Testån - vattenkontroll 2020												
: EKOLOGI GRUPPEN												
Foto: Uppströms provpunkt 35, Klingavälsån												
Resultat sorterat per månad	Resultat sorterat per provpunkt	Diagram och statistik										
Resultat veckoprov												
Månadsrapport	Kommentarer	Vattenföring										
Länkar	Kontakt	Användarguide										
På uppdrag av Kävl	ingeåns Vattenråd											

2020-05-08

Användarguide - resultatfil

Användarguide för resultatredovisning i vattenkontrollen



Innehåll

Inställningar2
Startsidan
Navigering
Resultat sorterat per månad
Resultat sorterat per provpunkt4
Diagram och statistik4
Månadsrapport5
Kommentarer
Vattenföring
Resultat veckoprov
Länkar
Kontakter
Användarguide6

Inställningar

Microsoft Excel, version 2010 eller senare krävs för att kunna öppna filen med alla funktioner. För att resultatfilen ska fungera fullt ut krävs även att makron tillåts och att filen är redigerbar.

När ni öppnar filen: Klicka på Aktivera redigering



Om Makron är inaktiverade kommer ett varningsmeddelande upp. Klicka på Aktivera innehåll

Urklipp	15	Tecken	Eu .
Säkerhetsvarning		Makron har inaktiverats.	Aktivera innehåll
H17		▼ (f_x	



I filen finns en del externa länkar. För att nå de länkade sidorna/filerna krävs internetuppkoppling och eventuelle and in de länkade sidorna/filerna krävs internetuppkoppling, och eventuellt medgivande för att gå till sidan/ladda ner extern fil.

Startsidan

Startsidan kan användas för att navigera i filen. På startsidan finns också kommentaren till resultaten från senast månadens provtagning. Designen på startsidan och namnen på knapparna kan se något annorlunda ut beroende på vilket kontrollprogram den gäller för.

ĸ	ävlingeån	- vattenko	ntroll 2020	Kommentar till resultaten från vattenundersökningarna i Kävlingeån, provtagningsdag den 21 april 2020
Foto: Uppstrom	Brovpunk 35, Kingavälsån Resultat sorterat per månad	Resultat sorterat per provpunkt	Diagram och statistik	Vädret Vädret var klart med ca 8°C på morgonen, stigande till ca 18°C. Vindstilla till svag ostilg vind. Torrt väder har rått under en längre tid före provtagningen. Vattentemperaturen var ca 8-12°C Vattenföringen Vattenföringen var låg Att notera från provtagningsomgången Algblomning (grönt vatten) noterades vid Sövdesjöns utlopp och i Torpsbäcken (pkt 50 och 19). Dessa båda provpunkter hade också något högre halter av BOD-7 än övriga provpunkter. I övrigt registrerades inga höga eller onormala värden i månadens analyser. Bengt Wedding
	Resultat veckoprov	r		
	Månadsrapport	Kommentarer	Vattenföring	
	Länkar	Kontakt	Användarguide	

Det går också att navigera genom att klicka direkt på flikarna. På alla flikar finns en knapp "Startsida" som snabbt leder tillbaka till Startsidan. Nedan följer en genomgång av Startsidans knappar och flikarna de är kopplade till.

Navigering

Resultat sorterat per månad

Här presenteras årets resultat av de vattenkemiska analyserna månad för månad. Möjlighet finns att klassa (färgmarkera) resultaten av vissa parametrar enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder för sjöar och vattendrag (Rapport 4913). Klicka på knappen Färgmarkera

Färgmarkeringen tas bort genom att klicka på knappen Avmarkera.

^{Startsida} Kävlingeån 2020 Resultat		Här kan du få automatisk klassning av halter och värden Färgmarkera Avmarkera Förklaringar av färger och klassindelningar Bra eller önskat tillstånd Dåligt eller önskat tillstånd Dåligt eller önskat tillstånd Peka på röda trianglar (>) för förklaring av parametrar										rsom färgklassas är:			
Provtagningspunkt	Provtagn	Temp	Syreh	Syrem	pН	Grumi	BOD ₇	Susp	PO4-P	Tot-P	NO3+2-N	NH4-N	Tot-N	Anmärkning	
Nr Läge	datum	°C	mg/l	%		FNU	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/I		
januari															
3 Kävlingeån, vid Högsmölla	2020-01-14	5.3	12.3	97	7.9	14.0	2.2	12	40	99	8700	49	9000		
17 Kävlingeån, vid Vombsjöns utlopp	2020-01-14	4.1	12.7	97	8.2	3.5	2.5		34	51	3600	82	3300		
20 Björkaån, vid Björka före utlopp till Vombsjön	2020-01-14	5.1	12.4	97	8.0	26.0	2.5		46	110	8200	37	8500		
27A Bråån, g:a vägbron vid Örtofta kyrka	2020-01-14	5.6	12.1	96	7.9	13.0	2.4		38	87	10000	100	11000		
Are reconciled and an an reconcile	0000 04 44		40.0	00	7.0	20.0	5.0			450	0000	440	2000		

Resultat sorterat per provpunkt

Här presenteras årets resultat av de vattenkemiska analyserna per provpunkt. För varje provpunkt finns också en sammanställning av årets resultat med avseende på medel-, max- och min-värden. Även här finns möjlighet finns att klassa (färgmarkera) resultaten av vissa parametrar. Färgmarkeringen tas bort genom att klicka på knappen Avmarkera.

Startsida Kävlingeån 2020 Sorterat per provpunkt		Här kan du få automatisk klassning av halter och värden Färgmarkera Avmarkera Förklaringar av färger och klassindelningar Bra eller önskat tillstånd Dåligt eller oönskat tillstånd Värden < a räknas som a vid beräkning av statistik									Parametrar som färgklassas är: Syrehat Grumighet Totalfosfor Totalfosfor				
Provtagningspunkt	Provtagn	Temp	Syreh	Syrem	pH	Gruml	BOD ₇	Susp	PO4-P	Tot-P	NO3+2-N	NH4-N	Tot-N	Anmärkning	
Nr Läge	datum	°C	mg/l	%		FNU	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
3 Kävlingeån, vid Högsmölla	2020-01-14	5.3	12.3	97	7.9	14.0	2.2	12	40	99	8700	49	9000		
3 Kävlingeån, vid Högsmölla	2020-02-18	5.6	12.1	96	7.9	19.0	3.1	16	47	120	6500	30	6600		
3 Kävlingeån, vid Högsmölla	2020-03-17	6.0	12.7	102	8.0	4.1	3.4	4.2	10	56	4700	27	4500		
3 Kävlingeån, vid Högsmölla	2020-04-21	10.9	10.5	95	8.0	3.5	3.3	5.1	3	50	2000	22	2600		
3 Kävlingeån, vid Högsmölla															
3 Kävlingeån, vid Högsmölla															
3 Kävlingeån, vid Högsmölla															
3 Kävlingeån, vid Högsmölla															
3 Kävlingeån, vid Högsmölla															
3 Kävlingeån, vid Högsmölla															
3 Kävlingeån, vid Högsmölla															
3 Kävlingeån, vid Högsmölla															
	Medel	7.0	11.9	98	7.9	10.2	3.0	9.3	25	81	5475	32	5675		
	Max	10.9	12.7	102	8.0	19.0	3.4	16	47	120	8700	49	9000		
	Min	5.3	10.5	95	7.9	3.5	2.2	4.2	3	50	2000	22	2600		

OBS! Värden som rapporterats som $\leq a$ eller $\geq a$ räknas som a i statistiken, t ex ett värde rapporterat som ≤ 2 räknas som 2.

Diagram och statistik

På denna sida finns statistik för samtliga provpunkter 10 år bakåt i tiden (under förutsättning att de har provtagits under så lång tid såklart). Statistiken visas för en provpunkt i taget.

Välj provpunkt i listrutan. Statistiken som presenteras här presenteras också på en diagram-sida. Denna sida nås genom att klicka på knappen "Visa diagram".

Statistik för åren: 2010 - 2019 (kan vara annorlunda för vissa parametrar)		Vä 10 Kävlingeån, vid	j provp i	unkt röms Bråån	•	Vi	sa diag						
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråå	in Da	° tum Tem	C mg/ p Svrehalt	% Svrem	рH	FNU Gruml	mg/l BOD7	mg/l Susp	μg/l PO4-P	µg/I Tot-P	μg/l NO3+2-N	µg/l NH4-N	µg/l Tot-N
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2018-0	-20 2	8 11.4	84	7.8	6.0	3.2		33	59	3400	87	3800
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2018-04	-10 9	1 15.1	131	8.6	6.1	5.2		7	44	2500	<10	3200
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2018-0	i-19 19.	7 7.6	83	7.7	2.5	2.6		15	47	1100	34	1600
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2018-0	-21 20	9 6.8	76	7.5	1.8	2.1		22	46	460	26	970
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2018-10	-16 13	5 9.7	93	7.6	1.4	2.0		5	48	3700	45	4200
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2018-12	-13 4	1 10.3	79	7.6	3.7	2.4		19	61	11000	100	10000
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2019-02	-19 5.	0 13.4	105	8.1	5.4	3.2		4	57	4800	<10	5100
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2019-04	-16 7.	8 12.8	108	8.1	4.1	4.2		4	28	1800	62	2400
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2019-0	-19 21	7 8.2	93	7.8	2.6	2.3		15	51	960	37	1400
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2019-0	-21 19	0 7.4	80	7.7	2.4	4.7		30	61	350	23	830
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2019-10	-10 9.	9 10.0	89	7.8	2.1	2.3		18	32	1900	70	2800
10 Kävlingeån, vid Örtofta, uppströms Bråån	2019-12	-13 5.	1 10.9	86	7.8	10.5	2.2		39	79	9800	72	10000
	M	edel 10.	2 9.7	85	7.9	4.1	2.3		23	54	2601	69	3290
	Std	aw. 6.	8 2.4	13	0.2	2.0	1.1		14	14	2055	49	1966
		Лах 21.	7 15.1	131	8.6	11.0	5.2	0	72	89	11000	270	10000
		Min 0.	0 5.0	53	7.5	1.4	0.5	0	4	23	190	10	830
	A	ntal 6	0 60	60	60	60	60	0	60	60	60	60	60

Diagram

Här visas statistiken (10 år bakåt i tiden) för aktuell provpunkt i diagramform för de parametrar som ingår i programmet. Till höger presenteras också årets resultat för vald provpunkt (årets resultat ingår inte i den historiska statistiken)

Diagrammen är förinställda vad gäller värdeaxlarna. Det kan hända att det innebär att vissa värden hamnar utanför diagrammet. Diagrammen är öppna vilket innebär att det går att ändra skalan manuellt (dubbelklicka på skalan i diagrammet).



För att välja en ny provpunkt klicka på knappen "Statistik / Välj provpunkt". Den leder tillbaka till "Statistik-sidan" där ny provpunkt kan väljas.

Månadsrapport

Visar årets resultat sorterat per månad. Denna sida används om ni vill göra en rapportutskrift av månadens resultat. Månadsknapparna överst är en hjälp för att navigera till rätt månad. Vid varje månad finns en knapp för utskrift, samt en knapp för att gå till kommentaren för aktuell månad.

Knappen "Metoder och mätosäkerhet" är en länk till en extern excel-fil som redovisar metoder och mätosäkerhet för analysparametrarna.

Startsida														
Kävlingeån		Janua	ari	Febru	ıari	Ma	ars	A	pril	M	laj	Juni		
Rapport		Juli		Augu	sti	Septe	mber	Ok	ober	Nove	mber	Decembe	er	
Metoder och mätosäkerhet														
Kävlingeån 2020 Vattenkontroll På uppdrag av Kävlingeåns Vattenråd	Acked na Provin ISO/TEC	PAC RA Utf2 Z TEST 10353 ^{ng} ^{ng} ^{ng}	APPOI ärdad av a t REPORT i	RT ackreditera ssued by an J	at provn Accredited	ingslabora Testing Labo	atorium oralory	: G	EK iRl	oli IPP	DGI Pen			
Provtagningspunkt Nr Läge	Provtagn datum	Temp [*] °C	Syreh ma/l	Syrem %	pН	Grumi FNU	BOD ₇ ma/l	Susp ma/l	PO4-P ua/l	Tot-P	NO ₃₊₂ -N ua/l	NH4-N ua/l	Tot-N ua/l	Anmärkning
januari utskrift kommentar														
3 Kävlingeån, vid Högsmölla	2020-01-14	5.3	12.3	97	7.9	14.0	2.2	12	40	99	8700	49	9000	
17 Kävlingeån, vid Vombsjöns utlopp	2020-01-14	4.1	12.7	97	8.2	3.5	2.5		34	51	3600	82	3300	
20 Björkaån, vid Björka före utlopp till Vombsjön	2020-01-14	5.1	12.4	97	8.0	26.0	2.5		46	110	8200	37	8500	

Tänk på att utskriftsdatumet på utskriftsbladen är dagens datum - och ändras alltså i takt med att din dators klocka tickar fram. Utskrifter av utskriftssidorna kan skilja sig åt beroende på skrivare och skrivarinställningar. Upphöjda/nedsänkta tecken i Excel kan förskjuta rader vid utskrift - det brukar dock fungera på PostScriptskrivare.

Kommentarer

Används för att läsa och skriva ut kommentarer till redovisade månadsresultat. Månads-knapparna används för att navigera till rätt månad. När ni klickar på en knapp kommer det upp en fråga om ni vill "Skriva ut (förhandsgranska)?". Om ni svarar ja kommer förhandsgranskning av kommentaren upp och därifrån finns möjlighet att fortsätta med utskrift. Om ni svarar nej kommer ni direkt till kommentarstexten för aktuell månad (utan förhandsgranskning/utskrift).

Startsida	a Rappo	rt											
K	(ävlinge	ån											
V	/attenko	ntroll - Ko	ommen	ntarer f	till resu	ltat							
							Så här skriver du	ut!					
	Januari I	Februari M	lars	April	Maj	Juni	Klicka på aktuell mån	ıd till vänster			· EKU	LUGI	
	Juli	Augusti Sept	tember O	Oktober	November	December	Observera att sidbrytn skrivarinställningar	ngar kan bli olika	beroende på skriva	ire och	GRUP	PEN	
	12				Lu	nd 2020-01-24							
	Kavlingeans va	attenrad											
	Kommentar	r till resultaten	n från vatte	enunders	ökningarna	i i							
	Kävlingeån,	provtagnings	dag den 14	4 januari :	2020								
	Vädret						NX XON			~		1. A.M	
	Vädret under p	provtagningsdager	n var mulet m	ned lätt reg	n och ca 5°C. \	/inden var			AT A	¥.		18E	
	men dessförinr	stilg vridande till s nan riklig nederbö	ird i form av r	regn.	igning var det	uppenall,	C SS S	SANC !	ALL.	1.1		See.	
	Vattentempera	aturen var ca 5°C					19 2 2			Z,	ALE		
	Vattenförin	gen					allow Section		Sel M	Sende . The			
	Vattenföringen	n var generellt my	cket hög. I Br	råån var der	n dock lägre är	i december		L CONT		1	A MARKAN		
	2019, medan d	len i Kävlingeån vi	id Högsmölla	var högre. I	Detta kan till v	iss del		A State In		No the state			
	iorkiaras av att	t tappningen fran	vomosjon va	ar nogre i jar	iuari an i dece	mber.				Action	2 W		

Kommentaren ligger i ett "inbäddat" word-dokument. Det är t ex mäjligt att gå in i dokumentet och kopiera texten.

Vattenföring

Visar statistik från någon aktuell vattenföringsstation eller modellerad vattenföring (S-Hype) för aktuellt år.

Resultat veckoprov

Projektspecifik flik. Visar resultat av t ex veckoprovsanalyser. Knappen (fliken) kan ha ett annat namn eller saknas helt.

Länkar

Sidan innehåller diverse externa länkar. Bl a till SLUs miljödatabas där historiska data kan studeras och laddas ner

Kontakter

Kontaktuppgifter för aktuellt kontrollprogram

Användarguide

Länk till denna guide. Guiden bifogas i ett första utskick, men för att alltid komma till en guide med aktuella uppdateringar är knappen länkad till ett extern dokument som innehåller de senaste uppdateringarna.