

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	1/80		
					Lägenhet					
					Kommun					
					VASA					
					Rådgivningsorganisation					
Provtagare					ProAgria ÖSL					
Märke					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	1	2	3	4	5					
Avsändarens kod	1	2	3	4	5					
Matjordlagrets jordart		GMo		GMo		FMo		FMo		FMo
Mullhalt		mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		1,5		2,1		0,8		1,3		0,7
*Matjordlagrets surhet	☑	6,2	☐	5,9	○	5,4	☐	6,0	○	5,5
*Kalcium (Ca) mg/l	☑	2270	☑	2310	○	997	☐	1530	○	1160
*Fosfor (P) mg/l	☐	12	☑	21	☐	11	☐	11	☐	11
*Kalium (K) mg/l	☐	150	☐	180	☑	200	☐	130	○	98
*Magnesium (Mg) mg/l	☑	320	☑	300	☐	170	☐	190	○	100
*Svavel (S) mg/l	☑	17	☑	29	☐	11	☑	28	☐	13
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	☑ God	☑ Betänkligt hög
● Rätt dålig	☐ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	2/80		
					Lägenhet					
					Kommun					
					VASA					
					Rådgivningsorganisation					
Provtagare					ProAgria ÖSL					
Märke					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	6		7		8		9		10	
Avsändarens kod	6		7		8		9		10	
Matjordlagrets jordart		FMo		FMo		FMo		FMo		FMo
Mullhalt		mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		2,2		1,1		1,3		1,1		1,1
*Matjordlagrets surhet	○	5,5	□	5,7	●	5,1	□	5,8	■	6,1
*Kalcium (Ca) mg/l	□	1480	□	1720	○	1180	○	1330	□	1620
*Fosfor (P) mg/l	○	7,3	○	4,6	○	6,1	□	9,9	□	9,1
*Kalium (K) mg/l	■	200	□	120	□	140	□	170	■	200
*Magnesium (Mg) mg/l	□	130	■	280	□	170	□	190	■	240
*Svavel (S) mg/l	■	23	■	21	■	44	■	25	□	13
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	3/80		
					Lägenhet					
					Kommun VASA					
					Rådgivningsorganisation					
					Provtagare ProAgria ÖSL					
					Märke YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	11	12	13	14	15					
Avsändarens kod	11	12	13	14	14A					
Matjordlagrets jordart		GMo		GMo		GMo		FMo		GMo
Mullhalt		mr		mh		mh		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		1,2		0,8		0,7		1,1		0,9
*Matjordlagrets surhet	█	6,1	█	6,5	█	6,2	█	6,1	█	6,3
*Kalcium (Ca) mg/l	□	1790	□	1470	○	1120	□	1990	□	1500
*Fosfor (P) mg/l	○	3,5	□	12	□	9,7	○	4,4	○	6,9
*Kalium (K) mg/l	○	91	○	100	□	140	█	220	□	130
*Magnesium (Mg) mg/l	█	310	█	220	□	150	█	270	█	280
*Svavel (S) mg/l	█	15	○	6,1	○	8,2	█	16	○	6,7
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	█ God	█ Betänkligt hög
○ Rätt dålig	□ Tillfredsställande	█ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	4/80		
					Lägenhet					
					Kommun					
					VASA					
					Rådgivningsorganisation					
Provtagare					ProAgria ÖSL					
Märke					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	16		17		18		19		20	
Avsändarens kod	15		16		17		18		19	
Matjordlagrets jordart		FMo		FMo		FMo		FMo		FMo
Mullhalt		mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		0,8		1,0		0,6		1,3		1,1
*Matjordlagrets surhet	☐	5,8	☒	6,5	☐	5,7	☒	6,1	☒	6,2
*Kalcium (Ca) mg/l	☐	1670	☐	1860	☐	1340	☒	2100	☒	2200
*Fosfor (P) mg/l	☐	7,2	☐	14	☐	8,0	☐	10	☐	9,8
*Kalium (K) mg/l	☐	180	☐	190	☐	110	☒	220	☒	230
*Magnesium (Mg) mg/l	☐	160	☒	270	☒	74	☒	260	☒	330
*Svavel (S) mg/l	☒	17	☐	8,8	☒	17	☐	12	☐	11
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



☒ Dålig	☐ Försvarlig	☒ God	☒ Betänkligt hög
☐ Rätt dålig	☐ Tillfredsställande	☒ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		5/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		21		22		23		24		25		
Avsändarens kod		20		21		22		23		24		
Matjordlagrets jordart			FMo		ML		ML		ML		ML	
Mullhalt			mr		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2		0,8		0,5		0,7		0,8	
*Matjordlagrets surhet		○	5,5	○	5,9	●	5,2	○	5,6	□	6,0	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	1100	○	1630	●	735	●	1090	○	1510	
*Fosfor (P) mg/l		○	6,8	□	9,8	□	7,0	□	12	□	10	
*Kalium (K) mg/l		□	140	○	170	○	180	□	200	○	160	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	130	●	110	○	170	○	180	□	260	
*Svavel (S) mg/l		□	10,0	□	13	□	13	□	14	□	10	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	□	God	◻	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	6/80
					Lägenhet			
					Kommun VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare ProAgria ÖSL Märke YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	26	27	28	29	30			
Avsändarens kod	25	26	27	28	29			
Matjordlagrets jordart	ML	ML	ML	ML	ML			
Mullhalt	mh	mh	mh	mr	mr			
*Ledningstal 10xmS/cm	1,0	0,5	0,7	0,6	0,8			
*Matjordlagrets surhet	6,7	5,2	5,5	5,7	5,5			
*Kalcium (Ca) mg/l	2400	643	1070	1030	1210			
*Fosfor (P) mg/l	19	7,4	6,3	6,6	6,9			
*Kalium (K) mg/l	220	190	180	150	140			
*Magnesium (Mg) mg/l	260	160	150	170	220			
*Svavel (S) mg/l	11	15	17	8,5	9,9			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		7/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke		YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer		31		32		33		34		35		
Avsändarens kod		30		31		32		33		34		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoL		MoL		MoL		MoL	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,0		1,1		1,0		1,1		0,9	
*Matjordlagrets surhet		○	5,9	□	6,1	□	6,0	■	6,5	□	6,1	
*Kalcium (Ca) mg/l		●	1280	○	1760	○	1660	□	2010	○	1730	
*Fosfor (P) mg/l		□	8,5	□	8,8	□	9,6	□	13	□	7,6	
*Kalium (K) mg/l		○	160	□	200	○	110	□	210	□	210	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	210	○	180	□	240	□	240	□	280	
*Svavel (S) mg/l		■	16	■	15	□	11	○	9,5	○	8,3	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		8/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
Provtagare						ProAgria ÖSL						
Märke						YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE						
Provets nummer		36		37		38		39		40		
Avsändarens kod		35		36		37		38		39		
Matjordlagrets jordart			MoMr		MoL		MoL		MoL		MoL	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,1		1,3		0,9		1,1		0,9	
*Matjordlagrets surhet		☐	6,0	○	5,5	☑	6,5	☑	6,3	☐	5,9	
*Kalcium (Ca) mg/l		☐	1830	●	1450	☐	2350	☐	2190	●	1490	
*Fosfor (P) mg/l		☐	8,3	☐	7,7	☐	10,0	☑	12	☐	8,1	
*Kalium (K) mg/l		☑	220	○	170	☐	200	○	160	○	190	
*Magnesium (Mg) mg/l		☑	280	☐	250	☑	430	☐	230	☐	290	
*Svavel (S) mg/l		☐	10,0	☑	15	○	6,8	○	9,3	○	9,3	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	9/80		
					Lägenhet					
					Kommun VASA					
					Rådgivningsorganisation					
					Provtagare ProAgria ÖSL					
					Märke YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	41	42	43	44	45					
Avsändarens kod	40	40B	41	42	43					
Matjordlagrets jordart		MoMr		MoMr		MoMr		MoL		MoL
Mullhalt		mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		0,9		1,0		0,9		0,8		1,1
*Matjordlagrets surhet	○	5,4	○	5,3	○	5,3	●	5,0	■	6,4
*Kalcium (Ca) mg/l	○	1120	○	996	○	1170	●	735	□	2210
*Fosfor (P) mg/l	○	6,7	○	7,1	○	6,3	○	4,7	○	3,8
*Kalium (K) mg/l	□	120	□	120	□	150	○	160	○	110
*Magnesium (Mg) mg/l	○	84	●	77	○	110	●	94	□	270
*Svavel (S) mg/l	■	17	■	16	■	19	■	23	□	11
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		10/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		46		47		48		49		50		
Avsändarens kod		44		45		46		47		48		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoL		MoL		MoL		MoL	
Mullhalt			mh		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			2,7		1,0		1,4		1,2		0,7	
*Matjordlagrets surhet		□	6,1	□	6,1	□	6,0	●	5,1	○	5,7	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	2430	□	2350	□	2470	●	981	○	1540	
*Fosfor (P) mg/l		□	11	●	2,4	○	5,5	□	7,3	□	6,4	
*Kalium (K) mg/l		○	170	●	65	○	140	○	190	○	140	
*Magnesium (Mg) mg/l		●	140	□	210	○	170	●	140	●	110	
*Svavel (S) mg/l		■	69	□	12	■	18	■	17	■	17	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåtandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	11/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	51	52	53	54	55			
Avsändarens kod	49	50	51	52	53			
Matjordlagrets jordart	MoL	MoL	MoL	MoL	MoL			
Mullhalt	mr	mr	mh	mr	mr			
*Ledningstal 10xmS/cm	0,9	0,8	0,7	1,2	1,3			
*Matjordlagrets surhet	6,4	5,5	6,1	5,3	5,1			
*Kalcium (Ca) mg/l	1670	1280	1370	1190	1110			
*Fosfor (P) mg/l	6,2	3,7	9,0	7,0	11			
*Kalium (K) mg/l	180	150	200	180	150			
*Magnesium (Mg) mg/l	190	150	340	160	130			
*Svavel (S) mg/l	15	21	9,4	18	16			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvärlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		12/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		56		57		58		59		60		
Avsändarens kod		54		55		56		57		58		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoL		MoMr		MoL		MoL	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2		1,0		0,8		1,4		0,7	
*Matjordlagrets surhet		○	5,6	□	5,8	□	5,9	●	5,2	○	5,6	
*Kalcium (Ca) mg/l		●	1290	○	1640	○	995	●	977	●	968	
*Fosfor (P) mg/l		○	5,7	□	7,5	○	7,6	□	8,8	□	9,4	
*Kalium (K) mg/l		□	220	□	230	○	110	○	160	○	160	
*Magnesium (Mg) mg/l		●	120	●	140	■	200	●	120	●	130	
*Svavel (S) mg/l		■	21	□	13	○	7,2	■	31	□	13	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		13/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		61		62		63		64		65		
Avsändarens kod		59		60		61		62		63		
Matjordlagrets jordart			FSa		MoMr		FMo		FMo		FMo	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			0,6		0,9		1,1		1,0		0,9	
*Matjordlagrets surhet		○	5,7	■	6,5	■	6,6	□	5,8	○	5,5	
*Kalcium (Ca) mg/l		●	784	○	1290	□	1990	□	1410	○	982	
*Fosfor (P) mg/l		□	14	■	17	□	13	□	9,4	■	17	
*Kalium (K) mg/l		□	84	○	91	□	180	□	150	○	100	
*Magnesium (Mg) mg/l		●	69	□	180	■	410	■	210	○	100	
*Svavel (S) mg/l		●	5,3	●	5,5	○	8,2	○	7,9	○	9,3	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA

ANDERS LILLQVIST

WOLFFSKAVÄGEN 35

65200 VASA

Provtagningsdag

25/09/25

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer

66

67

68

69

70

Avsändarens kod

64

65

66

67

68

Matjordlagrets jordart

FMo

MoL

MoL

MoL

MoL

Mullhalt

mh

mh

mh

mr

mmr

*Ledningstal 10xmS/cm

0,8

1,0

1,2

1,1

1,8

*Matjordlagrets surhet

○

5,5

●

5,0

●

4,9

○

5,4

●

4,6

*Kalcium (Ca) mg/l

●

783

●

809

●

766

●

1310

●

812

*Fosfor (P) mg/l

■

20

□

10,0

□

9,5

□

11

□

7,1

*Kalium (K) mg/l

□

120

○

180

○

180

○

170

○

120

*Magnesium (Mg) mg/l

●

77

●

100

●

94

●

70

●

130

*Svavel (S) mg/l

□

10

■

43

■

54

■

22

■

73

*Natrium (Na) mg/l

*Bor (B) mg/l

*Koppar (Cu) mg/l

*Mangan (Mn)

*Zink (Zn) mg/l

*Järn (Fe) mg/l

Kväve nitrat (NO3-N) mg/l

*Organiskt material %

Växtkod

0

0

0

0

0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		15/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		71		72		73		74		75		
Avsändarens kod		69		70		71		72		73		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoMr		FMo		FMo		FMo	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			0,9		1,3		1,6		1,2		1,0	
*Matjordlagrets surhet			6,0		5,3		5,6		5,9		5,2	
*Kalcium (Ca) mg/l			1800		1430		1770		1730		934	
*Fosfor (P) mg/l			9,8		4,3		11		11		8,3	
*Kalium (K) mg/l			110		120		130		170		170	
*Magnesium (Mg) mg/l			220		190		140		150		78	
*Svavel (S) mg/l			16		22		18		20		22	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor					
							25/09/25		03/10/25		16/80					
					Lägenhet											
					Kommun											
					VASA											
					Rådgivningsorganisation											
					Provtagare											
					ProAgria ÖSL											
					Märke											
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE											
Provets nummer		76			77			78			79			80		
Avsändarens kod		74			75			76			77			78		
Matjordlagrets jordart			FMo			FMo			FMo			FMo			GMo	
Mullhalt			mr			mr			mr			mr			mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2			1,1			0,9			1,6			1,4	
*Matjordlagrets surhet		■	6,3		□	5,7		○	5,4		◆	6,9		■	6,6	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1720		○	1180		○	917		■	2810		■	2010	
*Fosfor (P) mg/l		■	17		□	11		□	11		■	20		■	16	
*Kalium (K) mg/l		□	180		○	110		□	150		□	170		○	99	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	140		○	85		□	120		■	210		□	190	
*Svavel (S) mg/l		○	9,0		□	11		□	13		■	15		○	9,9	
*Natrium (Na) mg/l																
*Bor (B) mg/l																
*Koppar (Cu) mg/l																
*Mangan (Mn)																
*Zink (Zn) mg/l																
*Järn (Fe) mg/l																
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l																
*Organiskt material %																
Växtkod			0			0			0			0			0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	■ God	◆ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA

ANDERS LILLQVIST

WOLFFSKAVÄGEN 35

65200 VASA

Provtagningsdag

Anlänt

Påbörjad

Ant. sidor

25/09/25

03/10/25

17/80

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer	81		82		83		84		85	
Avsändarens kod	79		80		81		82		83	
Matjordlagrets jordart		MoL		MoL		MoL		MoL		MoL
Mullhalt		mh		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm		1,5		1,7		0,8		0,8		1,4
*Matjordlagrets surhet	○	5,9	●	5,5	○	5,8	○	5,8	●	5,2
*Kalcium (Ca) mg/l	●	1320	●	1340	●	1190	●	1150	●	1040
*Fosfor (P) mg/l	■	14	□	8,7	□	9,0	□	9,5	□	9,4
*Kalium (K) mg/l	○	160	○	130	○	140	○	140	○	170
*Magnesium (Mg) mg/l	●	73	●	110	●	110	●	110	●	120
*Svavel (S) mg/l	■	42	■	60	□	11	□	11	■	24
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA
ANDERS LILLQVIST
WOLFFSKAVÄGEN 35
65200 VASA

Provtagningsdag

Anlänt

Påbörjad

Ant. sidor

25/09/25

03/10/25

18/80

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer	86		87		88		89		90	
Avsändarens kod	84		85		86		87		88	
Matjordlagrets jordart		MoL		MoL		MoL		MoL		MoL
Mullhalt		mh		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm		1,3		1,2		1,1		0,9		1,1
*Matjordlagrets surhet	●	5,4	●	5,5	□	6,1	○	5,6	■	6,4
*Kalcium (Ca) mg/l	●	1300	●	1310	○	1940	●	1090	○	1810
*Fosfor (P) mg/l	○	6,0	□	7,7	○	6,6	○	6,5	□	13
*Kalium (K) mg/l	○	170	○	110	○	150	○	140	○	160
*Magnesium (Mg) mg/l	●	56	●	110	●	120	●	140	□	240
*Svavel (S) mg/l	■	36	■	43	■	22	■	20	□	14
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	19/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtogare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	91	92	93	94	95			
Avsändarens kod	89	90	91	92	93			
Matjordlagrets jordart	MoL	MoL	MoL	MoMr	MoL			
Mullhalt	mh	mh	mr	mr	mr			
*Ledningstal 10xmS/cm	0,8	1,1	1,0	1,4	1,2			
*Matjordlagrets surhet	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2			
*Kalcium (Ca) mg/l	1400	1600	1980	2040	1630			
*Fosfor (P) mg/l	11	19	10	11	14			
*Kalium (K) mg/l	150	210	150	200	200			
*Magnesium (Mg) mg/l	200	220	230	180	260			
*Svavel (S) mg/l	10	10	15	11	11			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvärlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	20/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	96	97	98	99	100			
Avsändarens kod	94	95	96	97	98			
Matjordlagrets jordart	MoMr	MoL	MoL	MoL	MoL			
Mullhalt	mr	mr	mr	mh	mr			
*Ledningstal 10xmS/cm	0,9	1,0	1,1	0,9	1,0			
*Matjordlagrets surhet	○ 5,5	□ 5,8	□ 5,9	○ 5,6	■ 6,5			
*Kalcium (Ca) mg/l	○ 1100	○ 1540	○ 1540	● 1100	○ 1940			
*Fosfor (P) mg/l	□ 10	■ 21	■ 18	□ 11	◆ 42			
*Kalium (K) mg/l	■ 250	□ 210	□ 200	□ 210	○ 170			
*Magnesium (Mg) mg/l	□ 160	● 140	● 110	● 97	□ 210			
*Svavel (S) mg/l	□ 11	□ 11	□ 14	○ 9,5	○ 6,2			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvärlig	■ God	◆ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	21/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtogare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	101	102	103	104	105			
Avsändarens kod	99	100	101	102	103			
Matjordlagrets jordart	MoL	MoL	MoL	MoL	MoL			
Mullhalt	mr	mr	mr	mr	mr			
*Ledningstal 10xmS/cm	1,1	1,0	0,9	0,8	1,2			
*Matjordlagrets surhet	5,9	6,2	5,9	5,8	6,2			
*Kalcium (Ca) mg/l	1390	1610	1400	1290	1870			
*Fosfor (P) mg/l	10	21	12	14	11			
*Kalium (K) mg/l	190	130	110	110	150			
*Magnesium (Mg) mg/l	300	210	160	160	170			
*Svavel (S) mg/l	8,5	9,6	12	11	17			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvärlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA

ANDERS LILLQVIST

WOLFFSKAVÄGEN 35

65200 VASA

Provtagningsdag

25/09/25

Anlänt

03/10/25

Påbörjad

22/80

Ant. sidor

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer	106		107		108		109		110	
Avsändarens kod	104		105		106		107		108	
Matjordlagrets jordart		MoL		MoL		FMo		FMo		FMo
Mullhalt		mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		0,9		1,7		0,9		1,1		0,9
*Matjordlagrets surhet	●	5,3	■	6,5	□	6,0	□	5,8	■	6,3
*Kalcium (Ca) mg/l	●	919	■	2630	□	1630	□	1660	□	1560
*Fosfor (P) mg/l	■	13	○	5,9	○	6,6	□	12	■	28
*Kalium (K) mg/l	□	240	○	130	□	120	□	160	□	160
*Magnesium (Mg) mg/l	●	71	□	240	□	140	■	210	□	180
*Svavel (S) mg/l	■	32	■	31	■	23	■	25	○	8,7
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		23/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		111		112		113		114		115		
Avsändarens kod		109		110		111		112		113		
Matjordlagrets jordart			FMo		FMo		FMo		FMo		GMo	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2		1,4		1,5		0,8		1,1	
*Matjordlagrets surhet		■	6,1	□	5,7	□	5,7	□	5,8	□	5,7	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1730	□	1640	□	1890	□	1490	□	1600	
*Fosfor (P) mg/l		□	12	□	8,2	○	6,3	○	6,8	○	4,5	
*Kalium (K) mg/l		■	240	□	150	□	150	●	60	●	58	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	180	□	130	○	100	□	120	□	120	
*Svavel (S) mg/l		□	14	■	29	■	35	■	22	■	46	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		24/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		116		117		118		119		120		
Avsändarens kod		114		115		116		117		118		
Matjordlagrets jordart			GMo		GMo		GMo		FMo		FMo	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,0		1,2		0,9		1,0		1,1	
*Matjordlagrets surhet		○	5,5	■	6,1	□	5,8	□	6,0	■	6,4	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	1030	□	1740	○	1290	□	1560	■	2210	
*Fosfor (P) mg/l		○	6,3	○	6,9	□	9,1	□	11	■	20	
*Kalium (K) mg/l		○	110	○	93	○	110	□	130	■	200	
*Magnesium (Mg) mg/l		○	100	□	160	○	87	□	140	■	230	
*Svavel (S) mg/l		■	34	■	28	■	18	○	9,3	□	11	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
							25/09/25		03/10/25	25/80	
					Lägenhet						
					Kommun						
					VASA						
					Rådgivningsorganisation						
					Provtagare						
ProAgria ÖSL											
Märke											
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE											
Provets nummer		121		122		123		124		125	
Avsändarens kod		119		120		121		122		123	
Matjordlagrets jordart			FMo		FMo		FMo		FMo		GMo
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm			1,3		1,2		1,0		1,5		1,1
*Matjordlagrets surhet		■	6,1	○	5,4	○	5,6	■	6,4	□	5,9
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1580	○	1270	○	1290	■	2540	□	1570
*Fosfor (P) mg/l		○	6,7	○	6,3	○	6,4	○	7,8	□	11
*Kalium (K) mg/l		□	130	□	150	□	120	○	110	○	93
*Magnesium (Mg) mg/l		○	82	○	91	□	170	■	330	□	160
*Svavel (S) mg/l		■	35	■	22	■	26	■	18	■	18
*Natrium (Na) mg/l											
*Bor (B) mg/l											
*Koppar (Cu) mg/l											
*Mangan (Mn)											
*Zink (Zn) mg/l											
*Järn (Fe) mg/l											
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l											
*Organiskt material %											
Växtkod			0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		26/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke							
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE							
Provets nummer		126		127		128		129		130		
Avsändarens kod		124		125		126		127		128		
Matjordlagrets jordart			FMo		MoL		MoL		MoMr		MoMr	
Mullhalt			mh		mr		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,0		1,0		1,1		1,0		0,6	
*Matjordlagrets surhet		■	6,4	□	6,0	□	6,3	○	5,6	○	5,4	
*Kalcium (Ca) mg/l		■	2030	○	1660	○	1790	●	751	●	576	
*Fosfor (P) mg/l		○	7,0	□	6,0	□	11	□	10	○	8,5	
*Kalium (K) mg/l		□	130	○	130	○	190	□	120	□	160	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	130	□	250	□	310	○	110	○	94	
*Svavel (S) mg/l		■	18	■	16	□	11	○	6,8	□	10	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		27/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
Provtagare						ProAgria ÖSL						
Märke						YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE						
Provets nummer		131		132		133		134		135		
Avsändarens kod		129		130		131		132		133		
Matjordlagrets jordart			MoMr		MoMr		MoMr		MoMr		MoMr	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			0,5		0,9		0,6		0,9		0,8	
*Matjordlagrets surhet		○	5,3	○	5,5	○	5,3	■	6,1	■	6,2	
*Kalcium (Ca) mg/l		●	439	○	1370	●	681	□	1400	□	1700	
*Fosfor (P) mg/l		□	10	□	11	○	6,5	□	12	◆	62	
*Kalium (K) mg/l		○	72	○	100	●	64	○	91	○	93	
*Magnesium (Mg) mg/l		●	22	●	74	●	39	□	140	●	57	
*Svavel (S) mg/l		■	16	■	15	○	9,3	○	6,5	○	6,3	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	◆	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		28/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke							
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE							
Provets nummer		136		137		138		139		140		
Avsändarens kod		134		135		136		137		138		
Matjordlagrets jordart			MoMr		MoMr		MoMr		MoMr		MoMr	
Mullhalt			mr		mr		mh		mh		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			0,8		1,2		1,5		0,9		1,6	
*Matjordlagrets surhet		□	5,8	■	6,4	◆	7,0	□	5,9	■	6,5	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	938	□	1600	□	1930	○	1270	■	3230	
*Fosfor (P) mg/l		□	8,9	■	22	■	46	□	14	□	12	
*Kalium (K) mg/l		○	110	□	120	□	130	□	140	■	210	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	150	□	130	■	210	□	170	■	320	
*Svavel (S) mg/l		○	8,2	○	6,9	○	7,3	○	8,6	□	14	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvärlig	■ God	◆ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	29/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	141	142	143	144	145			
Avsändarens kod	139	140	141	142	143			
Matjordlagrets jordart	FMo	FMo	FMo	FMo	FMo			
Mullhalt	mr	mr	mr	mr	mmr			
*Ledningstal 10xmS/cm	1,1	2,5	1,1	1,1	1,3			
*Matjordlagrets surhet	5,8	4,9	5,8	4,8	5,1			
*Kalcium (Ca) mg/l	1360	1060	1810	650	1180			
*Fosfor (P) mg/l	3,7	5,6	7,4	6,4	8,2			
*Kalium (K) mg/l	97	150	140	110	140			
*Magnesium (Mg) mg/l	150	130	170	58	91			
*Svavel (S) mg/l	34	53	21	31	30			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		30/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		146		147		148		149		150		
Avsändarens kod		144		145		146		147		148		
Matjordlagrets jordart			FMo		FMo		LL		FMo		GL	
Mullhalt			mmr		mmr		mh		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,4		1,2		0,9		1,3		0,7	
*Matjordlagrets surhet		■	5,9	□	5,6	□	6,1	■	6,5	○	5,4	
*Kalcium (Ca) mg/l		■	2010	□	1460	□	1440	■	2460	●	1030	
*Fosfor (P) mg/l		○	6,0	○	7,0	□	15	◆	130	□	11	
*Kalium (K) mg/l		○	110	□	150	□	170	■	200	□	160	
*Magnesium (Mg) mg/l		■	240	□	190	○	100	■	210	●	120	
*Svavel (S) mg/l		■	27	■	20	■	26	○	9,0	■	15	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	■ God	◆ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		31/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		151		152		153		154		155		
Avsändarens kod		149		150		151		152		153		
Matjordlagrets jordart			GL		GL		GL		FMo		FMo	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,0		0,7		1,4		0,9		0,8	
*Matjordlagrets surhet		□	6,1	●	5,2	■	6,2	●	5,0	●	4,9	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	1650	●	874	○	1860	○	820	●	716	
*Fosfor (P) mg/l		□	10	□	8,2	□	11	○	7,1	○	6,4	
*Kalium (K) mg/l		○	100	○	110	□	170	○	81	●	53	
*Magnesium (Mg) mg/l		●	91	●	110	□	240	●	77	●	68	
*Svavel (S) mg/l		□	13	■	23	■	20	■	32	■	40	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	32/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	156	157	158	159	160			
Avsändarens kod	154	155	156	157	158			
Matjordlagrets jordart	FMo	FMo	FMo	FMo	FMo			
Mullhalt	mr	mr	mr	mr	mr			
*Ledningstal 10xmS/cm	0,7	1,0	1,5	1,5	1,1			
*Matjordlagrets surhet	5,2	5,9	7,0	6,7	6,1			
*Kalcium (Ca) mg/l	426	1590	3240	2400	1730			
*Fosfor (P) mg/l	8,4	6,6	19	25	11			
*Kalium (K) mg/l	77	110	110	100	82			
*Magnesium (Mg) mg/l	67	190	160	180	230			
*Svavel (S) mg/l	14	17	9,7	9,7	16			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

www.kortland.com

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA	Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
			25/09/25		03/10/25		33/80	
	Lägenhet							
	Kommun							
	VASA							
	Rådgivningsorganisation							
	Provtagare							
ProAgria ÖSL								
Märke								
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE								

Provets nummer	161		162		163		164		165	
Avsändarens kod	159		160		161		162		162B	
Matjordlagrets jordart		FMo		FMo		FMo		FMo		FMo
Mullhalt		mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		1,3		1,0		1,0		1,1		1,5
*Matjordlagrets surhet	☐	6,0	◯	5,6	☐	5,7	◯	5,6	◯	5,4
*Kalcium (Ca) mg/l	☐	1650	◯	1230	◯	1310	☐	1410	◯	1360
*Fosfor (P) mg/l	◯	7,1	◯	7,1	◯	6,9	◯	7,2	◯	6,8
*Kalium (K) mg/l	☐	150	☐	130	☐	130	☐	150	☐	130
*Magnesium (Mg) mg/l	☑	200	☐	130	☐	140	●	45	●	41
*Svavel (S) mg/l	☑	25	☑	27	☑	24	☑	20	☑	21
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	34/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	166	167	168	169	170			
Avsändarens kod	163	164	165	166	167			
Matjordlagrets jordart	FMo	FMo	FMo	FMo	FMo			
Mullhalt	mr	mr	mr	mh	mr			
*Ledningstal 10xmS/cm	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2			
*Matjordlagrets surhet	5,9	6,1	6,0	6,0	5,6			
*Kalcium (Ca) mg/l	1420	1590	2110	1710	1480			
*Fosfor (P) mg/l	6,8	9,1	5,0	6,3	4,4			
*Kalium (K) mg/l	83	160	47	110	87			
*Magnesium (Mg) mg/l	170	210	110	160	180			
*Svavel (S) mg/l	29	20	16	21	24			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvärlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		35/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		171		172		173		174		175		
Avsändarens kod		168		169		170		171		172		
Matjordlagrets jordart			FMo		FMo		FMo		FMo		MoMr	
Mullhalt			mr		mr		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2		1,0		0,7		0,8		0,6	
*Matjordlagrets surhet		■	6,4	○	5,6	○	5,7	○	5,6	○	5,4	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1960	○	1340	○	964	○	1060	●	570	
*Fosfor (P) mg/l		□	12	○	6,6	○	8,3	□	9,0	□	16	
*Kalium (K) mg/l		□	160	□	140	○	100	○	110	○	100	
*Magnesium (Mg) mg/l		■	250	■	210	●	75	○	110	●	47	
*Svavel (S) mg/l		■	19	■	37	□	13	■	18	○	6,6	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		36/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		176		177		178		179		180		
Avsändarens kod		173		174		175		176		177		
Matjordlagrets jordart			FMo		FMo		GMo		GMo		GMo	
Mullhalt			mr		mr		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,0		1,0		1,1		0,7		0,8	
*Matjordlagrets surhet		○	5,3	□	6,0	■	6,2	□	5,9	□	5,9	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	1000	□	1780	□	1590	○	1130	○	1240	
*Fosfor (P) mg/l		○	5,4	○	5,0	□	12	□	9,0	○	8,9	
*Kalium (K) mg/l		●	69	●	49	□	140	●	61	●	64	
*Magnesium (Mg) mg/l		●	78	○	110	●	78	●	52	●	58	
*Svavel (S) mg/l		■	38	■	19	□	13	■	15	■	16	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		37/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		181		182		183		184		185		
Avsändarens kod		178		179		180		181		182		
Matjordlagrets jordart			FMo		FMo		GMo		FMo		FMo	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,0		1,2		1,3		1,2		1,2	
*Matjordlagrets surhet		☐	6,1	☐	6,1	☑	6,3	■	6,6	☐	6,0	
*Kalcium (Ca) mg/l		☐	1770	○	1390	○	958	☐	1950	☐	1680	
*Fosfor (P) mg/l		☐	11	☑	17	○	6,7	☐	13	○	6,2	
*Kalium (K) mg/l		○	86	☐	180	☐	120	☐	120	☐	120	
*Magnesium (Mg) mg/l		☐	130	☐	140	☐	180	☐	170	☐	150	
*Svavel (S) mg/l		☑	18	☐	11	☐	11	☐	14	☑	17	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	☑ God	☑ Betänkligt hög
● Rätt dålig	☐ Tillfredsställande	☑ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		38/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		186		187		188		189		190		
Avsändarens kod		183		184		185		186		187		
Matjordlagrets jordart			FMo		FMo		FMo		FMo		FMo	
Mullhalt			mr		mh		mh		mh		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2		1,3		0,9		0,8		0,7	
*Matjordlagrets surhet		□	6,0	■	6,8	○	5,6	○	5,7	●	5,2	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1910	■	2030	○	891	○	955	●	786	
*Fosfor (P) mg/l		○	6,4	○	7,8	□	9,1	○	5,7	●	3,5	
*Kalium (K) mg/l		○	100	○	95	○	81	○	83	●	39	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	180	□	180	●	74	□	120	●	52	
*Svavel (S) mg/l		■	17	□	13	■	16	□	12	■	27	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA

ANDERS LILLQVIST

WOLFFSKAVÄGEN 35

65200 VASA

Provtagningsdag

25/09/25

Påbörjad

03/10/25

Ant. sidor

39/80

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer	191		192		193		194		195	
Avsändarens kod	188		189		190		191		192	
Matjordlagrets jordart		FMo		FMo		GMo		M		M
Mullhalt		mh		mh		mh				
*Ledningstal 10xmS/cm		1,1		1,0		0,8		2,1		1,7
*Matjordlagrets surhet	●	5,2	□	5,8	□	6,1	●	4,7	●	3,9
*Kalcium (Ca) mg/l	○	1090	□	1520	□	1610	○	1480	●	177
*Fosfor (P) mg/l	○	5,6	●	3,9	○	7,5	○	5,3	□	9,8
*Kalium (K) mg/l	○	97	○	88	○	86	○	75	○	78
*Magnesium (Mg) mg/l	●	34	●	46	○	85	■	210	●	18
*Svavel (S) mg/l	■	26	■	18	□	12	■	70	◆	180
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA

ANDERS LILLQVIST

WOLFFSKAVÄGEN 35

65200 VASA

Provtagningsdag

25/09/25

Anlänt

03/10/25

Påbörjad

40/80

Ant. sidor

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer	196		197		198		199		200	
Avsändarens kod	193		194		195		196		197	
Matjordlagrets jordart		M		M		GMo		GMo		GMo
Mullhalt						mh		mh		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		1,3		1,2		1,0		1,0		1,0
*Matjordlagrets surhet	●	4,8	●	4,7	□	6,1	■	6,2	□	5,8
*Kalcium (Ca) mg/l	○	1240	●	980	○	1270	○	1270	○	1340
*Fosfor (P) mg/l	○	5,5	○	5,5	●	4,3	●	4,3	○	5,2
*Kalium (K) mg/l	○	74	●	63	○	75	○	82	●	58
*Magnesium (Mg) mg/l	●	24	●	17	○	97	■	230	■	250
*Svavel (S) mg/l	■	34	■	51	■	16	□	13	■	18
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		41/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		201		202		203		204		205		
Avsändarens kod		198		199		200		203		204		
Matjordlagrets jordart			GMo		GMo		MoL		GMo		GMo	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,0		1,7		1,6		0,6		0,8	
*Matjordlagrets surhet		○	5,4	■	6,3	■	6,5	□	5,8	□	6,0	
*Kalcium (Ca) mg/l		●	755	■	2040	■	2690	○	1050	○	1200	
*Fosfor (P) mg/l		○	8,0	□	16	■	29	□	15	■	24	
*Kalium (K) mg/l		○	81	●	67	□	200	●	43	●	47	
*Magnesium (Mg) mg/l		●	62	□	140	○	180	○	110	○	100	
*Svavel (S) mg/l		■	28	■	30	■	21	○	6,7	○	7,6	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		42/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		206		207		208		209		210		
Avsändarens kod		205		206		207		208		209		
Matjordlagrets jordart			GMo		FMo		GMo		GMo		GMo	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,1		0,7		1,9		1,1		2,1	
*Matjordlagrets surhet		■	6,3	○	5,7	■	6,5	■	6,5	■	6,3	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1810	○	997	■	2550	□	1600	■	2420	
*Fosfor (P) mg/l		■	27	□	12	■	23	■	25	■	29	
*Kalium (K) mg/l		○	78	○	110	○	80	●	64	○	75	
*Magnesium (Mg) mg/l		○	100	□	130	□	160	○	84	□	170	
*Svavel (S) mg/l		□	10,0	○	8,2	■	24	○	9,3	■	15	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	43/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtogare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	211	212	213	214	215			
Avsändarens kod	210	211	212	213	214			
Matjordlagrets jordart		GMo		GMo		GMo		GMo
Mullhalt		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm		1,3		0,9		1,1		0,9
*Matjordlagrets surhet	■	6,5	□	6,0	■	6,4	□	6,1
*Kalcium (Ca) mg/l	□	1860	○	1150	□	1710	○	1330
*Fosfor (P) mg/l	◆	70	■	17	■	27	□	15
*Kalium (K) mg/l	■	360	●	57	□	120	○	85
*Magnesium (Mg) mg/l	○	110	○	100	□	130	○	100
*Svavel (S) mg/l	□	14	□	12	□	10	□	11
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	◆	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	44/80		
					Lägenhet					
					Kommun VASA					
					Rådgivningsorganisation					
					Provtagare ProAgria ÖSL					
					Märke YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	216	217	218	219	220					
Avsändarens kod	215	216	217	218	219					
Matjordlagrets jordart		GMo		GMo		FMo		FMo		FMo
Mullhalt		mh		mr		mh		mh		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		1,0		1,2		1,1		1,0		1,0
*Matjordlagrets surhet	☐	5,8	☐	6,0	☐	5,9	☒	5,1	☐	5,6
*Kalcium (Ca) mg/l	☐	1170	☐	1850	☐	1410	☐	907	☐	1200
*Fosfor (P) mg/l	☐	10	☒	18	☐	12	☐	7,3	☐	6,4
*Kalium (K) mg/l	☐	91	☐	73	☐	160	☐	110	☐	94
*Magnesium (Mg) mg/l	☒	75	☐	100	☐	130	☒	61	☐	100
*Svavel (S) mg/l	☒	20	☐	14	☒	24	☒	40	☒	15
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO ₃ -N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



☒ Dålig	☐ Försvarlig	☒ God	☒ Betänkligt hög
☒ Rätt dålig	☐ Tillfredsställande	☒ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		45/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
Provtagare						ProAgria ÖSL						
Märke						YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE						
Provets nummer		221		222		223		224		225		
Avsändarens kod		220		221		222		223		224		
Matjordlagrets jordart			MoMr		MoMr		MoMr		MoMr		MoMr	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,1		1,0		2,1		1,1		1,2	
*Matjordlagrets surhet		○	5,4	●	5,2	○	5,3	○	5,5	□	5,7	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	1220	○	965	○	1360	○	1370	□	1860	
*Fosfor (P) mg/l		○	5,8	○	6,4	○	4,2	○	6,2	□	10	
*Kalium (K) mg/l		○	87	□	120	□	130	□	130	○	72	
*Magnesium (Mg) mg/l		○	84	○	83	●	45	□	130	□	160	
*Svavel (S) mg/l		■	25	■	19	■	64	■	28	■	27	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		46/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		226		227		228		229		230		
Avsändarens kod		225		226		227		228		229		
Matjordlagrets jordart			MoMr		FMo		FMo		FMo		FMo	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,1		1,2		1,1		1,2		1,0	
*Matjordlagrets surhet		○	5,5	□	5,8	●	5,1	□	5,9	●	5,0	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1580	□	1840	●	793	□	1900	○	904	
*Fosfor (P) mg/l		○	5,0	○	5,3	●	3,8	○	6,3	□	10,0	
*Kalium (K) mg/l		□	170	□	150	○	100	○	100	○	93	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	140	□	170	○	98	□	180	□	120	
*Svavel (S) mg/l		■	29	■	18	■	21	■	21	■	31	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA

ANDERS LILLQVIST

WOLFFSKAVÄGEN 35

65200 VASA

Provtagningsdag

25/09/25

Anlänt

03/10/25

Påbörjad

47/80

Ant. sidor

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer	231		232		233		234		235	
Avsändarens kod	230		231		232		233		234	
Matjordlagrets jordart		FMo		FMo		FMo		FMo		FMo
Mullhalt		mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		1,0		1,1		1,0		0,9		2,0
*Matjordlagrets surhet	●	5,2	●	5,2	□	6,0	●	4,8	●	5,1
*Kalcium (Ca) mg/l	○	1160	○	1110	□	1910	●	547	○	1230
*Fosfor (P) mg/l	○	7,5	○	4,2	●	3,9	□	8,4	○	4,0
*Kalium (K) mg/l	○	110	○	80	○	92	□	150	□	120
*Magnesium (Mg) mg/l	●	43	□	130	■	210	●	44	●	68
*Svavel (S) mg/l	■	30	■	25	■	19	■	32	■	73
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA

ANDERS LILLQVIST

WOLFFSKAVÄGEN 35

65200 VASA

Provtagningsdag

Anlänt

Påbörjad

Ant. sidor

25/09/25

03/10/25

48/80

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer	236		237		238		239		240	
Avsändarens kod	235		236		237		238		239	
Matjordlagrets jordart		FMo		MoL		MoL		MoL		MoL
Mullhalt		mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		1,6		1,1		1,0		1,3		2,1
*Matjordlagrets surhet	■	6,2	□	5,8	□	5,8	■	6,3	●	5,3
*Kalcium (Ca) mg/l	■	2430	○	1680	○	1980	□	2410	○	1520
*Fosfor (P) mg/l	○	6,7	○	3,8	○	4,7	□	6,7	○	5,6
*Kalium (K) mg/l	□	130	○	110	○	150	○	190	□	220
*Magnesium (Mg) mg/l	□	150	□	200	□	290	□	270	○	150
*Svavel (S) mg/l	■	26	■	26	□	13	□	14	■	61
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		49/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		241		242		243		244		245		
Avsändarens kod		240		241		242		243		244		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoL		MoL		MoL		MoL	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,1		1,2		1,1		0,9		1,6	
*Matjordlagrets surhet		○	5,4	■	6,3	□	5,9	□	5,8	■	6,6	
*Kalcium (Ca) mg/l		●	1340	□	2130	○	1780	○	1900	■	3050	
*Fosfor (P) mg/l		○	5,5	○	5,7	○	3,9	□	6,7	■	15	
*Kalium (K) mg/l		□	230	○	160	○	120	○	180	○	190	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	230	□	390	□	270	○	180	□	330	
*Svavel (S) mg/l		□	14	□	11	□	14	□	12	■	18	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		50/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		246		247		248		249		250		
Avsändarens kod		245		246		247		248		249		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoL		MoL		MoL		MoL	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,7		1,1		1,2		1,3		1,6	
*Matjordlagrets surhet		■	6,5	□	6,1	□	6,0	■	6,2	□	6,1	
*Kalcium (Ca) mg/l		■	3060	□	2190	□	2270	□	2420	□	2130	
*Fosfor (P) mg/l		■	19	□	11	■	12	□	7,5	○	3,9	
*Kalium (K) mg/l		□	220	○	170	□	200	○	180	○	120	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	330	□	250	□	230	□	370	○	160	
*Svavel (S) mg/l		■	21	■	15	□	14	□	13	■	26	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA

ANDERS LILLQVIST

WOLFFSKAVÄGEN 35

65200 VASA

Provtagningsdag

Anlänt

Påbörjad

Ant. sidor

25/09/25

03/10/25

51/80

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer	251		252		253		254		255	
Avsändarens kod	250		251		252		253		254	
Matjordlagrets jordart		MoL		MoL		MoL		MoL		MoL
Mullhalt		mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm		1,2		1,2		1,3		1,2		1,0
*Matjordlagrets surhet	○	5,6	□	5,8	○	5,7	○	5,6	□	6,0
*Kalcium (Ca) mg/l	○	1630	○	1950	□	2190	○	1980	○	1900
*Fosfor (P) mg/l	□	6,3	○	5,9	○	5,5	○	5,0	□	6,3
*Kalium (K) mg/l	○	130	○	120	○	180	○	180	○	180
*Magnesium (Mg) mg/l	●	67	○	170	□	220	□	280	□	200
*Svavel (S) mg/l	■	29	■	22	■	24	■	19	□	12
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

www.kortland.com

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor			
							25/09/25		03/10/25		52/80			
					Lägenhet									
					Kommun									
					VASA									
					Rådgivningsorganisation									
					Provtagare									
ProAgria ÖSL														
Märke														
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE														
Provets nummer		256		257		258		259		260				
Avsändarens kod		255		256		257		258		259				
Matjordlagrets jordart			MoMr		MoMr		MoMr		FMo		FMo			
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr			
*Ledningstal 10xmS/cm			1,1		1,3		1,3		1,4		1,2			
*Matjordlagrets surhet		■	6,2	□	5,7	■	6,1	■	6,8	■	6,7			
*Kalcium (Ca) mg/l		■	2020	○	1390	■	2010	■	2750	■	2670			
*Fosfor (P) mg/l		□	8,4	□	8,6	■	17	■	17	○	6,4			
*Kalium (K) mg/l		□	120	○	110	○	82	□	120	□	150			
*Magnesium (Mg) mg/l		□	140	○	91	○	89	□	190	■	230			
*Svavel (S) mg/l		□	13	□	11	□	10	□	13	□	13			
*Natrium (Na) mg/l														
*Bor (B) mg/l														
*Koppar (Cu) mg/l														
*Mangan (Mn)														
*Zink (Zn) mg/l														
*Järn (Fe) mg/l														
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l														
*Organiskt material %														
Växtkod			0		0		0		0		0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		53/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke		YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer		261		262		263		264		265		
Avsändarens kod		260		261		262		263		264		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoL		MoL		MoL		MoL	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2		1,5		0,8		2,3		1,3	
*Matjordlagrets surhet		○	5,5	■	6,9	●	4,9	□	6,1	■	6,4	
*Kalcium (Ca) mg/l		●	897	■	3760	●	735	□	2460	□	2260	
*Fosfor (P) mg/l		○	4,7	□	7,6	○	5,5	□	8,0	■	13	
*Kalium (K) mg/l		○	110	○	140	○	150	○	160	□	220	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	260	●	120	●	87	□	220	□	250	
*Svavel (S) mg/l		■	27	■	15	■	22	■	16	□	13	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	54/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	266	267	268	269	270			
Avsändarens kod	265	266	267	268	269			
Matjordlagrets jordart	MoL	MoL	MoL	MoL	MoL			
Mullhalt	mr	mr	mr	mr	mr			
*Ledningstal 10xmS/cm	1,3	1,3	1,5	1,1	1,2			
*Matjordlagrets surhet	6,6	6,4	6,0	5,5	6,2			
*Kalcium (Ca) mg/l	2710	2270	2270	1450	2140			
*Fosfor (P) mg/l	18	7,3	10	5,0	4,9			
*Kalium (K) mg/l	180	170	210	170	160			
*Magnesium (Mg) mg/l	420	340	350	260	320			
*Svavel (S) mg/l	10	8,7	11	13	12			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		55/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke		YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer		271		272		273		274		275		
Avsändarens kod		270		271		272		273		274		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoL		MoL		MoL		MoL	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,5		1,1		1,1		1,5		1,9	
*Matjordlagrets surhet		■	6,7	○	5,5	○	5,7	■	6,6	■	6,7	
*Kalcium (Ca) mg/l		■	3520	●	1250	●	1450	□	2570	□	2560	
*Fosfor (P) mg/l		□	10,0	○	4,5	○	3,3	□	6,0	■	12	
*Kalium (K) mg/l		○	150	○	170	○	150	○	170	○	110	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	220	□	340	□	280	□	270	○	170	
*Svavel (S) mg/l		□	12	□	14	□	13	□	11	■	37	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
							25/09/25		03/10/25	56/80	
					Lägenhet						
					Kommun						
					VASA						
					Rådgivningsorganisation						
Provtagare											
ProAgria ÖSL											
Märke											
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE											
Provets nummer		276		277		278		279		280	
Avsändarens kod		275		276		277		278		279	
Matjordlagrets jordart			MoMr		MoMr		MoL		MoL		MoL
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr
*Ledningstal 10xmS/cm			1,4		1,1		1,3		1,1		1,5
*Matjordlagrets surhet		■	6,1	□	5,7	●	5,3	■	6,3	■	6,4
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1820	□	1510	●	1300	□	2040	□	2350
*Fosfor (P) mg/l		□	11	○	7,1	□	8,3	■	19	□	7,3
*Kalium (K) mg/l		●	57	□	120	○	170	○	190	□	210
*Magnesium (Mg) mg/l		○	92	○	100	○	150	□	200	□	300
*Svavel (S) mg/l		□	11	□	12	■	17	○	9,5	□	14
*Natrium (Na) mg/l											
*Bor (B) mg/l											
*Koppar (Cu) mg/l											
*Mangan (Mn)											
*Zink (Zn) mg/l											
*Järn (Fe) mg/l											
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l											
*Organiskt material %											
Växtkod			0		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		57/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		281		282		283		284		285		
Avsändarens kod		280		281		282		283		284		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoL		MoL		MoL		MoL	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,5		1,6		0,9		1,0		1,5	
*Matjordlagrets surhet		☐	5,9	☐	5,9	☐	5,9	☐	6,1	☑	6,2	
*Kalcium (Ca) mg/l		☐	2290	☐	2400	☐	2180	☐	2240	☐	2050	
*Fosfor (P) mg/l		○	4,8	○	5,2	○	5,7	☐	6,6	○	3,7	
*Kalium (K) mg/l		○	160	○	170	○	160	○	140	○	140	
*Magnesium (Mg) mg/l		☐	290	☐	290	☐	280	☐	240	☐	360	
*Svavel (S) mg/l		☑	16	☑	17	☐	13	☐	11	☑	19	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		58/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke							
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE							
Provets nummer		286		287		288		289		290		
Avsändarens kod		285		286		287		288		289		
Matjordlagrets jordart			MoL		MoL		MoL		MoL		MoL	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,7		1,2		0,8		1,3		1,0	
*Matjordlagrets surhet		■	6,4	○	5,6	●	5,3	■	6,2	□	5,9	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	2130	○	1890	●	1280	□	2210	○	1500	
*Fosfor (P) mg/l		□	9,6	□	6,3	○	5,4	□	11	■	25	
*Kalium (K) mg/l		○	130	□	290	□	210	□	200	○	120	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	260	□	220	●	130	□	260	●	110	
*Svavel (S) mg/l		□	14	■	17	■	16	□	13	□	11	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntagandet. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		59/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		291		292		293		294		295		
Avsändarens kod		290		291		292		293		294		
Matjordlagrets jordart			MoL		GMo		GMo		GMo		GMo	
Mullhalt			mr		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,1		1,0		0,8		0,6		0,8	
*Matjordlagrets surhet		●	5,3	■	6,5	■	6,5	□	6,0	■	6,3	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	1540	○	1240	○	1230	○	995	○	1340	
*Fosfor (P) mg/l		■	16	□	11	○	7,8	□	11	■	26	
*Kalium (K) mg/l		○	140	○	89	○	87	●	63	●	62	
*Magnesium (Mg) mg/l		○	150	□	190	□	190	●	63	●	57	
*Svavel (S) mg/l		■	43	○	6,5	●	5,9	●	5,2	○	6,2	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		60/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		296		297		298		299		300		
Avsändarens kod		295		296		297		298		300		
Matjordlagrets jordart			MoMr		GMo		GMo		MoMr		GMo	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			0,9		0,8		0,3		0,9		0,9	
*Matjordlagrets surhet		■	6,3	■	6,5	○	5,4	●	5,3	◆	7,0	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1880	□	1570	●	601	○	976	□	1840	
*Fosfor (P) mg/l		■	28	■	26	□	12	□	9,1	■	27	
*Kalium (K) mg/l		○	87	●	56	●	59	□	170	●	53	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	170	○	82	●	42	□	150	○	82	
*Svavel (S) mg/l		●	5,2	●	5,5	●	4,7	○	8,6	○	6,4	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	◆	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor	
						25/09/25	03/10/25	61/80	
					Lägenhet				
					Kommun				
					VASA				
					Rådgivningsorganisation				
Provtagare					ProAgria ÖSL				
Märke					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE				
Provets nummer	301	302	303	304	305				
Avsändarens kod	301	302	303	304	305				
Matjordlagrets jordart	GMo	MoMr	FSa	MoMr	FSa				
Mullhalt	mh	mh	mh	mh	mh				
*Ledningstal 10xmS/cm	0,9	0,6	0,6	1,3	0,9				
*Matjordlagrets surhet	6,6	5,3	6,0	6,0	6,4				
*Kalcium (Ca) mg/l	1850	700	1240	2220	1290				
*Fosfor (P) mg/l	25	13	27	14	27				
*Kalium (K) mg/l	58	65	55	160	62				
*Magnesium (Mg) mg/l	85	46	61	210	47				
*Svavel (S) mg/l	6,0	7,7	6,1	12	6,2				
*Natrium (Na) mg/l									
*Bor (B) mg/l									
*Koppar (Cu) mg/l									
*Mangan (Mn)									
*Zink (Zn) mg/l									
*Järn (Fe) mg/l									
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l									
*Organiskt material %									
Växtkod	0	0	0	0	0				

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvärlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
							25/09/25		03/10/25	62/80	
					Lägenhet						
					Kommun						
					VASA						
					Rådgivningsorganisation						
					Provtagare						
ProAgria ÖSL											
Märke											
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE											
Provets nummer		306		307		308		309		310	
Avsändarens kod		306		307		308		309		310	
Matjordlagrets jordart			FSa		FSa		FSa		MoMr		FSa
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm			1,0		1,0		0,8		1,3		1,1
*Matjordlagrets surhet		■	6,5	□	5,9	■	6,4	■	6,2	□	5,9
*Kalcium (Ca) mg/l		■	2150	□	1680	□	1920	■	2510	□	1760
*Fosfor (P) mg/l		■	45	■	32	■	53	■	22	○	7,7
*Kalium (K) mg/l		□	130	□	100	○	69	□	130	□	93
*Magnesium (Mg) mg/l		○	90	●	66	□	140	■	240	●	75
*Svavel (S) mg/l		○	6,3	○	7,0	●	5,2	○	9,7	○	9,8
*Natrium (Na) mg/l											
*Bor (B) mg/l											
*Koppar (Cu) mg/l											
*Mangan (Mn)											
*Zink (Zn) mg/l											
*Järn (Fe) mg/l											
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l											
*Organiskt material %											
Växtkod			0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		63/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke		YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer		311		312		313		314		315		
Avsändarens kod		311		312		313		314		315		
Matjordlagrets jordart			MoMr		MoMr		MoMr		MoMr		MoMr	
Mullhalt			mr		mr		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			2,0		2,3		3,1		1,4		1,9	
*Matjordlagrets surhet		○	5,6	●	4,9	●	5,0	○	5,7	●	5,3	
*Kalcium (Ca) mg/l		■	2810	■	2110	□	1870	■	2560	○	1360	
*Fosfor (P) mg/l		□	13	■	19	□	10	□	10	□	9,0	
*Kalium (K) mg/l		○	92	○	89	○	97	○	100	○	98	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	150	□	150	□	140	□	160	□	160	
*Svavel (S) mg/l		■	40	■	81	◆	150	■	23	■	46	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	64/80		
					Lägenhet					
					Kommun VASA					
					Rådgivningsorganisation					
					Provtagare ProAgria ÖSL					
					Märke YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	316	317	318	319	320					
Avsändarens kod	316	317	318	319	320					
Matjordlagrets jordart		MoMr		GMo		GMo		GMo		GMo
Mullhalt		mr		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm		1,6		0,7		0,6		0,7		0,7
*Matjordlagrets surhet	●	5,0	□	5,8	□	5,9	○	5,4	■	6,2
*Kalcium (Ca) mg/l	○	1380	○	878	○	822	●	748	○	1210
*Fosfor (P) mg/l	○	5,3	○	7,9	□	9,0	○	5,6	□	16
*Kalium (K) mg/l	○	86	○	91	●	63	●	55	●	61
*Magnesium (Mg) mg/l	□	120	○	88	○	87	○	110	●	57
*Svavel (S) mg/l	■	44	○	7,0	○	6,5	○	9,7	○	7,5
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		65/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
Provtagare						ProAgria ÖSL						
Märke						YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE						
Provets nummer		321		322		323		324		325		
Avsändarens kod		321		324		325		326		327		
Matjordlagrets jordart			GMo		GMo		GMo		GMo		MoMr	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,5		1,4		1,2		0,7		1,2	
*Matjordlagrets surhet		☐	5,9	☑	6,4	■	6,7	○	5,7	○	5,6	
*Kalcium (Ca) mg/l		☑	2200	☑	2310	☑	2430	○	1170	☑	2330	
*Fosfor (P) mg/l		○	5,2	☐	10,0	■	33	☐	10	○	4,8	
*Kalium (K) mg/l		●	64	☐	160	☐	130	○	81	○	89	
*Magnesium (Mg) mg/l		●	72	☑	220	●	60	☐	120	☐	170	
*Svavel (S) mg/l		☑	23	☐	14	○	9,6	○	9,0	☑	16	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA

ANDERS LILLQVIST

WOLFFSKAVÄGEN 35

65200 VASA

Provtagningsdag

25/09/25

Anlänt

03/10/25

Påbörjad

66/80

Ant. sidor

Lägenhet

Kommun

VASA

Rådgivningsorganisation

Provtagare

ProAgria ÖSL

Märke

YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE

Provets nummer	326		327		328		329		330	
Avsändarens kod	328		329		330		331		332	
Matjordlagrets jordart		GMo		FSa		GMo		GMo		FSa
Mullhalt		mh		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm		0,6		1,0		0,9		0,8		0,9
*Matjordlagrets surhet	○	5,6	○	5,5	■	6,2	■	6,2	■	6,3
*Kalcium (Ca) mg/l	●	787	○	1180	○	1120	○	1140	○	1010
*Fosfor (P) mg/l	□	10	○	8,4	■	17	■	18	□	18
*Kalium (K) mg/l	●	49	○	78	○	110	○	100	○	64
*Magnesium (Mg) mg/l	●	41	●	69	○	86	○	96	●	61
*Svavel (S) mg/l	○	7,6	□	12	○	8,3	○	7,8	○	7,1
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

● Dålig	○ Försvärlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	67/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	331	332	333	334	335			
Avsändarens kod	333	334	335	336	337			
Matjordlagrets jordart		GMo		FSa		FSa		FSa
Mullhalt		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm		0,6		0,6		0,6		0,4
*Matjordlagrets surhet	□	6,1	○	5,4	○	5,6	□	5,9
*Kalcium (Ca) mg/l	○	832	●	620	●	769	○	814
*Fosfor (P) mg/l	□	9,3	○	9,3	○	8,3	○	11
*Kalium (K) mg/l	●	60	○	55	○	77	○	51
*Magnesium (Mg) mg/l	○	99	●	46	●	59	●	43
*Svavel (S) mg/l	○	6,0	○	6,2	○	7,3	●	4,8
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		68/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		336		337		338		339		340		
Avsändarens kod		338		340		341		342		343		
Matjordlagrets jordart			FSa		FSa		FSa		FSa		FSa	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			0,9		0,9		0,7		0,5		0,6	
*Matjordlagrets surhet		■	6,5	■	6,3	○	5,6	●	5,2	○	5,7	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	1330	○	1080	●	752	●	482	○	807	
*Fosfor (P) mg/l		■	26	○	10	○	6,9	○	9,3	□	16	
*Kalium (K) mg/l		○	57	○	64	○	55	○	57	○	55	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	120	□	170	●	43	●	18	●	60	
*Svavel (S) mg/l		○	6,7	○	6,7	○	6,1	○	9,3	○	6,9	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	69/80		
					Lägenhet					
					Kommun VASA					
					Rådgivningsorganisation					
					Provtagare ProAgria ÖSL					
Märke					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	341		342		343		344		345	
Avsändarens kod	344		345		346		347		348	
Matjordlagrets jordart		FSa		FSa		FSa		FSa		GMo
Mullhalt		mh		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm		0,8		1,0		0,6		0,7		0,7
*Matjordlagrets surhet	■	6,2	●	5,0	○	5,5	●	4,9	●	5,3
*Kalcium (Ca) mg/l	○	1310	●	564	●	741	●	408	●	469
*Fosfor (P) mg/l	□	14	○	8,4	○	9,5	□	16	○	8,2
*Kalium (K) mg/l	○	72	○	59	○	53	○	52	●	47
*Magnesium (Mg) mg/l	●	44	●	18	●	45	●	29	●	25
*Svavel (S) mg/l	○	7,7	□	12	○	8,0	□	10	○	9,2
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvärlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		70/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke							
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE							
Provets nummer		346		347		348		349		350		
Avsändarens kod		349		350		351		352		353		
Matjordlagrets jordart			GMo		GMo		FMo		FMo		FMo	
Mullhalt			mr		mr		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,1		1,4		1,0		0,9		0,8	
*Matjordlagrets surhet		■	6,5	■	6,1	□	6,0	□	5,9	■	6,1	
*Kalcium (Ca) mg/l		■	2120	■	2170	□	1550	○	1240	○	1200	
*Fosfor (P) mg/l		□	14	■	19	□	12	□	9,7	□	11	
*Kalium (K) mg/l		○	82	□	140	□	160	□	130	□	130	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	190	□	170	□	180	□	120	□	120	
*Svavel (S) mg/l		○	8,9	■	19	□	14	□	12	□	11	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		71/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		351		352		353		354		355		
Avsändarens kod		354		355		356		357		358		
Matjordlagrets jordart			GMo		GMo		GMo		GMo		GMo	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2		1,6		1,1		0,8		0,8	
*Matjordlagrets surhet		□	6,1	○	5,7	□	6,1	□	5,8	□	5,8	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1780	□	1820	○	1340	○	1070	○	950	
*Fosfor (P) mg/l		□	15	□	11	□	11	□	10	■	20	
*Kalium (K) mg/l		●	37	○	110	●	37	●	49	●	51	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	130	■	400	□	140	○	110	○	85	
*Svavel (S) mg/l		■	21	■	20	■	16	○	9,9	○	8,3	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		72/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		356		357		358		359		360		
Avsändarens kod		359		360		362		363		364		
Matjordlagrets jordart			GMo		GMo		GMo		FMo		FMo	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			0,8		1,4		0,8		0,7		1,1	
*Matjordlagrets surhet		○	5,5	■	6,7	○	5,5	○	5,7	■	6,7	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	915	■	2470	○	799	○	972	□	1720	
*Fosfor (P) mg/l		■	18	■	20	□	13	■	19	■	22	
*Kalium (K) mg/l		●	56	○	92	□	160	□	120	□	130	
*Magnesium (Mg) mg/l		○	90	□	130	●	33	○	93	□	170	
*Svavel (S) mg/l		○	8,7	□	12	○	8,8	□	11	□	11	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	73/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	361	362	363	364	365			
Avsändarens kod	365	366	367	368	369			
Matjordlagrets jordart		FMo		FMo		FMo		FMo
Mullhalt		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm		1,0		0,9		1,1		1,2
*Matjordlagrets surhet	□	6,1	□	6,0	■	6,3	□	6,1
*Kalcium (Ca) mg/l	□	1660	○	1260	□	1940	□	1900
*Fosfor (P) mg/l	■	19	■	18	□	15	□	14
*Kalium (K) mg/l	□	130	□	130	□	120	□	120
*Magnesium (Mg) mg/l	○	110	●	77	□	150	□	120
*Svavel (S) mg/l	□	13	□	10	■	20	■	21
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod		0		0		0		0

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvärlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor					
							25/09/25		03/10/25		74/80					
					Lägenhet											
					Kommun											
					VASA											
					Rådgivningsorganisation											
					Provtagare											
					ProAgria ÖSL											
					Märke											
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE											
Provets nummer		366			367			368			369			370		
Avsändarens kod		370			371			372			373			374		
Matjordlagrets jordart			FMo			FMo			FMo			FMo			FMo	
Mullhalt			mh			mh			mh			mh			mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2			1,0			1,0			1,0			0,9	
*Matjordlagrets surhet		■	6,4		□	5,8		○	5,6		■	6,2		■	6,5	
*Kalcium (Ca) mg/l		■	2090		○	1070		○	1180		○	1390		○	1320	
*Fosfor (P) mg/l		■	17		□	11		□	11		□	14		□	10	
*Kalium (K) mg/l		□	180		□	160		□	130		○	88		□	130	
*Magnesium (Mg) mg/l		○	98		●	64		●	66		●	69		□	150	
*Svavel (S) mg/l		■	15		■	19		■	33		■	16		○	9,6	
*Natrium (Na) mg/l																
*Bor (B) mg/l																
*Koppar (Cu) mg/l																
*Mangan (Mn)																
*Zink (Zn) mg/l																
*Järn (Fe) mg/l																
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l																
*Organiskt material %																
Växtkod			0			0			0			0			0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	75/80		
					Lägenhet					
					Kommun VASA					
					Rådgivningsorganisation					
					Provtagare ProAgria ÖSL					
					Märke YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	371	372	373	374	375					
Avsändarens kod	375	376	377	378	379					
Matjordlagrets jordart		FMo		FMo		GMo		FMo		FMo
Mullhalt		mh		mh		mh		mh		mh
*Ledningstal 10xmS/cm		0,8		1,2		1,1		1,2		1,0
*Matjordlagrets surhet	■	6,2	□	6,1	■	6,7	□	6,0	□	5,8
*Kalcium (Ca) mg/l	○	833	○	1390	■	2380	□	1510	○	1250
*Fosfor (P) mg/l	□	10	□	11	□	11	□	11	○	7,8
*Kalium (K) mg/l	□	170	□	150	○	77	□	150	□	160
*Magnesium (Mg) mg/l	○	81	□	170	○	87	□	140	□	130
*Svavel (S) mg/l	○	8,0	■	19	■	15	■	21	■	27
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0		0		0

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		76/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke		YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer		376		377		378		379		380		
Avsändarens kod		380		381		382		383		385		
Matjordlagrets jordart			FMo		FMo		FMo		FMo		FMo	
Mullhalt			mh		mh		mr		mr		mr	
*Ledningstal 10xmS/cm			0,9		1,5		1,5		1,4		1,0	
*Matjordlagrets surhet		□	6,1	■	6,7	■	6,8	■	6,8	■	6,1	
*Kalcium (Ca) mg/l		○	1340	□	1970	□	1710	□	1710	□	1640	
*Fosfor (P) mg/l		○	8,8	■	21	■	22	■	26	□	11	
*Kalium (K) mg/l		□	170	□	120	□	160	□	160	□	160	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	180	□	160	■	320	■	320	○	85	
*Svavel (S) mg/l		■	20	■	22	○	9,4	○	9,7	■	18	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor
						25/09/25	03/10/25	77/80
					Lägenhet			
					Kommun			
					VASA			
					Rådgivningsorganisation			
					Provtagare			
					ProAgria ÖSL			
					Märke			
					YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE			
Provets nummer	381	382	383	384	385			
Avsändarens kod	386	387	388	389	389B			
Matjordlagrets jordart	FMo	MoMr	FMo	FMo	FMo			
Mullhalt	mr	mr	mh	mh	mh			
*Ledningstal 10xmS/cm	1,1	1,4	0,9	0,7	0,7			
*Matjordlagrets surhet	6,1	6,0	5,7	5,8	6,3			
*Kalcium (Ca) mg/l	1650	1930	1220	1080	1110			
*Fosfor (P) mg/l	12	9,2	9,1	8,3	9,4			
*Kalium (K) mg/l	150	79	130	100	100			
*Magnesium (Mg) mg/l	83	260	99	110	100			
*Svavel (S) mg/l	26	22	14	12	10			
*Natrium (Na) mg/l								
*Bor (B) mg/l								
*Koppar (Cu) mg/l								
*Mangan (Mn)								
*Zink (Zn) mg/l								
*Järn (Fe) mg/l								
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l								
*Organiskt material %								
Växtkod	0	0	0	0	0			

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



● Dålig	○ Försvarlig	■ God	■ Betänkligt hög
● Rätt dålig	□ Tillfredsställande	■ Hög	

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		78/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
ProAgria ÖSL												
Märke												
YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE												
Provets nummer		386		387		388		389		390		
Avsändarens kod		390		391		393		394		395		
Matjordlagrets jordart			FMo		FMo		FMo		FMo		GMo	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			1,2		1,0		1,0		0,8		0,9	
*Matjordlagrets surhet		■	6,5	■	6,4	■	6,3	□	6,1	■	6,4	
*Kalcium (Ca) mg/l		□	1910	□	1680	○	1390	○	1310	□	1420	
*Fosfor (P) mg/l		◆	60	◆	64	□	12	■	25	■	30	
*Kalium (K) mg/l		□	120	□	140	○	110	□	130	○	80	
*Magnesium (Mg) mg/l		□	130	□	140	□	180	■	200	□	130	
*Svavel (S) mg/l		○	8,0	○	6,5	○	6,3	○	7,3	○	7,5	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.

●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	◆	Betänkligt hög
◐	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag		Anlänt		Påbörjad		Ant. sidor	
							25/09/25		03/10/25		79/80	
					Lägenhet							
					Kommun							
					VASA							
					Rådgivningsorganisation							
					Provtagare							
					ProAgria ÖSL							
					Märke		YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer		391		392		393		394		395		
Avsändarens kod		396		398		399		400		401		
Matjordlagrets jordart			GMo		GMo		GMo		GMo		GMo	
Mullhalt			mh		mh		mh		mh		mh	
*Ledningstal 10xmS/cm			0,6		1,8		1,2		0,8		1,2	
*Matjordlagrets surhet		○	5,4	●	4,9	■	6,4	□	6,1	■	6,3	
*Kalcium (Ca) mg/l		●	423	●	589	□	1550	○	1100	□	1550	
*Fosfor (P) mg/l		□	12	□	13	□	11	■	21	□	12	
*Kalium (K) mg/l		○	79	○	73	○	71	○	71	●	63	
*Magnesium (Mg) mg/l		●	21	●	48	■	210	●	77	□	150	
*Svavel (S) mg/l		○	7,7	■	47	□	11	○	7,8	■	15	
*Natrium (Na) mg/l												
*Bor (B) mg/l												
*Koppar (Cu) mg/l												
*Mangan (Mn)												
*Zink (Zn) mg/l												
*Järn (Fe) mg/l												
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l												
*Organiskt material %												
Växtkod			0		0		0		0		0	

Endast de bestämmingar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



●	Dålig	○	Försvarlig	■	God	■	Betänkligt hög
●	Rätt dålig	□	Tillfredsställande	■	Hög		

MARKKARTERING

Datum 03/11/25 Kundnummer 522985 Undersökningsnr. 82249

LANTMÄTERIVERKET VASA, KIPA ANDERS LILLQVIST WOLFFSKAVÄGEN 35 65200 VASA					Provtagningsdag	Anlänt	Påbörjad	Ant. sidor		
						25/09/25	03/10/25	80/80		
					Lägenhet					
					Kommun VASA					
					Rådgivningsorganisation					
					Provtagare ProAgria ÖSL					
					Märke YTTERMARK NYSKIFTESOMRÅDE					
Provets nummer	396		397		398		399		400	
Avsändarens kod	402		500		501					
Matjordlagrets jordart		GMo		FMo		GL				
Mullhalt		mh		mr		mr				
*Ledningstal 10xmS/cm		0,7		1,5		0,9				
*Matjordlagrets surhet	☐	5,9	☒	6,2	☐	5,6				
*Kalcium (Ca) mg/l	☐	833	☒	1790	☐	1220				
*Fosfor (P) mg/l	☐	13	☒	16	☐	8,3				
*Kalium (K) mg/l	☐	110	☒	120	☐	180				
*Magnesium (Mg) mg/l	☐	87	☒	140	☐	190				
*Svavel (S) mg/l	☐	6,9	☒	16	☐	15				
*Natrium (Na) mg/l										
*Bor (B) mg/l										
*Koppar (Cu) mg/l										
*Mangan (Mn)										
*Zink (Zn) mg/l										
*Järn (Fe) mg/l										
Kväve nitrat (NO3-N) mg/l										
*Organiskt material %										
Växtkod		0		0		0				

Endast de bestämningar som i denna rapport försetts med *) är ackrediterade. Resultaten gäller för proven såsom de har mottagits. Rapporten får kopieras endast i sin helhet utan laboratoriets tillstånd. Ackrediteringen gäller inte utlåntag. Metodbeskrivningen och mätosäkerheten som bilaga. Mätosäkerheten har inte tagits i beaktande i rapporten, när resultaten jämförs med gränserna för bördighetsklasserna.

Bördighetsklasser

Filip Högnabba

Filip Högnabba
Verkställande direktör

Den här analysrapporten är elektroniskt undertecknad.



☒ Dålig	☐ Försvarlig	☒ God	☒ Betänkligt hög
☐ Rätt dålig	☐ Tillfredsställande	☒ Hög	