

Bilaga - Analysparametrar version 2016-03-29

Typ av analys	Program	Program text	Krav föreskrifter etc	Kommentar	Parametergrupp SGU	Kortnamn	Namn	cas_kod	eg_kod	Riktvärde	Vända trend	Referensvärde
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Huvudkonstituent	ALK	Alkalinitet	hittar ej				
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Metaller	AL	Aluminium	7429-90-5				
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, obligatorisk (SGU-FS 2014:1)		Närssalter	NH4	Ammonium*	hittar ej		1,5	0,5	0,06
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Fysikaliska / kemiska egenskaper	FARGTAL	Färg	saknas				
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Metaller	FE	Järn	7439-89-6				
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Huvudkonstituent/Metaller	CA	Kalcium	7440-70-2				
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Huvudkonstituent/Metaller	K	Kalium	2023695				
Lab	B	Basprogram			Fysikaliska / kemiska egenskaper	COD_MN	Kemisk syreförbrukning, COD _{Mn}	saknas				
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Grundämnen (metalloider/icke-metaller)	CL	Klorid	16887-00-6		100	50, Västkusten 75	18
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, obligatorisk (SGU-FS 2014:1)		Fysikaliska / kemiska egenskaper	KONDL25	Konduktivitet			150	75, 55 Västkusten 65	38
Fält	B	Basprogram	Kontrollerande, obligatorisk (SGU-FS 2014:1)	Metall SGU, trend/omdrev	Fysikaliska / kemiska egenskaper	KOND_FALT	Konduktivitet, i fält			150	75	
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Huvudkonstituent/Metaller	MG	Magnesium	7439-95-4				
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Metaller	MN	Mangan	7439-96-5				
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Huvudkonstituent/Metaller	NA	Natrium	7440-23-5				
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, obligatorisk (SGU-FS 2014:1), EU-gemensamt riktvärde (kvalitetsnorm)		Huvudkonstituent/närssalt	NO3	Nitrat*	14797-55-8		50	20	4
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, obligatorisk (SGU-FS 2014:1)		Fysikaliska / kemiska egenskaper	PH	pH					
Fält	B	Basprogram	Kontrollerande, obligatorisk (SGU-FS 2014:1)	SGU trend/omdrev	Fysikaliska / kemiska egenskaper	PH_FALT	pH, i fält					
Lab	B	Basprogram	Kontrollerande, rekommenderad (SGU-FS 2014:1)		Huvudkonstituent	SO4	Sulfat	14808-79-8		100	50	25
Fält	B	Basprogram	Kontrollerande, obligatorisk (SGU-FS 2014:1)	SGU trend/omdrev	Grundämnen (metalloider/icke-metaller)/Gaser	O2_I_FALT	Syre, i fält	7782-44-7				
Fält	B	Basprogram		SGU trend/omdrev	Fysikaliska / kemiska egenskaper	TEMP_PROVTAGNING	Temperatur vid provtagning	saknas				
Lab	UB	Utökad basprogram		SGU trend/omdrev	Grundämnen (metalloider/icke-metaller)	SI	Kisel	7440-21-3	2311308			
Lab	UB	Utökad basprogram		SGU trend/omdrev	Grundämnen (metalloider/icke-metaller)	F	Fluorid	16984-48-8				
Lab	UB	Utökad basprogram		SGU trend/omdrev	Organiska summametoder	TOC	Totalt organiskt kol					
Lab	UB	Utökad basprogram		SGU trend/omdrev	Närssalter	NO2	Nitrit*					
Lab	UB	Utökad basprogram		SGU trend/omdrev	Närssalter	PO4	Fosfat*					
Lab	UB	Utökad basprogram	Kontrollerande, frivillig (SGU-FS 2014:1)	Metall SGU, trend/omdrev	Metaller, grundämnen (metalloider/icke-metaller)	AS	Arsenik	7440-38-2	2311486	10	5	
Lab	UB	Utökad basprogram	Kontrollerande, frivillig (SGU-FS 2014:1)	Metall SGU, trend/omdrev	Metaller	PB	Bly	7439-92-1	2311004	10	2	
Lab	UB	Utökad basprogram	Kontrollerande, frivillig (SGU-FS 2014:1)	Metall SGU, trend/omdrev	Metaller	CD	Kadmium	7440-43-9	2311528	5	1	
Lab	UB	Utökad basprogram		Metall SGU, trend/omdrev	Metaller	CU	Koppar	7440-50-8	2311596			
Lab	UB	Utökad basprogram	Kontrollerande, frivillig (SGU-FS 2014:1)	Metall SGU, trend/omdrev	Metaller	HG	Kvicksilver	7439-97-6	2311067	1	0,05	
Lab	UB	Utökad basprogram	Kontrollerande, frivillig (SGU-FS 2014:1)	SGU, omdrev	VOC	TETRAKLORETEN	Tetrakloreten	127-18-4		10	2	
Lab	UB	Utökad basprogram	Kontrollerande, frivillig (SGU-FS 2014:1)	SGU, omdrev	VOC	TRIKLORETEN	Trikloret	28861		10	2	
Lab	UB	Utökad basprogram		Metall SGU, trend/omdrev	Metaller	V	Vanadin	7440-62-2	2311711			
Lab	UB	Utökad basprogram		Metall SGU, trend/omdrev	Metaller	ZN	Zink	7440-66-6	2311753			
Lab	UB	Utökad basprogram		Metall SGU, trend/omdrev	Metaller	CO	Kobolt	7440-48-4	7440-48-4			
Lab	UB	Utökad basprogram		Metall SGU, trend/omdrev	Metaller	CR	Krom	7440-47-3	2311575			
Lab	UB	Utökad basprogram		Metall SGU, trend/omdrev	Metaller	NI	Nickel	7440-02-0	2311114			
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	D_24	2,4-Diklorfenoxiättiksyra	94-75-7		0,1, totalt 0,5		Detekterat
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamt riktvärde (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	AMPA	AMPA	29712-28-5		0,1, totalt 0,5		Detekterat
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	ATRAZIN	Atrazin	1912-24-9		0,1, totalt 0,5		Detekterat
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	DEA	Atrazindesetyl	6190-65-4		0,1, totalt 0,5		Detekterat
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	ATRAZINDESISOPROPYL	Atrazindesisopropyl	hittar ej 1007-28-9		0,1, totalt 0,5		Detekterat

Typ av analys	Program	Program text	Krav föreskrifter etc	Kommentar	Parametergrupp SGU	Kortnamn	Namn	cas_kod	eg_kod	Rikt-värde	Vända trend	Referens-värde
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	BAM	BAM (2,6-diklorbensamid)	2008-58-4		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	BENTAZON	Bentazon	25057-89-0		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår eventuellt i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort	Bekämpningsmedel	BITERTANOL	Bitertanol	55179-31-2		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår eventuellt i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort	Bekämpningsmedel	BOSKALID	Boskalid	188425-85-6		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	CYANAZIN	Cyanazin	21725-46-2		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	DIKLORPROP	Diklorprop	120-36-5		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår eventuellt i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort	Bekämpningsmedel	DIMETOAT	Dimetoat	60-51-5		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	DIURON	Diuron	330-54-1		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår eventuellt i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort	Bekämpningsmedel	ETOFUMESAT	Etofumesat	26225-79-6		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår eventuellt i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort	Bekämpningsmedel	ETU	Etylentiourea, ETU	96-45-7		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	FLUROXIPYR	Fluroxipyr	69377-81-7		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	GLYFOSAT	Glyfosat	1071-83-6		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	IMIDAKLOPRID	Imidakloprid	138261-41-3		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	ISOPROTURON	Isoproturon	34123-59-6		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	KLOPYRALID	Klopyralid	1702-17-6		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår eventuellt i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort	Bekämpningsmedel	KLORIDAZON	Kloridazon	1698-60-8		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	KVINMERAK	Kvinmerak	90717-03-6		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	MCPA	MCPA	94-74-6		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	MEKOPROP	Mekoprop	7085-19-0		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår eventuellt i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort	Bekämpningsmedel	METALAXYL	Metalaxyl	57837-19-1		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår eventuellt i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort	Bekämpningsmedel	METAMITRON	Metamitron	41394-05-2		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	METAZAKLOR	Metazaklor	67129-08-2		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår eventuellt i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort	Bekämpningsmedel	METRIBUZIN	Metribuzin	21087-64-9		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	METSULFURONMETYL	Metsulfuronmetyl	74223-64-6		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	PIRIMIKARB	Pirimikarb	23103-98-2		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	PROPYZAMID	Propyzamid	23950-58-5		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	SULFOSULFURON	Sulfosulfuron	141776-32-1		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk/tätort)	Bekämpningsmedel	TERBUTYLAZIN	Terbutylazin	5915-41-3		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	TIFENSULFURONMETYL	Tifensulfuronmetyl	79277-27-3		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab		1 Bekämpningsmedel	EU-gemensamma riktvärden (kvalitetsnorm)	Ingår i gemensamt delprogram Jordbruk/tätort (Jordbruk)	Bekämpningsmedel	TRIBENURONMETYL	Tribenuronmetyl	101200-48-0		0,1, totalt 0,5	Detekterat	
Lab					Fysikaliska / kemiska egenskaper	TURB	Turbiditet	saknas				

* Anges även som ammonium-kväve, nitrat-kväve, nitrit-kväve respektive fosfat-fosfor