/år	121 743,8	98 648,2	101 594,9
Al	kg/år	1 266 915,4	890 300,0	1 561 296,5
Cd	kg/år	177,9	123,4	159,2
Pb	kg/år	4 077,4	2 997,4	3 368,3
Cr	kg/år	3 580,6	2 510,1	3 898,4
Ni	kg/år	9 527,2	8 529,3	10 711,0
Co	kg/år	1 418,4	1 095,5	1 668,3
As	kg/år	6 757,7	6 851,2	9 244,8

Umeälven U5, Tuggensele				
Parameter	Enhet	2010	2011	2012
Årsflöde	m3/år	7 145 324 928,0	7 713 537 984,0	8 775 294 624,0
Medelflöde	m3/s	226,6	244,6	277,5
Tot-P	kg/år	48 030,7	47 323,4	51 523,0
Tot-N	kg/år	1 276 771,9	1 531 224,4	1 689 855,8
TOC	ton/år	26 964,9	30 238,2	33 382,1

Umeälven U2, Ajaure

Parameter	Enhet	2010	2011	2012
Årsflöde	m3/år	2 555 161 632,0	3 686 783 904,0	3 150 429 984,0
Medelflöde	m3/s	81,0	116,9	99,6
Tot-P	kg/år	9 594,3	11 452,3	9 456,8
Tot-N	kg/år	324 459,9	475 542,2	369 861,0
TOC	ton/år	5 070,0	6 328,0	5 632,9

Vindelälven NÖ1, Maltbränna

Parameter	Enhet	2010	2011	2012
Årsflöde	m3/år	4 116 722 533,3	5 838 941 482,6	6 016 306 447,6
Medelflöde	m3/s	130,5	185,2	190,3
Tot-P	kg/år	20 551,3	27 580,7	28 521,8
Tot-N	kg/år	767 641,1	1 046 329,7	1 106 568,1
TOC	ton/år	18 653,1	26 500,3	28 884,2
Fe	ton/år	8 176,5	1 000,9	1 391,8
Mn	kg/år	88 405,7	70 560,2	72 985,6
Cu	kg/år	2 146,5	2 624,4	2 695,8
Zn	kg/år	20 603,8	13 747,1	16 311,4
Al	kg/år	170 734,0	248 443,1	306 989,7
Cd	kg/år	31,5	27,6	180,7
Pb	kg/år	468,5	659,4	667,2
Cr	kg/år	414,7	475,8	619,9
Ni	kg/år	1 074,5	1 809,3	1 688,0
Co	kg/år	161,3	265,0	247,9
As	kg/år	1 891,5	2 502,6	2 786,4

