

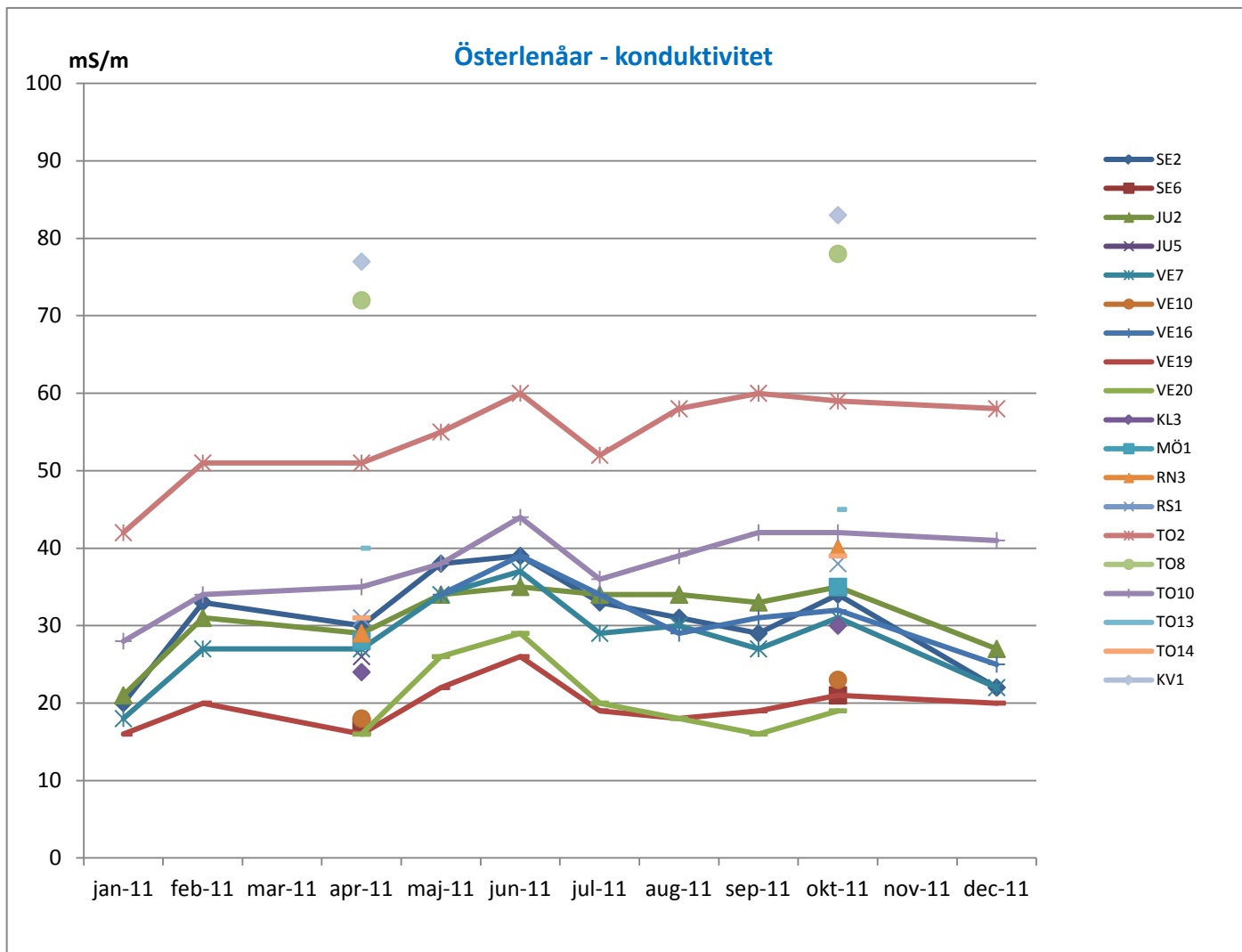
Konduktivitet (mS/m)

Konduktiviteten är ett mått på mängden salter i vattnet, och är ett indirekt mått på förorening.

Därför är det bra med en låg konduktivitet, det visar på ett rent vatten.

Men en hög konduktivitet kan vara naturlig i ett kalkrikt vattendrag.

Vattendrag	Nr	jan-11	feb-11	apr-11	maj-11	jun-11	jul-11	aug-11	sep-11	okt-11	dec-11	
Segesholmsån	SE2	20	33	30	38	39	33	31	29	34	22	Vid väg 19
Segesholmsån	SE6			17						21		S Gaddaröd
Julebodaån	JU2	21	31	29	34	35	34	34	33	35	27	Uppstr Maglehem ARV
Julebodaån	JU5			26						35		Biflöde vid Myrestad
Verkaån	VE7	18	27	27	34	37	29	30	27	31	22	Uppströms Brösarps ARV
Verkaån	VE10			18						23		Biflöde från Eljaröds ARV
Verkaån	VE16				34	39	34	29	31	32	25	SO Önnköping
Verkaån	VE19	16	20	16	22	26	19	18	19	21	20	Biflöde från Christinehof
Verkaån	VE20			16	26	29	20	18	16	19		Uppströms Illstorp
Klammersbäck	KL3			24						30		Vid väg 9
Mölleån	MÖ1			28						35		Vid väg 9
Rörums norra å	RN3			29						40		Vid väg 9
Rörums södra å	RS1			31						38		Rödingsborg
Tommarpsån	TO2	42	51	51	55	60	52	58	60	59	58	Hamnabro
Tommarpsån	TO8			72						78		Biflöde nedstr Vallagården
Tommarpsån	TO10	28	34	35	38	44	36	39	42	42	41	Komstadmölla
Tommarpsån	TO13			40						45		Listarumsån
Tommarpsån	TO14			31						39		Högvala
Kvarnbybäcken	KV1			77						83		Bro i Skillinge



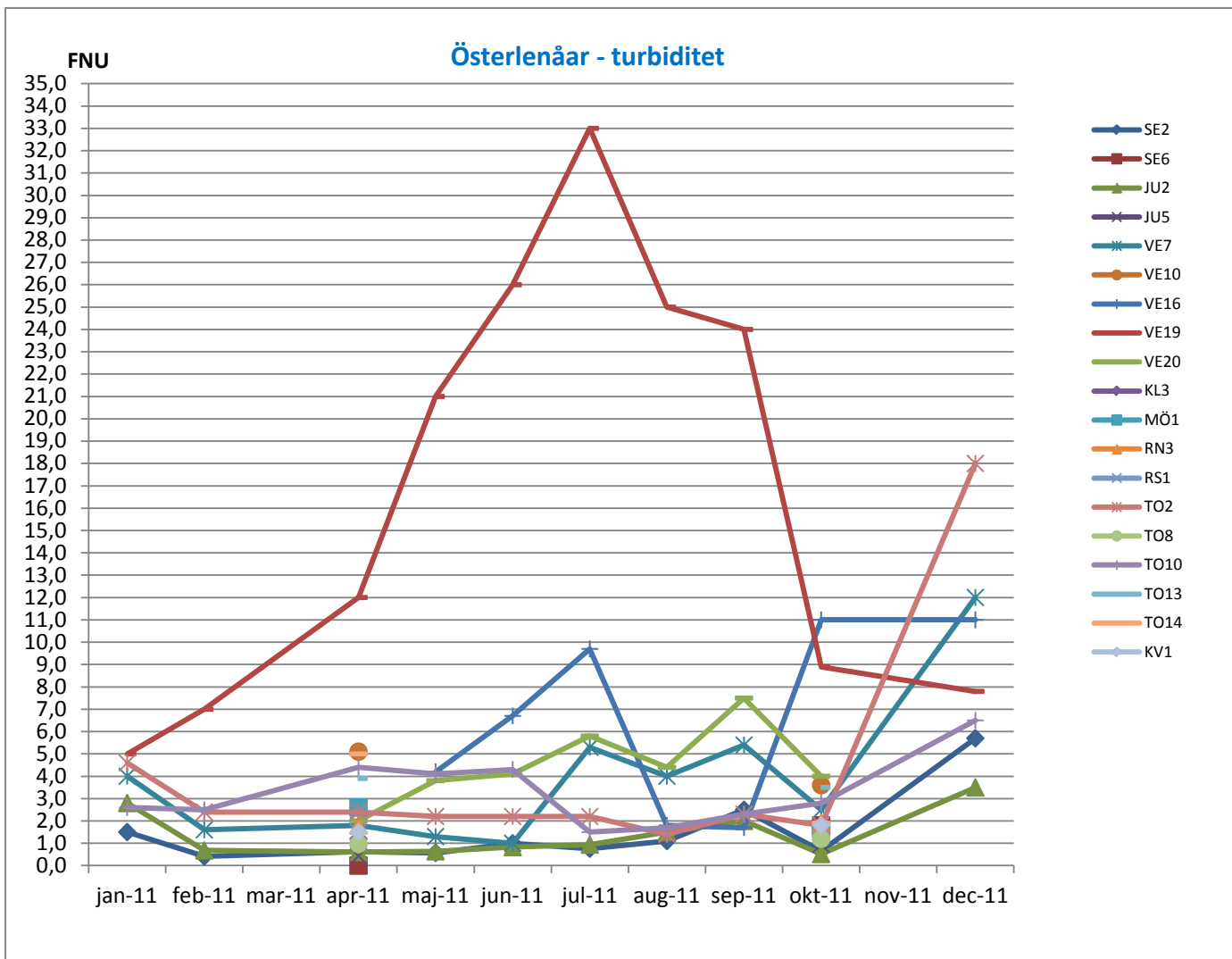
Turbiditet (FNU)

Turbiditeten visar hur grumligt vattnet är. Ju mer partiklar, desto högre turbiditet.

Därför är det bra med en låg turbiditet, det visar på ett rent och klart vatten.

Hög turbiditet kan det ofta bli vid häftiga regn och snösmältning på grund av erosion av strandbrinkar mm.

Vattendrag	Nr	jan-11	feb-11	apr-11	maj-11	jun-11	jul-11	aug-11	sep-11	okt-11	dec-11	
Segesholmsån	SE2	1,5	0,41	0,63	0,57	1,00	0,76	1,1	2,5	0,65	5,7	Vid väg 19
Segesholmsån	SE6			1,4						1,8		S Gaddaröd
Julebodaån	JU2	2,8	0,68	0,61	0,64	0,83	0,94	1,5	2,0	0,52	3,5	Uppstr Maglehem ARV
Julebodaån	JU5			0,43						0,95		Biflöde vid Myrestad
Verkaån	VE7	4,0	1,60	1,8	1,3	1,0	5,30	4,0	5,4	2,5	12,0	Uppströms Brösarps ARV
Verkaån	VE10			5,10						3,6		Biflöde från Eljaröds ARV
Verkaån	VE16				4,2	6,7	9,7	1,8	1,7	11,0	11,0	SO Önnköping
Verkaån	VE19	5,0	7,0	12,0	21	26,0	33,0	25,0	24,0	8,9	7,8	Biflöde från Christinehof
Verkaån	VE20			2,0	3,8	4,1	5,8	4,4	7,5	4,0		Uppströms Illstorp
Klammersbäck	KL3			1,20						1,7		Vid väg 9
Mölleån	MÖ1			2,60						1,6		Vid väg 9
Rörums norra å	RN3			1,80						1,9		Vid väg 9
Rörums södra å	RS1			1,50						1,6		Rödingsborg
Tommarpsån	TO2	4,6	2,40	2,4	2,2	2,20	2,2	1,4	2,3	1,8	18,0	Hamnabro
Tommarpsån	TO8			1,0						1,2		Biflöde nedstr Vallagården
Tommarpsån	TO10	2,6	2,5	4,4	4,1	4,3	1,5	1,7	2,3	2,8	6,5	Komstadmölla
Tommarpsån	TO13			3,90						3,5		Listarumsån
Tommarpsån	TO14			5,0						1,9		Högvala
Kvarnbybäcken	KV1			1,5						1,8		Bro i Skillinge



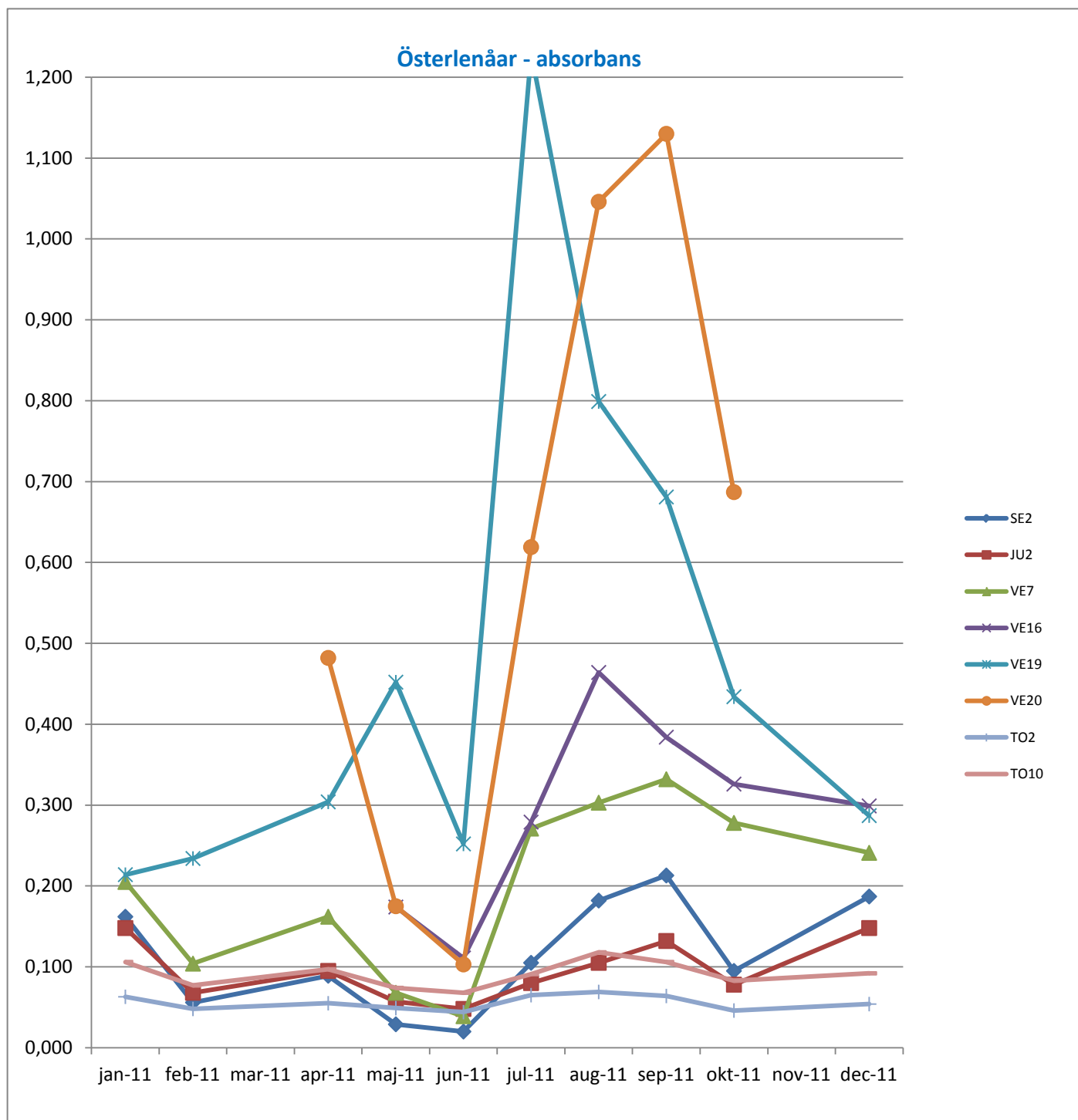
Absorbans

Absorbans är ett mått på vattnets färg. Man mäter filtrerat vatten vid våglängden 420 nm.

Det är oftast bra med en låg vattenfärg, det visar att vattnet är klart och inte innehåller för mycket humus.

Hög vattenfärg blir det ofta när vattnet kommer från skogar och mossar.

Vattendrag	Nr	jan-11	feb-11	apr-11	maj-11	jun-11	jul-11	aug-11	sep-11	okt-11	dec-11	
Segesholmsån	SE2	0,162	0,056	0,089	0,029	0,020	0,105	0,182	0,213	0,095	0,187	Vid väg 19
Julebodaån	JU2	0,148	0,068	0,095	0,057	0,048	0,080	0,105	0,132	0,078	0,148	Uppstr Maglehem ARV
Verkaån	VE7	0,205	0,104	0,162	0,068	0,039	0,271	0,303	0,332	0,278	0,241	Uppströms Brösarps ARV
Verkaån	VE16				0,174	0,111	0,279	0,464	0,384	0,326	0,299	SO Önnköping
Verkaån	VE19	0,214	0,234	0,304	0,452	0,252	1,230	0,799	0,681	0,434	0,287	Biflöde från Christinehof
Verkaån	VE20			0,482	0,175	0,103	0,619	1,046	1,130	0,687		Uppströms Illstorp
Tommarpsån	TO2	0,063	0,048	0,055	0,049	0,044	0,065	0,069	0,064	0,046	0,054	Hamnabro
Tommarpsån	TO10	0,106	0,077	0,097	0,074	0,068	0,091	0,118	0,106	0,083	0,092	Komstadmölla



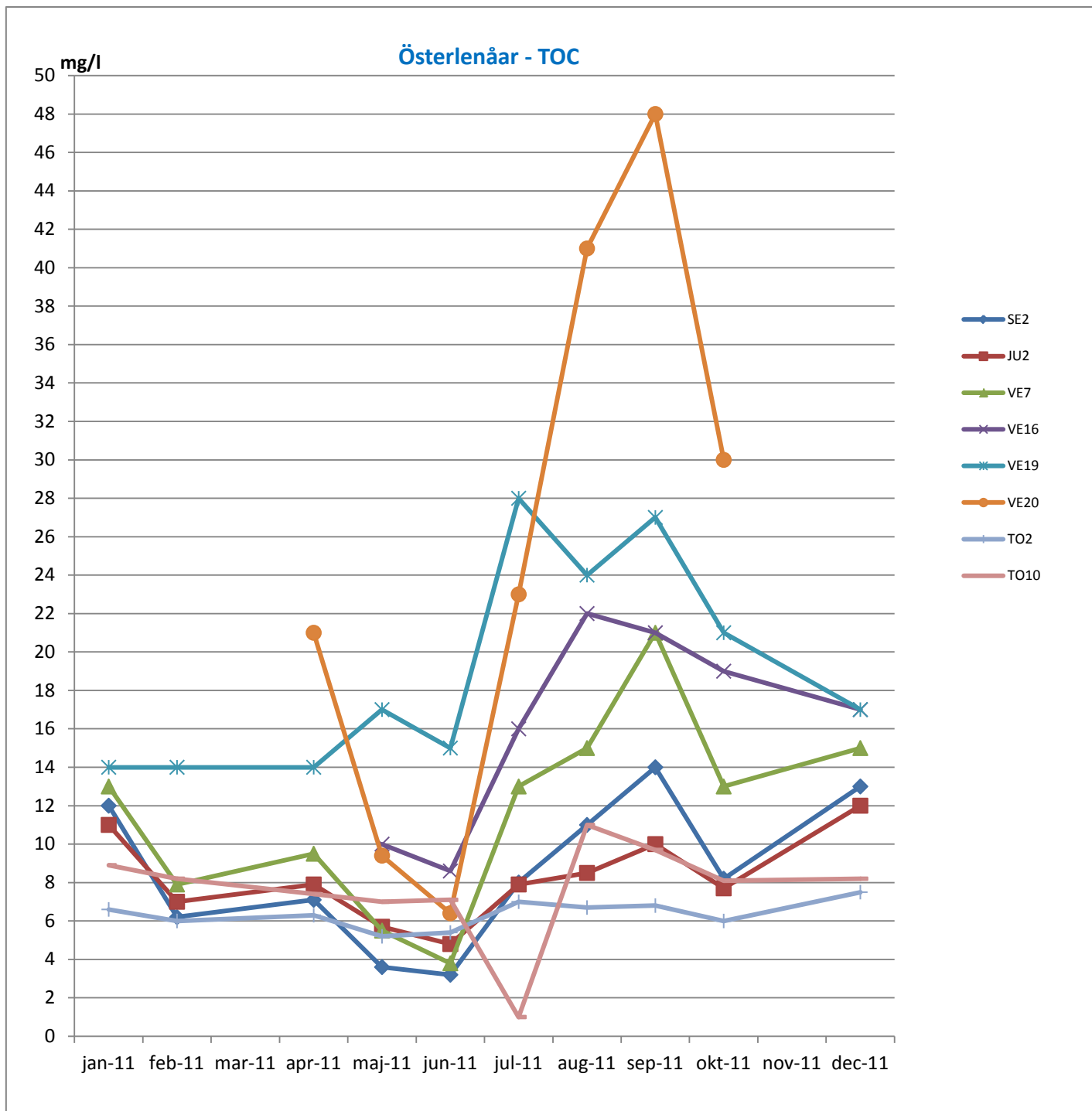
TOC (mg/l), totalt organiskt kol

Halten TOC visar hur mycket organiska ämnen det finns i vattnet.

Det är bra med låga halter TOC, det visar på ett rent och syrerikt vattendrag.

Höga halter TOC riskerar att skapa syrebrist när de organiska ämnena bryts ner.

Vattendrag	Nr	jan-11	feb-11	apr-11	maj-11	jun-11	jul-11	aug-11	sep-11	okt-11	dec-11	
Segesholmsån	SE2	12	6,2	7,1	3,6	3,2	8	11	14	8,2	13	Vid väg 19
Julebodaån	JU2	11	7	7,9	5,7	4,8	7,9	8,5	10	7,7	12	Uppstr Maglehem ARV
Verkaån	VE7	13,0	7,9	9,5	5,5	3,8	13	15	21	13	15	Uppströms Brösarps ARV
Verkaån	VE16				10	8,6	16	22	21	19	17	SO Önnköping
Verkaån	VE19	14	14	14	17	15	28	24	27	21	17	Biflöde från Christinehof
Verkaån	VE20			21	9,4	6,4	23	41	48	30		Uppströms Illstorp
Tommarpsån	TO2	6,6	6	6,3	5,2	5,4	7	6,7	6,8	6	7,5	Hamnabro
Tommarpsån	TO10	8,9	8,2	7,4	7,0	7,1	1	11	9,7	8,1	8,2	Komstadmölla



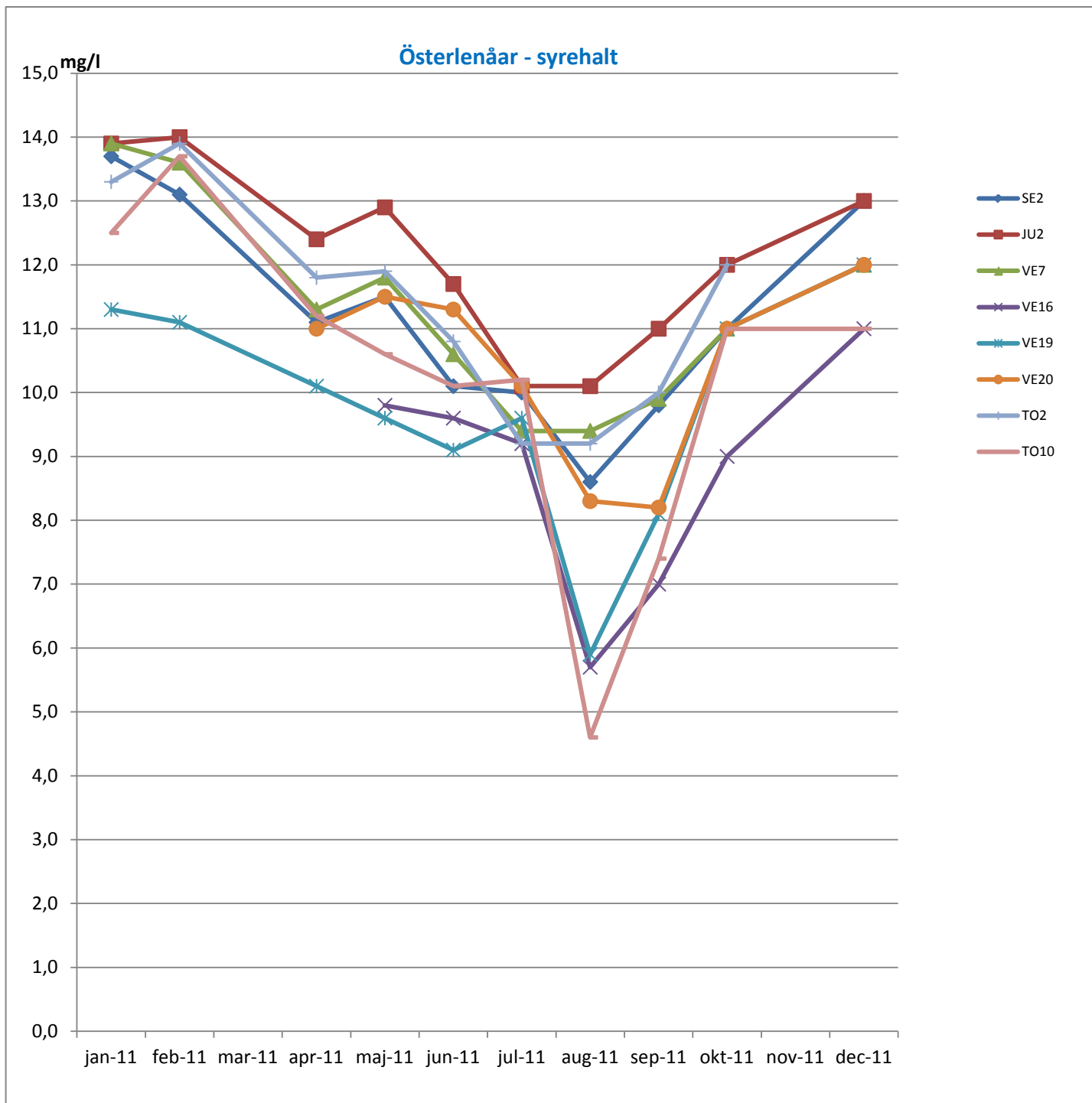
Syre (mg/l) Syremättnad %

Syrehalten är viktig för allt liv i vattnet.

Syrehalten bör helst vara minst 7 mg/l.

Låga syrehalter kan det bli vid utsläpp av syretärande ämnen och vid låg vattenföring.

Vattendrag	Nr	jan-11	feb-11	apr-11	maj-11	jun-11	jul-11	aug-11	sep-11	okt-11	dec-11	
Segesholmsån	SE2	13,7	13,1	11,1	11,5	10,1	10,0	8,6	9,8	11,0	13,0	Vid väg 19
Julebodaån	JU2	13,9	14,0	12,4	12,9	11,7	10,1	10,1	11,0	12,0	13,0	Uppstr Maglehem ARV
Verkaån	VE7	13,9	13,6	11,3	11,8	10,6	9,4	9,4	9,9	11,0	12,0	Uppströms Brösarps ARV
Verkaån	VE16				9,8	9,6	9,2	5,7	7,0	9,0	11,0	SO Önnköping
Verkaån	VE19	11,3	11,1	10,1	9,6	9,1	9,6	5,9	8,1	11,0	12,0	Biflöde från Christinehof
Verkaån	VE20			11,0	11,5	11,3	10,1	8,3	8,2	11,0	12,0	Uppströms Illstorp
Tommarpsån	TO2	13,3	13,9	11,8	11,9	10,8	9,2	9,2	10,0	12,0		Hamnabro
Tommarpsån	TO10	12,5	13,7	11,2	10,6	10,1	10,2	4,6	7,4	11,0	11,0	Komstadmölla



Provtagningsdatum:

Januari	2011-01-20
Februari	2011-02-24
April	2011-04-13
Maj	2011-05-11
Juni	2011-06-16
Juli	2011-07-20
Augusti	2011-08-18
September	2011-09-14
Oktober	2011-10-20
December	2011-12-15

Anmärkningar:

Januari:

Provtagares anmärkningar: Punkt VE16 och VE20 utgår pga att vägen ej var körbar.
Provtagning i januari istället för december 2010 pga snöstorm.
Mycket snö. Snösmältning under sista veckan. Höga vattenflöden.

Provpunkt: Flöde:

SE2	400
JU2	500
VE7	1600
VE19	50
TO2	1500
TO10	500

Februari:

Provtagares anmärkningar: Punkt VE16 och VE20 utgår pga att väg ej var körbar. Väder: -5°C, sol.

Provpunkt: Flöde:

SE2	200
JU2	300
VE7	1000
VR16	25
TO2	700
TO10	300

April:

Provtagares anmärkningar: Punkt VE16 utgår pga vägen ej var framkomlig (stormfällt träd).
Väder: Regn igår (dvs 12/4), idag (dvs 13/4) mulet, +6°C.

Provpunkt: Flöde

SE6	30
JU5	25
VE10	80
KL3	30
MO1	50
RN3	70
RS1	70
TO8	40
TO13	40
TO14	120
KV1	80
SE2	250
JU2	300
VE7	1200
VE19	25
VE20	40
TO2	800
TO10	400

Maj:

Provtagares anmärkningar: Väder: inget regn de senaste 2 veckorna. Idag, sol, +18°C
Låga flöden

Provpunkt: Flöde

SE2	150
JU2	200
VE7	800
VE16	25
VE19	20
VE20	25
TO2	600
TO10	300

Juni:

Provtagares anmärkningar: sol ca 20°C, Låga flöden

Provpunkt: Flöde

SE2	130
JU2	150
VE7	600
VE16	15
VE19	20
VE20	20
TO2	400
TO10	200

Juli:

Provtagares anmärkningar: Mycket regn senaste veckan, idag mulet ca 20°C.

Provpunkt: Flöde:

SE2	200
JU2	200
VE7	800
VE16	40
VE19	40
VE20	40
TO2	500
TO10	300

Augusti:

Provtagares anmärkningar: sol, 20°C. Uppehåll de senaste dygnet.

Provpunkt: Flöde:

SE2	200
JU2	300
VE7	900
VE16	80
VE19	60
VE20	50
TO2	700
TO10	400

September:

Provtagares anmärkningar: växlande molnighet, 15°C

Provpunkt: Flöde:

SE2	200
JU2	250
VE7	900
VE16	100
VE19	60
VE20	50
TO2	700
TO10	400

Oktober:

Provtagares anmärkningar: Växlande molnighet, 8°C

Provpunkt: Flöde:

SE6	60
JU5	25
VE10	80
KL3	30
MO1	50
RN3	70
RS1	70
TO8	40
TO13	40
TO14	140
KV1	80
SE2	200
JU2	250
VE7	1300
VE16	10
VE19	40
VE20	50
TO2	700
TO10	600

December:

Provtagares anmärkningar: Regn/mulet 4°C

VE20 kunde inte provtas pga pågående skogsavverkning.

Maskiner blockerade vägen och hade gjort den så uppkörd och lerig att den inte var körbar.

Hade tagit för lång tid att gå.

Provpunkt: Flöde:

SE2	300
JU2	400
VE7	2000
VE16	150
VE19	50
VE20	
TO2	1300
TO10	800