

 ALcontrol Laboratories															
VINDEL- OCH UMEÄLVEN 2016															
ID	Datum	Tem pera tur	Klorid mg/l	Molybdat reaktivt kisel mg/l	Kloro fyll mg/l	Sali nitet o/o	Tur bidi tet FNU	Syr gas halt mg/l	Syre mätt nad %	Sikt djup m	Total fosfor mg/l	Fosfat fosfor mg/l	Total kväve mg/l	Nitrat kväve mg/l	Ammo nium kväve mg/l
		C	mg/l	mg/l	mg/l	o/o	FNU	mg/l	mg/l	%	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
UKV1-y	2016-04-12	4,5	1600	1,0		3	0,81	4,9		5,5	0,001	0,011	0,30	0,057	0,0015
UKV1-y	2016-06-30	14,6	1400	1,0	2,6	2,6	0,62	4,1		5,2	0,001	0,009	0,22	0,0025	0,003
UKV1-y	2016-07-31	17,3	1300	0,8	1,8	2,5	0,44	3,8		5,7	0,001	0,012	0,22	0,0025	0,0015
UKV1-y	2016-08-11	14,6	1800	0,7	2,3	3,4	0,44	4,1		6,0	0,001	0,009	0,24	0,02	0,007
Min			1300	0,70	1,80	2,5	0,44	3,8		5,2	0,001	0,009	0,22	0,003	0,002
Medel			1525	0,88	2,23	2,9	0,58	4,2		5,6	0,001	0,010	0,25	0,021	0,003
Median			1500	0,90	2,30	2,8	0,53	4,1		5,6	0,001	0,010	0,23	0,011	0,002
Max			1800	1,00	2,60	3,4	0,81	4,9		6,0	0,001	0,012	0,30	0,057	0,007
UKV1-b	2016-04-12	2,9	2300	0,70		4,2	0,6	3,80	13,8	98	0,003	0,01	0,27	0,062	0,0015
UKV1-b	2016-06-30	7,7	2400	0,80		4,3	0,5	3,80	10,7	89	0,001	0,01	0,26	0,032	0,007
UKV1-b	2016-07-31	9,7	2000	0,80		3,7	0,7	3,80	10,0	89	0,001	0,01	0,27	0,033	0,011
UKV1-b	2016-08-11	11,2	2000	0,80		3,6	1,6	4,1	10,3	94	0,002	0,013	0,27	0,034	0,016
Min			2000	0,70		3,6	0,5	3,8	10,0	89	0,001	0,010	0,26	0,032	0,002
Medel			2175	0,78		4,0	0,8	3,9	11,2	93	0,002	0,011	0,27	0,040	0,009
Median			2150	0,80		4,0	0,7	3,8	10,5	92	0,002	0,010	0,27	0,034	0,009
Max			2400	0,80		4,3	1,6	4,1	13,8	98	0,003	0,013	0,27	0,062	0,016
UKV2-y	2016-04-12	1,6	42	1,6		0,0	2,1	3,7		3,0	0,004	0,013	0,26	0,064	0,037
UKV2-y	2016-06-30	16,8	42	1,5	3,8	0,0	1,4	3,7		4,2	0,001	0,01	0,18	0,007	0,015
UKV2-y	2016-07-31	19,8	88	1,1	2,7	0,1	0,87	2,8		4,6	0,001	0,009	0,20	0,007	0,019
UKV2-y	2016-08-11	16,1	390	1,0	3,2	0,7	0,87	3,4		3,5	0,001	0,012	0,22	0,012	0,023
Min			42	1,0	2,7	0,0	0,87	2,8		3,0	0,001	0,009	0,18	0,007	0,015
Medel			140,5	1,3	3,2	0,2	1,31	3,4		3,8	0,0018	0,011	0,22	0,023	0,0235
Median			65	1,3	3,2	0,1	1,14	3,55		3,9	0,001	0,01	0,21	0,01	0,02
Max			390	1,6	3,8	0,7	2,10	3,70		4,6	0,004	0,01	0,26	0,06	0,04
UKV2-b	2016-04-12	1,5	2000	0,8		3,6	0,43	3,9	13,9	99	0,001	0,009	0,25	0,048	0,0015
UKV2-b	2016-06-30	11,2	1700	0,8		3,2	0,77	3,9	11,1	101	0,001	0,012	0,22	0,011	0,009
UKV2-b	2016-07-31	13	1800	0,8		3,3	0,8	3,9	9,8	94	0,001	0,01	0,25	0,018	0,005
UKV2-b	2016-08-11	12,1	1800	0,8		3,2	0,72	4,2	10,5	98	0,001	0,014	0,25	0,029	0,013
Min			1700	0,8		3,2	0,4	3,9	9,8	94	0,001	0,009	0,22	0,011	0,002
Medel			1825	0,8		3,3	0,7	4,0	11,3	98	0,001	0,011	0,24	0,027	0,007
Median			1800	0,8		3,3	0,7	3,9	10,8	99	0,001	0,011	0,25	0,024	0,007
Max			2000	0,8		3,6	0,8	4,2	13,9	101	0,001	0,014	0,25	0,048	0,013
UKV3-y	2016-04-12	3,6	1300	1,0		2,4	0,91	3,8		5,0	0,001	0,01	0,25	0,057	0,014
UKV3-y	2016-06-30	13,8	1600	0,8	3,3	3	0,43	3,9		5,5	0,001	0,01	0,20	0,0025	0,0015
UKV3-y	2016-07-31	18,8	400	1,0	1,6	0,7	0,76	3,3		5,5	0,001	0,008	0,19	0,0025	0,007
UKV3-y	2016-08-11	13,6	2000	0,7	2,4	3,6	0,51	3,8		5,1	0,001	0,01	0,29	0,021	0,004
Min			400	0,70	1,60	0,70	0,43	3,3		5,0	0,001	0,008	0,190	0,003	0,002
Medel			1325	0,88	2,43	2,43	0,65	3,7		5,3	0,001	0,010	0,233	0,021	0,007
Median			1450	0,90	2,40	2,70	0,64	3,8		5,3	0,001	0,010	0,225	0,012	0,006
Max			2000	1,00	3,30	3,60	0,91	3,9		5,5	0,001	0,010	0,290	0,057	0,014
UKV3-b	2016-04-12	1,7	2200	0,7		3,9	0,4	3,7	10,0	99	0,001	0,008	0,25	0,058	0,0015
UKV3-b	2016-06-30	9,7	2000	0,8		3,6	0,46	4	11,2	99	0,001	0,01	0,23	0,019	0,005
UKV3-b	2016-07-31	10,7	2000	0,8		3,6	0,41	3,7	10,4	93	0,001	0,01	0,24	0,026	0,005
UKV3-b	2016-08-11	13,2	1900	0,7		3,5	0,51	3,9	10,2	98,5	0,001	0,009	0,26	0,022	0,005
Min			1900	0,7		3,5	0,4	3,7	10,0	93	0,001	0,008	0,23	0,019	0,002
Medel			2025	0,8		3,7	0,4	3,8	10,5	97	0,001	0,009	0,25	0,031	0,004
Median			2000	0,7		3,6	0,4	3,8	10,3	98	0,001	0,009	0,24	0,024	0,005
Max			2200	0,8		3,9	0,5	4,0	11,2	99	0,001	0,010	0,26	0,058	0,005
UKV4-y	2016-04-12	3,3	1200	1,0		2,3	1,0	3,7		5,0	0,001	0,014	0,26	0,054	0,013
UKV4-y	2016-06-30	11,8	1600	0,9	2,8	3,0	0,39	4,1		7,0	0,001	0,01	0,22	0,021	0,0015
UKV4-y	2016-07-31	17,2	1600	0,7	1,3	3,0	0,34	4,2		6,2	0,001	0,011	0,22	0,0025	0,0015
UKV4-y	2016-08-11	13,1	2000	0,7	2,0	3,6	0,54	3,8		5,2	0,001	0,009	0,25	0,022	0,007
Min			1200	0,7	1,3	2,3	0,3	3,7		5,0	0,001	0,009	0,22	0,003	0,002
Medel			1600	0,8	2,0	3,0	0,6	4,0		5,9	0,001	0,011	0,24	0,025	0,006
Median			1600	0,8	2,0	3,0	0,5	3,9		5,5	0,001	0,011	0,23	0,022	0,004
Max			2000	1,0	2,8	3,6	1,0	4,2		7,0	0,001	0,014	0,26	0,054	0,013
UKV4-b	2016-04-12	1,2	2400	0,6		4,4	0,46	3,7	13,9	98	0,003	0,011	0,26	0,052	0,004
UKV4-b	2016-06-30	10,8	2200	0,7		4,0	0,48	4,2	11,1	100	0,001	0,010	0,22	0,012	0,004
UKV4-b	2016-07-31	11,4	1700	0,8		3,1	0,6	3,7	10,2	95	0,001	0,011	0,27	0,028	0,0015
UKV4-b	2016-08-11	12,8	2000	0,7		3,6	0,57	4,1	10,2	98	0,001	0,009	0,24	0,022	0,006
Min			1700	0,60		3,10	0,460	3,70	10,2	95	0,001	0,009	0,22	0,012	0,002
Medel			2075	0,70		3,8	0,53	3,93	11,34	97,8	0,002	0,010	0,25	0,03	0,004
Median			2100	0,70		3,8	0,53	3,90	10,63	98	0,001	0,011	0,25	0,03	0,004
Max			2400	0,80		4,40	0,60	4,20	13,9	100	0,003	0,011	0,27	0,052	0,006
Bedömningsgrunder															
Rastrening motsvarar bedömning enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder för miljökvalitet, Kust och hav (Rapport 4914, 1999)															
Bedömningen av kväve- och fosforhalter har gjorts utifrån kust och hav juli augusti															
X,X	Syrgashalt	Syrefritt eller nästan syrefritt tillstånd									≤	2,9	mg/l		
	Tot-N	Mycket hög halt sommar									>	0,448	mg/l		
	Tot-P	Mycket hög halt sommar									>	0,031	mg/l		
X,X	NH4-N	Låg halt vinter									0,0099	-	0,017	mg/l	
	Tot-N	Hög halt sommar									0,364	-	0,448	mg/l	
	Tot-P	Hög halt sommar									0,02	-	0,031	mg/l	