

Bilaga 9

Provtagningspunkter

Vattenkemi inkl. planktonprovtagning inom Motala Ströms Vattenvårdsförbund 2009-2011

Org	LAN	Delområde	Avveckl	Station	Namn	X-koordinat	Y-koordinat	Kat. 1	Kat. 2	flup1	flup2	flup3	flup4	flup5	Grundpaket	Klorofyll*	Övergödning	makrokonsistenter	Metaller*	Profil syre och temp	Transportberäkning	Växplankton*
MSV	E	1		Vd01	TÅKERN UTL	6474120	1443410	VTD	UTLOPP	0,5					12	12						
MSV	F	1		Öd01	DISEVIDÅN	6466790	1437650	VTD	INLOPP	0,5					12	12					1	
MSV	F	2		4	Hammarydssjön	6396110	1442780	SJÖ		0,5	3				1	1	1	0		1		1
MSV	F	2		6	Svartån, nedströms Anneberg	6401300	1440350	VTD		0,5					6						1	
MSV	F	2		8	Vässledasjön	6403260	1439790	SJÖ		0,5					1	1		0		1		1
MSV	F	2		16	Svartåns utlopp i Ralången	6414650	1442650	VTD	INLOPP	0,5					6						1	
MSV	F	2		18	Ralången	6419000	1441500	SJÖ		0,5	3*				1	1	1	0		1		1
MSV	F	2		22	Svartån nedströms Frinnaryd	6425300	1441950	VTD		0,5					6						1	
MSV	F	2		24	Svartån nedströms Gripenberg	6429650	1447400	VTD		0,5					6						1	
MSV	F	2		26	Säbysjön	6429600	1448420	SJÖ		0,5	3*				1	1	1	0		1		1
MSV	F	2		28	Svartån nedströms Säbysjön	6432320	1449170	VTD		0,5					6							
MSV	F	2	1	30	Tranås ARV	6436240	1453020	VTD	UTLOPP	0,5					12	12		12			1	
MSV	F	2		34	Sommen Väst	6434750	1455200	SJÖ		0,5	3*				2	1		1	1	2		1
MSV	F	2		36	Sommen Nordväst	6445870	1450840	SJÖ		0,5	3*				1	1		0		1		1
MSV	F	2		304	Skärsjön	6412000	1438900	SJÖ		0,5					1	1		0		1		
MSV	F	2		306	Nedströms Sjöalyckesjön	6416480	1433220	VTD		0,5					6							
MSV	F	2		602	Noån	6420450	1440520	VTD		0,5					6						1	
MSV	F	2		606	Noen	6429260	1436530	SJÖ		0,5	3				1	1		0		1		1
MSV	F	2		616	Lillån	6422950	1436400	VTD		0,5					6							
MSV	F	2		702	Rallån	6426850	1447320	VTD		0,5					6							
MSV	F	2		902	Lillån	6436000	1451750	VTD		0,5					6							
MSV	E	3		Bo01	SOMMEN	6432930	1468700	SJÖ		0,5	34				2	1	0			1		1
MSV	E	3	1	Bo02	SOMMENS UTL	6447280	1454970	VTD	UTLOPP	0,5					12	12					1	
MSV	E	3		Bo04	SVARTÅN HULTERSTAD	6463010	1459460	VTD		0,5					12	12					1	
MSV	E	3		Yd01	ÖSTRA LÄGERN	6411630	1464020	SJÖ		0,5					1	1	0			1		
MSV	E	4	1	Li13	SVARTÅN SVARTÅFORS	6480950	1481700	VTD	INLOPP	0,5					12	12		6			1	
MSV	E	4		Li14	LILLÅN	6480500	1478500	VTD		0,5					12	12					1	
MSV	E	4		Li17	Kapellån	6477661	1479140	VTD		0,5					6	6					1	
MSV	E	4		Mö01	SVARTÅN ALBACKEN	6468470	1461900	VTD		0,5					12	12		6				
MSV	E	4		Mö02	SKENAÅN	6476720	1464570	VTD		0,5					12	12					1	
MSV	E	4		Mö03	HARGSJÖN	6460650	1466900	SJÖ		0,5				99	1	1	1			1		1
MSV	E	6		Fi04	HÄLLESTADÅN	6513460	1486540	VTD		0,5					12	12						
MSV	E	6		Fi05	EMMAÅN	6513930	1489240	VTD		0,5					6	0						
MSV	E	6		Fi06	BÖNNERN	6510600	1495000	SJÖ		0,5					1	1	1			1		1
MSV	E	6	1	Fi07	DOVERNS UTLOPP	6502540	1503080	VTD		0,5					12	12		6			1	
MSV	E	6		Hj02	EMMAÅN	6526840	1477330	VTD		0,5					6	0		6				
MSV	E	6		Mo08	OMMENS UTL	6504010	1473600	VTD	UTLOPP	0,5					6	0						
MSV	E	6		Mo09	HÄTTORPSÅN	6507420	1473600	VTD		0,5					6	6						
MSV	E	6		Mo10	STORA VÄNSTERN	6499750	1462500	SJÖ		0,5					1	1	0			1		
MSV	E	7		Fi09	ÅMLÄNGENS UTLOPP	6507900	1505710	VTD		0,5					12	0		6			1	
MSV	E	7		Fi10	IGELFORSÅN	6524400	1493870	VTD		0,5					12	0						
MSV	E	7		Fi11	NÄFSSJÖN	6512750	1503500	SJÖ		0,5					1	1	0			1		
MSV	E	7		Hj05	HADDEBOÅN	6530960	1481890	VTD		0,5					6	6					1	
MSV	E	7		Hj06	AVERN	6530170	1485720	SJÖ		0,5					1	1	0			1		1
MSV	E	8		GB02	EFTER SKÅRBLACKA	6495800	1505080	VTD	INLOPP	0,5					12	12					1	
MSV	E	8		GB03	GLAN	6500430	1505890	SJÖ		0,5	18				6	1	6			6		1
MSV	E	8		Li07	ROXEN S	6481680	1489200	SJÖ		0,5	6				6	1	6			1		
MSV	E	8		Li11	ROXEN UTL	6488490	1509470	VTD		0,5					12	12		6			1	
MSV	E	8		Li12	STRÖMMEN INL. I ROXEN	6486480	1484380	VTD	INLOPP	0,5					12	0					1	
MSV	E	8		Li15	ROXEN	6487900	1490350	SJÖ		0,5	7				6	6	6			6		1
MSV	E	8		Li16	Sviestadsån	6482993	1493989	VTD		0,5					6	6	6				1	
MSV	E	8		Mo03	BOREN	6492600	1468150	SJÖ		0,5					1	1				1		
MSV	E	8		Mo04	BOREN UTL	6492780	1468950	VTD	UTLOPP	0,5					12	0					1	
MSV	E	8		Åt07	SÖDRA TEDEN	6469000	1512500	SJÖ		0,5					1	1	1			1		1
MSV	E	9		GB11	BRÄVIKEN PAMPUSFJ.	6500750	1529200	KUST	13	0,5	5	10			6	3				6		
MSV	E	9		GB16	BRÄVIKEN Ö LÖNÖ	6497540	1560260	KUST	12	0,5	5	10	26		6	3				6		3
MSV	E	10		Sö01	ASPLÅNGEN	6486880	1518840	SJÖ		0,5	5				2	1	2			1		1
MSV	E	10		Sö02	STORÅN BROKVARN	6483820	1529050	VTD		0,5					6	6					1	
MSV	E	10		Sö03	HÅLLÅN	6484210	1531500	VTD		0,5					6	6					1	
MSV	E	10	1	Sö04	STORÅNS UTL	6484150	1533200	VTD	MYNNING	0,5					12	12		6			1	
MSV	E	10		Sö06	SLÅTBAKEN	6480870	1544290	KUST	13	0,5	5	10	40		6	3				6		3
MSV	E	10		Sö11	STROLÅNGEN UTL	6473650	1536670	VTD	UTLOPP	0,5					6	6						
MSV	E	10		Sö12	STORÅN TÅBY	6476620	1519950	VTD		0,5					6	6					1	
MSV	E	10		Va07	BYNGARENS UTLOPP	6462720	1541700	VTD	UTLOPP	0,5					6	6		6				
MSV	E	10		Åt08	YXNINGEN	6460620	1531300	SJÖ		0,5					1	1	0			1		
MSV	E	11		Ki09	HORSFJÄRDEN	6447250	1506200	SJÖ		0,5					1	1	0			1		
MSV	E	11		Åt01	BYSJÖN UTL	6452200	1511090	VTD	UTLOPP	0,5					6	6						
MSV	E	11		Åt04	BÅTSJÖN	6449920	1519740	SJÖ		0,5					1	1	1			1		1
MSV	E	11		Åt09	Häcklasjöns utlopp	6452310	1513730	VTD	UTLOPP	0,5					6	6		6			1	
MSV	E	12		GB22	BRÄVIKEN MELLERSTA	6501516	1541280	KUST	13	0,5	5	10	Botten		6	3				6		
MSV	E	12		No01	ARKÖSUNDET	6485650	1566800	KUST	12	0,5	5	10	30		6	3				6		

Vattenkemi inkl. planktonprovtagning inom Motala Ströms Vattenvårdsförbund 2009-2011

Org	Län	Delområde	Nyckel	Station	Namn	X-koord	Y-koord	Kat. 1	Kat. 2	flup1	flup2	flup3	flup4	flup5	Grundpaket	Klorofyll*	Övergödning	makrokonsistenter	Metaller*	Profil syre och temp	Transportberäkning	Växplankton*
MSV	E	12		Sö13	TRÄNNÖFJÄRDEN	6474380	1554100	KUST	12	0,5	5	10	16		6	3				6		
MSV	E	12		Sö14	HAFJÄRDEN	6471920	1567010	KUST	12	0,5	5	10	20		6	3				6		3
MSV	E	12		Va03	VALDEMARSVIKEN INRE	6452450	1548140	KUST	13	0,5	5	10	18		6	3				6		
MSV	E	12		Va05	VALDEMARSVIKEN YTTRE	6445000	1554720	KUST	13?	0,5	5	15		30	6	3				6		
MSV	E	12		Va08	ORREN	6458890	1558860	KUST	12	0,5	5	10	40	60	6	3				6		
MSV	E	12		Va10	ÄLÖSUNDET	6444610	1559910	KUST	12	0,5	5	10	25		6	3				6		
MSV	E	12		Va11	KAGGEBOFJÄRDEN	6430940	1551240	KUST	12	0,5	5	10	18		6	3				6		
MSV	E	12		Va12	VINDÅN	6434130	1550220	VTD		1,0					6		6				1	
MSV	E	5A		MS01	STÅNGÅN, STOREBRO	6384430	1501880	VTD		0,5					6			6				
MSV	E	5A		MS04	STÅNGÅN, VIMMERBY	6395580	1501500	VTD		0,5					6		6	6		1	1	
MSV	E	5A		MS05	KRÖN	6394340	1501360	SJÖ		0,5	3				2	1	2			1		1
MSV	E	5A	1	MS07	STÅNGÅN, VERVELÅN	6410120	1497570	VTD		0,5					12		12		6		1	
MSV	E	5A		MS21	VERVELÅN	6409350	1495190	VTD		0,5					6		6		6			
MSV	E	5A		MS22	ÖREN	6410380	1495340	SJÖ		0,5	3				1	1	1	1		1		1
MSV	E	5A		MS30	BODASJÖN	6396300	1505150	SJÖ		0,5	3				1	1	1			1		1
MSV	E	5B		Ki02	KISASJÖN UTL	6433710	1491050	VTD		0,5					6		6		6			
MSV	E	5B		Ki06	ÅSUNDEN	6430720	1499230	SJÖ		0,5					1	1	0			1		1
MSV	E	5B		KS02	KISASJÖN NORRA DELEN	6431700	1490850	SJÖ		0,5	7				2	1	2			1		1
MSV	E	5B		Li03	ÄRLÅNGEN UTL	6468910	1497430	VTD		0,5					6		0		6			
MSV	E	5B	1	Li05	STÅNGÅN NYKVARN	6477600	1489840	VTD		0,5					12		12		6		1	
MSV	E	5B		Li20	JÄRNLUNDEN UTL	6454130	1491400	VTD	UTLOPP	0,5					6		0					
MSV	E	5B		Lå01	KISAÅN	6429500	1490020	VTD	INLOPP	0,5					6		0					
MSV	E	5B		Åt06	ÄRLÅNGEN	6465390	1500990	SJÖ		0,5	10				1	1	0			1		1
VVF	E	1		Vd04	MJÖLNAÅN	6479100	1444800	VTD		0,5					12		12				1	
LST	F	2		202	Mölarpsån	6403900	1439670	VTD		0,5					6							
NAT	E	3		Yd06	BULSJÖÅN NAT	1473650	1473650	VTD		0,5					12		12					
NAT	E	3	1	GB06	GLAN UTL	6496850	1522130	VTD	UTLOPP	0,5					12		12		6		1	
VVF	E	8	1	Mo02	MOTALA STRÖM, MOTALA	6490320	1455630	VTD	UTLOPP	0,5					12		12				1	

Lokaler för provtagning av påväxtalger inom Motala Ströms Vattenvårdsförbund 2009-2011

Org	Län	Delområde	Nyckel	Station	Namn	X-koord	Y-koord	Kategori 1	Frekvens påväxtalger	År
MSV	E	6	1	Fi07	DOVERNS UTLOPP	6502540	1503080	VTD	1/3	2009
MSV	E	8	1	GB6B	Motalaströms utlopp	6496845	1522136	VTD	1/3	2009
MSV	E	5B	1	Li06	Stångåns inlopp i roxen	6480155	1489337	VTD	1/3	2009
MSV	E	4	1	Li13	SVARTÅN SVARTÅFORS	6480950	1481700	VTD	1/3	2009
MSV	E	8	1	Mo02	MOTALA STRÖM, MOTALA	6490320	1455630	VTD	1/3	2009
MSV	E	10	1	Sö04	STORÅNS UTL	6484150	1533200	VTD	1/3	2009
MSV	E	5A		MS04	STÅNGÅN, VIMMERBY	6395580	1501500	VTD	1/3	2009
MSV	E	5A	1	MS07	STÅNGÅN, VERVELÅN	6410120	1497570	VTD	1/3	2009
MSV	F	2		22	Svartån nedströms Frinnaryd	6425300	1441950	VTD	1/3	2009
MSV	F	2	1	30	Tranås ARV	6436240	1453020	VTD	1/3	2009
MSV	E	1		Bf1	Mjölnaån, strax före utflödet i Vät	6480100	1444800	VTD	1/3	2009
MSV	E	4		Bf14	Svartån, vid Gudhem	6470300	1465800	VTD	1/3	2009