

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	0.00	1.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	1.00	2.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	2.00	3.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	3.00	4.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	4.00	5.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	5.00	6.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	6.00	7.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	7.00	8.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	8.00	9.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	9.00	10.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	10.00	11.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	11.00	12.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	12.00	13.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	13.00	14.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	14.00	15.00	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	15.00	15.60	hw	Ogv	Sst	Sms	40	gy	
AN11-139	15.60	16.00	hw	Sms	Sms			bk	mg
AN11-139	16.00	17.00	hw	Sms	Sms			bk	mg
AN11-139	17.00	18.00	hw	Sms	Sms			bk	mg
AN11-139	18.00	18.29	hw	Sms	Sms			bk	mg
AN11-139	18.29	19.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	19.00	20.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	20.00	21.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	21.00	22.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	22.00	23.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	23.00	24.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	24.00	25.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	25.00	26.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	26.00	27.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	27.00	28.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	28.00	29.00	hw	Sst	Sst	Sms	2	gy	cg
AN11-139	29.00	30.00	hw	Sst	Sst	Sms	30	gy	cg
AN11-139	30.00	31.00	hw	Sst	Sst	Sms	30	gy	cg
AN11-139	31.00	32.00	hw	Sms	Sms	Sst	5	gy	fg
AN11-139	32.00	33.00	hw	Sms	Sms	Sst	5	gy	fg
AN11-139	33.00	34.00	hw	Sms	Sms	Sst	5	gy	fg
AN11-139	34.00	35.00	hw	Sms	Sms	Sst	5	gy	fg
AN11-139	35.00	36.00	hw	Sms	Sms	Sst	5	gy	fg
AN11-139	36.00	37.00	hw	Sms	Sms	Sst	5	gy	fg
AN11-139	37.00	38.00	hw	Sms	Sms	Sst	5	gy	fg
AN11-139	38.00	38.70	hw	Sms	Sms	Sst	5	gy	fg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
	AN11-139	38.70	39.00	mw	Sst	Sst			gy
AN11-139	39.00	40.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	40.00	41.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	41.00	42.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	42.00	43.00	mw	Sst	Sst	Sms	30	gy	cg
AN11-139	43.00	44.00	mw	Sst	Sms	Sst	45	gy	cg
AN11-139	44.00	45.00	mw	Sst	Sst	Sms	5	gy	cg
AN11-139	45.00	46.00	mw	Sst	Sst	Sms	5	gy	cg
AN11-139	46.00	47.00	mw	Sst	Sst	Sms	5	gy	cg
AN11-139	47.00	48.00	mw	Sst	Sst	Sms	5	gy	cg
AN11-139	48.00	49.00	mw	Sst	Sst	Sms	5	gy	cg
AN11-139	49.00	50.00	mw	Sst	Sst	Sms	20	gy	cg
AN11-139	50.00	51.00	mw	Sst	Sms	Sst	40	gy	cg
AN11-139	51.00	52.00	mw	Sst	Sms	Sst	40	gy	cg
AN11-139	52.00	53.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	cg
AN11-139	53.00	54.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	54.00	55.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	55.00	56.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	56.00	57.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	57.00	58.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	58.00	59.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	59.00	60.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	60.00	61.00	mw	Sst	Sms	Sst	10	gy	cg
AN11-139	61.00	62.00	mw	Sst	Sst	Sms	30	gy	cg
AN11-139	62.00	63.00	mw	Sst	Sst	Sms	30	gy	cg
AN11-139	63.00	64.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	64.00	65.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	65.00	66.00	mw	Sst	Sst	Sms	20	gy	cg
AN11-139	66.00	67.00	mw	Sst	Sms	Sst	10	gy	cg
AN11-139	67.00	68.00	mw	Sst	Sst	Sms	20	gy	cg
AN11-139	68.00	69.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	69.00	70.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	70.00	71.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	71.00	72.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	72.00	73.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	73.00	74.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	74.00	75.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	75.00	76.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	76.00	77.00	mw	Sst	Sst	Sms	25	gy	cg
AN11-139	77.00	78.00	mw	Sst	Sms			gy	cg
AN11-139	78.00	79.00	mw	Sst	Sms	Sst	1	gy	cg
AN11-139	79.00	80.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	80.00	81.00	mw	Sst	Sst			gy	cg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	81.00	82.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	82.00	83.00	mw	Sst	Sst	Sms	25	gy	cg
AN11-139	83.00	84.00	mw	Sst	Sst	Sms	20	gy	cg
AN11-139	84.00	85.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	85.00	86.00	mw	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	86.00	87.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	87.00	88.00	mw	Sst	Sst	Sms	15	gy	cg
AN11-139	88.00	89.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	89.00	90.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	90.00	91.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	91.00	92.00	mw	Sst	Sst	Sms	10	gy	cg
AN11-139	92.00	93.00	mw	Sst	Sst	Sms	40	gy	cg
AN11-139	93.00	94.00	mw	Sst	Sst	Sms	5	gy	cg
AN11-139	94.00	95.00	mw	Sst	Sst	Sms	5	gy	cg
AN11-139	95.00	96.00	mw	Sst	Sst	Sms	25	gy	cg
AN11-139	96.00	97.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	cg
AN11-139	97.00	98.00	mw	Sst	Sst	Sms	30	gy	cg
AN11-139	98.00	99.00	mw	Sst	Sst	Sms	20	gy	cg
AN11-139	99.00	100.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	100.00	101.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	101.00	102.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	102.00	103.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	103.00	104.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	104.00	105.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	105.00	106.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	106.00	107.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	107.00	108.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	108.00	109.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	109.00	110.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	110.00	111.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	111.00	112.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	112.00	113.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	113.00	114.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	114.00	115.00	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	115.00	115.90	mw	Sst	Sst	Sms	45	gy	mg
AN11-139	115.90	116.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	116.00	117.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	117.00	118.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	118.00	119.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	119.00	120.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	120.00	121.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	121.00	122.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	122.00	123.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	123.00	124.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	124.00	124.70	ww	Sst	Sst			gy	cg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	124.70	125.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	125.00	126.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	126.00	127.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	127.00	128.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	128.00	129.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	129.00	130.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	130.00	131.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	131.00	132.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	132.00	133.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	133.00	134.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	134.00	135.00	mw	Sms	Sms	Sst	45	gy	mg
AN11-139	135.00	136.00	mw	Sms	Sst	Sms	10	gy	mg
AN11-139	136.00	137.00	mw	Sms	Sms	Sst	45	gy	mg
AN11-139	137.00	138.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	138.00	139.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	139.00	140.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	140.00	141.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	141.00	142.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	142.00	143.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	143.00	144.00	mw	Sms	Sms			gy	mg
AN11-139	144.00	144.30	mw	Sms	Sms			gy	mg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	144.30	145.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	145.00	146.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	146.00	147.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	147.00	148.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	148.00	149.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	149.00	150.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	150.00	151.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	151.00	152.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	152.00	153.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	153.00	154.00	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	154.00	154.25	mw	Sms	Sms	Sst	30	gn	fg
AN11-139	154.25	155.00	hw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	155.00	156.00	hw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	156.00	157.00	hw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	157.00	158.00	hw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	158.00	159.00	hw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	159.00	160.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	160.00	161.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	161.00	162.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	162.00	163.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg



					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	163.00	164.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	164.00	165.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	165.00	166.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	166.00	167.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	167.00	168.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	168.00	169.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	169.00	170.00	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	170.00	170.08	mw	Zfzg	Sms	Sst	30	bk	mg
AN11-139	170.08	171.00	mw	Sms	Sms	Sms	15	rd	fg
AN11-139	171.00	172.00	mw	Sms	Sms	Sms	15	rd	fg
AN11-139	172.00	173.00	mw	Sms	Sms	Sms	15	rd	fg
AN11-139	173.00	174.00	mw	Sms	Sms	Sms	15	rd	fg
AN11-139	174.00	175.00	mw	Sms	Sms	Sms	15	rd	fg
AN11-139	175.00	176.00	mw	Sms	Sms	Sms	15	rd	fg
AN11-139	176.00	177.00	mw	Sms	Sms	Sms	15	rd	fg
AN11-139	177.00	178.00	mw	Sms	Sms	Sms	15	rd	fg
AN11-139	178.00	179.00	mw	Sms	Sms	Sms	15	rd	fg
AN11-139	179.00	180.00	mw	Zbx	Sms			bk	fg
AN11-139	180.00	181.00	mw	Zbx	Sms	Sct	10	bk	fg
AN11-139	181.00	182.00	mw	Zbx	Sms	Sct	5	bk	fg
AN11-139	182.00	183.00	mw	Zbx	Sms	Sct	2	bk	fg
AN11-139	183.00	184.00	mw	Zbx	Sms	Sct	40	bk	fg
AN11-139	184.00	185.00	mw	Zbx	Sms	Sct	5	bk	fg
AN11-139	185.00	186.00	mw	Zbx	Sms	Sct	20	bk	fg
AN11-139	186.00	187.00	mw	Zbx	Sms	Sct	10	bk	fg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	187.00	188.00	mw	Zbx	Sms	Sct	5	bk	fg
AN11-139	188.00	188.90	mw	Zbx	Sms			bk	fg
AN11-139	188.90	189.00	ww	Zbxv	V	Sms	30	gy	mg
AN11-139	189.00	190.00	ww	Zbxv	V	Sms	30	gy	mg
AN11-139	190.00	191.00	ww	Zbxv	V	Sms	30	gy	mg
AN11-139	191.00	191.80	ww	Zbxv	V	Sms	30	gy	mg
AN11-139	191.80	192.00	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	192.00	193.00	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	193.00	194.00	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	194.00	195.00	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	195.00	196.00	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	196.00	197.00	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	197.00	198.00	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	198.00	199.00	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	199.00	200.00	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	200.00	200.15	mw	Zbx	Sms	Sst	40	gy	mg
AN11-139	200.15	201.00	ww	Sst	Sst	Sms	15	bk	cg
AN11-139	201.00	202.00	ww	Sst	Sst	Sms	15	bk	cg
AN11-139	202.00	203.00	ww	Sst	Sst	Sms	15	bk	cg
AN11-139	203.00	204.00	ww	Sst	Sst	Sms	15	bk	cg
AN11-139	204.00	205.00	ww	Sst	Sst	Sms	15	bk	cg
AN11-139	205.00	206.00	ww	Sst	Sst	Sms	15	bk	cg
AN11-139	206.00	207.00	ww	Sst	Sst	Sms	15	bk	cg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	207.00	207.90	ww	Sst	Sst	Sms	15	bk	cg
AN11-139	207.90	208.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	208.00	209.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	209.00	210.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	210.00	211.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	211.00	212.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	212.00	213.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	213.00	214.00	mw	Sms	Sms	Sct	30	gy	mg
AN11-139	214.00	215.00	mw	Sms	Sms	Sct	30	gy	mg
AN11-139	215.00	216.00	mw	Sms	Sms	Sct	30	gy	mg
AN11-139	216.00	217.00	mw	Sms	Sms	Sct	30	gy	mg
AN11-139	217.00	218.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	218.00	219.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	219.00	220.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	220.00	221.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	221.00	222.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	222.00	223.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	223.00	224.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	224.00	225.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	225.00	226.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	226.00	227.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	227.00	228.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	228.00	229.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	229.00	230.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	230.00	231.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	231.00	232.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	232.00	233.00	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	233.00	233.70	mw	Sms	Sms	Sst	5	gy	mg
AN11-139	233.70	234.00	hw	Sct	Sct	Sms	49	bk	cg
AN11-139	234.00	235.00	hw	Sct	Sct	Sms	49	bk	cg
AN11-139	235.00	236.00	hw	Sct	Sct	Sms	49	bk	cg
AN11-139	236.00	237.00	hw	Sct	Sct	Sms	49	bk	cg
AN11-139	237.00	238.00	hw	Sct	Sct	Sms	49	bk	cg
AN11-139	238.00	239.00	hw	Sct	Sct	Sms	49	bk	cg
AN11-139	239.00	239.80	hw	Sct	Sct	Sms	49	bk	cg
AN11-139	239.80	240.00	mw	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	240.00	241.00	mw	Sct	Sct	Sms	20	bk	mg
AN11-139	241.00	242.00	mw	Sct	Sct	Sms	20	bk	mg
AN11-139	242.00	243.00	mw	Sct	Sct	Sms	20	bk	mg
AN11-139	243.00	244.00	mw	Sct	Sct	Sms	20	bk	mg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	244.00	245.00	mw	Sct	Sct	Sms	20	bk	mg
AN11-139	245.00	246.00	mw	Sct	Sct	Sms	20	bk	mg
AN11-139	246.00	247.00	mw	Sct	Sct	Sms	20	bk	mg
AN11-139	247.00	248.00	mw	Sct	Sct	Sms	20	bk	mg
AN11-139	248.00	249.00	mw	Sct	Sct	Sms	20	bk	mg
AN11-139	249.00	250.00	hw	Sct	Sms	Sct	20	gy	fg
AN11-139	250.00	251.00	hw	Sct	Sms			gy	fg
AN11-139	251.00	252.00	mw	Sct	Sms			gy	fg
AN11-139	252.00	253.00	ww	Sct	Sms	Sct	40	gy	fg
AN11-139	253.00	254.00	ww	Sct	Sct	Sst	10	bk	mg
AN11-139	254.00	255.00	ww	Sct	Sst			bk	mg
AN11-139	255.00	256.00	ww	Sct	Sst			bk	mg
AN11-139	256.00	257.00	ww	Sct	Sst	Sct	30	bk	mg
AN11-139	257.00	258.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	258.00	259.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	259.00	260.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	260.00	261.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	261.00	262.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	262.00	263.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	263.00	264.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	264.00	265.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	265.00	266.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	266.00	267.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	267.00	268.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	268.00	269.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	269.00	270.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	270.00	271.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	271.00	272.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	272.00	273.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	273.00	274.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	274.00	275.00	ww	Sct	Sct	Sms	5	bk	mg
AN11-139	275.00	276.00	ww	Sct	Sct			bk	mg
AN11-139	276.00	277.00	ww	Sct	Sct			bk	mg
AN11-139	277.00	278.00	ww	Sct	Sct			bk	mg
AN11-139	278.00	279.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	279.00	280.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	280.00	281.00	hw	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	281.00	282.00	hw	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	282.00	283.00	hw	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	283.00	284.00	hw	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	284.00	285.00	hw	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	285.00	286.00	hw	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	286.00	287.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	287.00	288.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	288.00	289.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	289.00	290.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	290.00	291.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	291.00	292.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	292.00	293.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	293.00	294.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	294.00	295.00	ww	Sct	Sct	Sms	30	bk	mg
AN11-139	295.00	296.00	ww	Sct	Sct			gy	mg
AN11-139	296.00	297.00	ww	Sct	Sct			gy	mg
AN11-139	297.00	297.60	ww	Sct	Sct			gy	mg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	297.60	298.00	ww	Sms	Sms	Sct	20	gy	mg
AN11-139	298.00	299.00	ww	Sms	Sms	Sct	20	gy	cg
AN11-139	299.00	300.00	ww	Sms	Sms	Sct	20	gy	cg
AN11-139	300.00	300.10	ww	Sms	Sms	Sct	20	gy	cg
AN11-139	300.10	301.00	ww	Sms	Zbxv			bk	
AN11-139	301.00	302.00	ww	Sms	Sct	Sms	10	gy	mg
AN11-139	302.00	303.00	hw	Sms	Sct	Sms	25	gy	mg
AN11-139	303.00	304.00	hw	Sms	Sms	Sct	20	gy	cg
AN11-139	304.00	305.00	hw	Sms	Sms	Sct	20	gy	cg
AN11-139	305.00	306.00	hw	Sms	Sms	Sct	20	gy	cg
AN11-139	306.00	307.00		Sms	Sct			gy	mg
AN11-139	307.00	308.00	ww	Sms	Sct	Sms	35	gy	mg
AN11-139	308.00	309.00	ww	Sms	zbv	Sms	45	gy	mg
AN11-139	309.00	310.00	ww	Sms	zbv	Sms	45	gy	mg
AN11-139	310.00	311.00	ww	Sms	Sms	Sct	25	bk	mg
AN11-139	311.00	312.00	ww	Sms	Sms	Sct	25	bk	mg
AN11-139	312.00	313.00	ww	Sms	Sms	Sct	25	bk	mg
AN11-139	313.00	314.00	ww	Sms	Sms	Sct	25	bk	mg
AN11-139	314.00	315.00	ww	Sms	Sms	Sct	25	bk	mg
AN11-139	315.00	316.00	ww	Sms	Sms	Sct	25	bk	mg
AN11-139	316.00	316.90	ww	Sms	Sms	Sct	25	bk	mg
AN11-139	316.90	317.00	ww	Zbxv	Zbxv	Sms	15	gy	cg
AN11-139	317.00	318.00	ww	Zbxv	Zbxv	Sms	15	gy	cg

					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	318.00	319.00	ww	Zbxv	Zbxv	Sms	15	gy	cg
AN11-139	319.00	320.00	ww	Zbxv	Zbxv	Sms	15	gy	cg
AN11-139	320.00	321.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	321.00	322.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	322.00	323.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	323.00	324.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	324.00	325.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	325.00	326.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	326.00	327.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	327.00	328.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	328.00	329.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	329.00	330.00	ww	Sst	Sst			gy	cg
AN11-139	330.00	330.71	ww	Sst	sms	Sst	10	gy	cg
AN11-139	330.71	331.00	ww	V	V	Sst	5	wh	mg
AN11-139	331.00	332.00	ww	V	V	Sst	5	wh	mg
AN11-139	332.00	333.00	ww	V	V	Sst	5	wh	mg
AN11-139	333.00	333.45	ww	V	V	Sst	5	wh	mg
AN11-139	333.45	334.00	ww	Sst	Sst	Sms	5	gn	mg
AN11-139	334.00	335.00	ww	Sst	Sst	Sms	5	gn	mg
AN11-139	335.00	336.00	ww	Sst	Sst	Sms	5	gn	mg
AN11-139	336.00	336.80	ww	Sst	Sst	Sms	5	gn	mg



					Lithology				
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Wthg	STRAT	Lith1	Lith2	Lith2pc	Colour	Gsize
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Weathering	Stratigraphic Unit	Primary Lith	Secondary Lith	must be <50%	lith colour	grain size
AN11-139	336.80	337.00	ww	Vspl	Vspl	Sst	15	gy	mg
AN11-139	337.00	338.00	ww	Vspl	Vspl	Sst	15	gy	mg
AN11-139	338.00	339.00	ww	Vspl	Vspl	Sst	15	gy	mg
AN11-139	339.00	340.00	ww	Vspl	Vspl	Sst	30	gy	mg
AN11-139	340.00	340.40	ww	Vspl	Vspl	Sst	30	gy	mg
AN11-139	340.40	341.00	ww	Sst	Sst	Sms	30	gn	mg
AN11-139	341.00	342.00	ww	Sst	Sst	Sms	30	gn	mg
AN11-139	342.00	343.00	ww	Sst	Sst	Sms	30	gn	mg
AN11-139	343.00	344.00	ww	Sst	Sst	Sms	30	gn	mg
AN11-139	344.00	345.00	ww	Sst	Sst	Sms	30	gn	mg
AN11-139	345.00	345.59	ww	Sst	Sst	Sms	30	gn	mg
AN11-139	345.59	346.00	mw	Sst	Sst			bk	mg
AN11-139	346.00	347.00	mw	Sst	Sst			bk	mg
AN11-139	347.00	348.00	mw	Sst	Sst			bk	mg
AN11-139	348.00	349.00	mw	Sst	Sst			bk	mg
		EOH							

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	0.00	1.00								
AN11-139	1.00	2.00								
AN11-139	2.00	3.00								
AN11-139	3.00	4.00								
AN11-139	4.00	5.00								
AN11-139	5.00	6.00								
AN11-139	6.00	7.00								
AN11-139	7.00	8.00								
AN11-139	8.00	9.00								
AN11-139	9.00	10.00								
AN11-139	10.00	11.00								
AN11-139	11.00	12.00								
AN11-139	12.00	13.00								
AN11-139	13.00	14.00								
AN11-139	14.00	15.00								
AN11-139	15.00	15.60								
AN11-139	15.60	16.00	fis	fau	I					
AN11-139	16.00	17.00	fis	fau	I					
AN11-139	17.00	18.00	fis	fau	I					
AN11-139	18.00	18.29	fis	fau	I					
AN11-139	18.29	19.00	grn	fau	I					
AN11-139	19.00	20.00	grn	fau	I					
AN11-139	20.00	21.00	grn	fau	I					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	21.00	22.00	grn	fau	I					
AN11-139	22.00	23.00	grn	fau	I					
AN11-139	23.00	24.00	grn	fau	I					
AN11-139	24.00	25.00	grn	fau	I					
AN11-139	25.00	26.00	grn	fau	I					
AN11-139	26.00	27.00	grn	fau	I					
AN11-139	27.00	28.00	grn	fau	I					
AN11-139	28.00	29.00	grn	fau	I					
AN11-139	29.00	30.00	grn	fau	I					
AN11-139	30.00	31.00	grn	fau	I					
AN11-139	31.00	32.00	lam	fau	I					
AN11-139	32.00	33.00	lam	fau	I					
AN11-139	33.00	34.00	lam	fau	I					
AN11-139	34.00	35.00	lam	fau	I					
AN11-139	35.00	36.00	lam	fau	I					
AN11-139	36.00	37.00	lam	fau	I					
AN11-139	37.00	38.00	lam	fau	I					
AN11-139	38.00	38.70	lam	fau	I					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	38.70	39.00	grn	mas	M					
AN11-139	39.00	40.00	grn	mas	M					
AN11-139	40.00	41.00	grn	mas	M					
AN11-139	41.00	42.00	grn	mas	M					
AN11-139	42.00	43.00	grn	mas	M					
AN11-139	43.00	44.00	grn	mas	M					
AN11-139	44.00	45.00	grn	mas	M					
AN11-139	45.00	46.00	grn	mas	M					
AN11-139	46.00	47.00	grn	mas	M					
AN11-139	47.00	48.00	grn	mas	M					
AN11-139	48.00	49.00	grn	mas	M					
AN11-139	49.00	50.00	grn	mas	M					
AN11-139	50.00	51.00	grn	mas	M					
AN11-139	51.00	52.00	grn	mas	M					
AN11-139	52.00	53.00	grn	mas	M					
AN11-139	53.00	54.00	grn	mas	M					
AN11-139	54.00	55.00	grn	mas	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	55.00	56.00	grn	mas	M	1				
AN11-139	56.00	57.00	grn	mas	M					
AN11-139	57.00	58.00	grn	mas	M					
AN11-139	58.00	59.00	grn	mas	M					
AN11-139	59.00	60.00	grn	mas	M					
AN11-139	60.00	61.00	grn	mas	M					
AN11-139	61.00	62.00	grn	mas	M					
AN11-139	62.00	63.00	grn	mas	M					
AN11-139	63.00	64.00	grn	mas	M					
AN11-139	64.00	65.00	grn	mas	M					
AN11-139	65.00	66.00	grn	mas	M					
AN11-139	66.00	67.00	grn	mas	M					
AN11-139	67.00	68.00	grn	mas	M					
AN11-139	68.00	69.00	grn	mas	M					
AN11-139	69.00	70.00	grn	mas	M					
AN11-139	70.00	71.00	grn	mas	M					
AN11-139	71.00	72.00	grn	mas	M					
AN11-139	72.00	73.00	grn	mas	M					
AN11-139	73.00	74.00	grn	mas	M					
AN11-139	74.00	75.00	grn	mas	M					
AN11-139	75.00	76.00	grn	mas	M					
AN11-139	76.00	77.00	grn	mas	M					
AN11-139	77.00	78.00	grn	mas	M					
AN11-139	78.00	79.00	grn	mas	M					
AN11-139	79.00	80.00	grn	mas	M	1				
AN11-139	80.00	81.00	grn	mas	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	81.00	82.00	grn	mas	M	0.5				
AN11-139	82.00	83.00	grn	mas	M					
AN11-139	83.00	84.00	grn	mas	M					
AN11-139	84.00	85.00	grn	mas	M					
AN11-139	85.00	86.00	grn	mas	M					
AN11-139	86.00	87.00	grn	mas	M					
AN11-139	87.00	88.00	grn	mas	M					
AN11-139	88.00	89.00	grn	mas	M					
AN11-139	89.00	90.00	grn	mas	M					
AN11-139	90.00	91.00	grn	mas	M					
AN11-139	91.00	92.00	grn	mas	M					
AN11-139	92.00	93.00	grn	mas	M					
AN11-139	93.00	94.00	grn	mas	M					
AN11-139	94.00	95.00	grn	mas	M					
AN11-139	95.00	96.00	grn	mas	M					
AN11-139	96.00	97.00	grn	mas	M					
AN11-139	97.00	98.00	grn	mas	M					
AN11-139	98.00	99.00	grn	mas	M					
AN11-139	99.00	100.00	dsr	frc	M					
AN11-139	100.00	101.00	dsr	frc	M					
AN11-139	101.00	102.00	dsr	frc	M					
AN11-139	102.00	103.00	dsr	frc	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	103.00	104.00	dsr	frc	M					
AN11-139	104.00	105.00	dsr	frc	M					
AN11-139	105.00	106.00	dsr	frc	M					
AN11-139	106.00	107.00	dsr	frc	M					
AN11-139	107.00	108.00	dsr	frc	M					
AN11-139	108.00	109.00	dsr	frc	M					
AN11-139	109.00	110.00	dsr	frc	M					
AN11-139	110.00	111.00	dsr	frc	M					
AN11-139	111.00	112.00	dsr	frc	M					
AN11-139	112.00	113.00	dsr	frc	M					
AN11-139	113.00	114.00	dsr	frc	M					
AN11-139	114.00	115.00	dsr	frc	M					
AN11-139	115.00	115.90	dsr	frc	M					
AN11-139	115.90	116.00	grn	mas	I					
AN11-139	116.00	117.00	grn	mas	I					
AN11-139	117.00	118.00	grn	mas	I					
AN11-139	118.00	119.00	grn	mas	I					
AN11-139	119.00	120.00	grn	mas	I					
AN11-139	120.00	121.00	grn	mas	I					
AN11-139	121.00	122.00	grn	mas	I					
AN11-139	122.00	123.00	grn	mas	I					
AN11-139	123.00	124.00	grn	mas	I					
AN11-139	124.00	124.70	grn	mas	I					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	124.70	125.00	fis	frc	M					
AN11-139	125.00	126.00	fis	frc	M					
AN11-139	126.00	127.00	fis	frc	M					
AN11-139	127.00	128.00	fis	frc	M					
AN11-139	128.00	129.00	fis	frc	M					
AN11-139	129.00	130.00	fis	frc	M					
AN11-139	130.00	131.00	fis	frc	M					
AN11-139	131.00	132.00	fis	frc	M					
AN11-139	132.00	133.00	fis	frc	M					
AN11-139	133.00	134.00	fis	frc	M					
AN11-139	134.00	135.00	fis	frc	M					
AN11-139	135.00	136.00	fis	frc	M					
AN11-139	136.00	137.00	grn	mas	M					
AN11-139	137.00	138.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	138.00	139.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	139.00	140.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	140.00	141.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	141.00	142.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	142.00	143.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	143.00	144.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	144.00	144.30	dsr	bxx	M					



			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	144.30	145.00	bed	frc	M					
AN11-139	145.00	146.00	bed	frc	M					
AN11-139	146.00	147.00	bed	frc	M					
AN11-139	147.00	148.00	bed	frc	M					
AN11-139	148.00	149.00	bed	frc	M					
AN11-139	149.00	150.00	bed	frc	M					
AN11-139	150.00	151.00	bed	frc	M					
AN11-139	151.00	152.00	bed	frc	M					
AN11-139	152.00	153.00	bed	frc	M					
AN11-139	153.00	154.00	bed	frc	M					
AN11-139	154.00	154.25	bed	frc	M					
AN11-139	154.25	155.00	fri	fau	M					
AN11-139	155.00	156.00	fri	fau	M					
AN11-139	156.00	157.00	fri	fau	M					
AN11-139	157.00	158.00	fri	fau	M					
AN11-139	158.00	159.00	fri	fau	M					
AN11-139	159.00	160.00	fri	fau	M					
AN11-139	160.00	161.00	fri	fau	M					
AN11-139	161.00	162.00	fri	fau	M					
AN11-139	162.00	163.00	fri	fau	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	163.00	164.00	fri	fau	M					
AN11-139	164.00	165.00	fri	fau	M					
AN11-139	165.00	166.00	fri	fau	M					
AN11-139	166.00	167.00	fri	fau	M					
AN11-139	167.00	168.00	fri	fau	M					
AN11-139	168.00	169.00	fri	fau	M					
AN11-139	169.00	170.00	fri	fau	M					
AN11-139	170.00	170.08	fri	fau	M					
AN11-139	170.08	171.00	fis	frc	M					
AN11-139	171.00	172.00	fis	frc	M					
AN11-139	172.00	173.00	fis	frc	M					
AN11-139	173.00	174.00	fis	frc	M					
AN11-139	174.00	175.00	fis	frc	M					
AN11-139	175.00	176.00	fis	frc	M					
AN11-139	176.00	177.00	fis	frc	M					
AN11-139	177.00	178.00	fis	frc	M					
AN11-139	178.00	179.00	fis	frc	M					
AN11-139	179.00	180.00	fis	bxx	I					
AN11-139	180.00	181.00	fis	bxx	I					
AN11-139	181.00	182.00	fis	bxx	I					
AN11-139	182.00	183.00	fis	bxx	I					
AN11-139	183.00	184.00	fis	bxx	I					
AN11-139	184.00	185.00	fis	bxx	I					
AN11-139	185.00	186.00	fis	bxx	I					
AN11-139	186.00	187.00	fis	bxx	I					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	187.00	188.00	fis	bxx	I					
AN11-139	188.00	188.90	fis	bxx	I					
AN11-139	188.90	189.00	dsr	bxx	I				0.1	
AN11-139	189.00	190.00	dsr	bxx	I				0.1	
AN11-139	190.00	191.00	dsr	bxx	I				0.1	
AN11-139	191.00	191.80	dsr	bxx	I				0.1	
AN11-139	191.80	192.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	192.00	193.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	193.00	194.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	194.00	195.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	195.00	196.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	196.00	197.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	197.00	198.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	198.00	199.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	199.00	200.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	200.00	200.15	dsr	bxx	M					
AN11-139	200.15	201.00	grn	mas	M					
AN11-139	201.00	202.00	grn	mas	M					
AN11-139	202.00	203.00	grn	mas	M					
AN11-139	203.00	204.00	grn	mas	M					
AN11-139	204.00	205.00	grn	mas	M					
AN11-139	205.00	206.00	grn	mas	M					
AN11-139	206.00	207.00	grn	mas	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	207.00	207.90	grn	mas	M					
AN11-139	207.90	208.00	flu	bxx	M					
AN11-139	208.00	209.00	flu	bxx	M					
AN11-139	209.00	210.00	flu	bxx	M					
AN11-139	210.00	211.00	flu	bxx	M					
AN11-139	211.00	212.00	flu	bxx	M					
AN11-139	212.00	213.00	flu	bxx	M					
AN11-139	213.00	214.00	flu	bxx	M					
AN11-139	214.00	215.00	flu	bxx	M					
AN11-139	215.00	216.00	flu	bxx	M					
AN11-139	216.00	217.00	flu	bxx	M					
AN11-139	217.00	218.00	flu	bxx	M					
AN11-139	218.00	219.00	flu	bxx	M					
AN11-139	219.00	220.00	flu	bxx	M					
AN11-139	220.00	221.00	flu	bxx	M					
AN11-139	221.00	222.00	flu	bxx	M					
AN11-139	222.00	223.00	flu	bxx	M					
AN11-139	223.00	224.00	flu	bxx	M					
AN11-139	224.00	225.00	flu	bxx	M					
AN11-139	225.00	226.00	flu	bxx	M					
AN11-139	226.00	227.00	flu	bxx	M					
AN11-139	227.00	228.00	flu	bxx	M					
AN11-139	228.00	229.00	flu	bxx	M					
AN11-139	229.00	230.00	flu	bxx	M					
AN11-139	230.00	231.00	flu	bxx	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	231.00	232.00	flu	bxx	M					
AN11-139	232.00	233.00	flu	bxx	M					
AN11-139	233.00	233.70	flu	bxx	M					
AN11-139	233.70	234.00	dsr	cbx	M				0.2	
AN11-139	234.00	235.00	dsr	cbx	M				0.2	
AN11-139	235.00	236.00	dsr	cbx	M				0.2	
AN11-139	236.00	237.00	dsr	cbx	M				0.2	
AN11-139	237.00	238.00	dsr	cbx	M				0.2	
AN11-139	238.00	239.00	dsr	cbx	M				0.2	
AN11-139	239.00	239.80	dsr	cbx	M				0.2	
AN11-139	239.80	240.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	240.00	241.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	241.00	242.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	242.00	243.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	243.00	244.00	dsr	cbx	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	244.00	245.00	dsr	cbx	M				2	
AN11-139	245.00	246.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	246.00	247.00	dsr	cbx	M				2	
AN11-139	247.00	248.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	248.00	249.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	249.00	250.00	bed	frc	M					
AN11-139	250.00	251.00	bed	frc	M					
AN11-139	251.00	252.00	bed	frc	M					
AN11-139	252.00	253.00	bed	frc	M					
AN11-139	253.00	254.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	254.00	255.00	grn	cbx	M					
AN11-139	255.00	256.00	grn	cbx	M					
AN11-139	256.00	257.00	grn	cbx	M					
AN11-139	257.00	258.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	258.00	259.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	259.00	260.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	260.00	261.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	261.00	262.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	262.00	263.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	263.00	264.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	264.00	265.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	265.00	266.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	266.00	267.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	267.00	268.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	268.00	269.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	269.00	270.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	270.00	271.00	dsr	cbx	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	271.00	272.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	272.00	273.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	273.00	274.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	274.00	275.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	275.00	276.00	bed	fol	M					
AN11-139	276.00	277.00	bed	fol	M					
AN11-139	277.00	278.00	bed	fol	M					
AN11-139	278.00	279.00	bed	fol	M					
AN11-139	279.00	280.00	bed	fol	M					
AN11-139	280.00	281.00	bed	fol	M					
AN11-139	281.00	282.00	bed	fol	M					
AN11-139	282.00	283.00	bed	fol	M					
AN11-139	283.00	284.00	bed	fol	M					
AN11-139	284.00	285.00	bed	fol	M					
AN11-139	285.00	286.00	bed	fol	M					
AN11-139	286.00	287.00	bed	fol	M					
AN11-139	287.00	288.00	bed	fol	M					
AN11-139	288.00	289.00	bed	fol	M					
AN11-139	289.00	290.00	bed	fol	M					
AN11-139	290.00	291.00	bed	fol	M					
AN11-139	291.00	292.00	bed	fol	M					
AN11-139	292.00	293.00	bed	fol	M					
AN11-139	293.00	294.00	bed	fol	M					
AN11-139	294.00	295.00	bed	fol	M					
AN11-139	295.00	296.00	bed	fol	M					
AN11-139	296.00	297.00	bed	fol	M					
AN11-139	297.00	297.60	bed	fol	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	297.60	298.00	bed	mas	M					
AN11-139	298.00	299.00	bed	mas	M				1	
AN11-139	299.00	300.00	bed	mas	M				1	
AN11-139	300.00	300.10	bed	mas	M					
AN11-139	300.10	301.00	dsr	bxx	I					
AN11-139	301.00	302.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	302.00	303.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	303.00	304.00	bed	bxx	M					
AN11-139	304.00	305.00	bed	bxx	M					
AN11-139	305.00	306.00	bed	bxx	M					
AN11-139	306.00	307.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	307.00	308.00	dsr	cbx	M					
AN11-139	308.00	309.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	309.00	310.00	dsr	bxx	M					
AN11-139	310.00	311.00	flu	bxx	W					
AN11-139	311.00	312.00	flu	bxx	W					
AN11-139	312.00	313.00	flu	bxx	W					
AN11-139	313.00	314.00	flu	bxx	W					
AN11-139	314.00	315.00	flu	bxx	W				0.5	
AN11-139	315.00	316.00	flu	bxx	W				0.5	
AN11-139	316.00	316.90	flu	bxx	W					
AN11-139	316.90	317.00	dsr	bxx	I					
AN11-139	317.00	318.00	dsr	bxx	I					



			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	318.00	319.00	dsr	bxx	I					
AN11-139	319.00	320.00	dsr	bxx	I					
AN11-139	320.00	321.00	grn	mas	I					
AN11-139	321.00	322.00	grn	mas	I					
AN11-139	322.00	323.00	grn	mas	I					
AN11-139	323.00	324.00	grn	mas	I					
AN11-139	324.00	325.00	grn	mas	I					
AN11-139	325.00	326.00	grn	mas	I					
AN11-139	326.00	327.00	grn	mas	I					
AN11-139	327.00	328.00	grn	mas	I					
AN11-139	328.00	329.00	grn	mas	I					
AN11-139	329.00	330.00	grn	mas	I					
AN11-139	330.00	330.71	grn	mas	I					
AN11-139	330.71	331.00	mas	vnd	M					
AN11-139	331.00	332.00	mas	vnd	M					
AN11-139	332.00	333.00	mas	vnd	M					
AN11-139	333.00	333.45	mas	vnd	M					
AN11-139	333.45	334.00	grn	vnd	M					
AN11-139	334.00	335.00	grn	vnd	M					
AN11-139	335.00	336.00	grn	vnd	M					
AN11-139	336.00	336.80	grn	vnd	M					

			Fabric							
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Texture	Struc	StrucInt	Spl%	Gln%	Ccp%	Pyr%	Comp1
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	texture	Structure	Structural Intensity	Components of the lith type. I.e. clasts, matrix, phe additional sulfides				
AN11-139	336.80	337.00	grn	vnd	M	5				
AN11-139	337.00	338.00	grn	vnd	M	25				
AN11-139	338.00	339.00	grn	vnd	M	20				
AN11-139	339.00	340.00	grn	vnd	M	15				
AN11-139	340.00	340.40	grn	vnd	M	1				
AN11-139	340.40	341.00	grn	bxx	M					
AN11-139	341.00	342.00	grn	bxx	M					
AN11-139	342.00	343.00	grn	bxx	M					
AN11-139	343.00	344.00	grn	bxx	M					
AN11-139	344.00	345.00	grn	bxx	M					
AN11-139	345.00	345.59	grn	bxx	M					
AN11-139	345.59	346.00	grn	mas	M					
AN11-139	346.00	347.00	grn	mas	M					
AN11-139	347.00	348.00	grn	mas	M					
AN11-139	348.00	349.00	grn	mas	M					
		EOH								

						Alteration1			Alteration2		
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comp1%	Comp2	Comp2%	Alt1 Assemblage	Alt1Int	Alt1Style	Alt2 Assemblage	Alt2Int	Alt2Style
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Minerals, microcrysts, wallrock inclusions,			Alt assemblage	Alt Intensity	Style of Alteration	Alt assemblage	Alt Intensity	Style of Alteration
AN11-139	0.00	1.00									
AN11-139	1.00	2.00									
AN11-139	2.00	3.00									
AN11-139	3.00	4.00									
AN11-139	4.00	5.00									
AN11-139	5.00	6.00									
AN11-139	6.00	7.00									
AN11-139	7.00	8.00									
AN11-139	8.00	9.00									
AN11-139	9.00	10.00									
AN11-139	10.00	11.00									
AN11-139	11.00	12.00									
AN11-139	12.00	13.00									
AN11-139	13.00	14.00									
AN11-139	14.00	15.00									
AN11-139	15.00	15.60									
AN11-139	15.60	16.00									
AN11-139	16.00	17.00									
AN11-139	17.00	18.00									
AN11-139	18.00	18.29									
AN11-139	18.29	19.00									
AN11-139	19.00	20.00									
AN11-139	20.00	21.00									



						Alteration1			Alteration2													
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comp1%	Comp2	Comp2%	Alt1 Assemblage	Alt1Int	Alt1Style	Alt2 Assemblage	Alt2Int	Alt2Style											
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	phocrysts, wallrock inclusions,			Alt assemblage	Alt Intensity	Style of Alteration	Alt assemblage	Alt Intensity	Style of Alteration											
												AN11-139	38.70	39.00								
												AN11-139	39.00	40.00								
												AN11-139	40.00	41.00								
												AN11-139	41.00	42.00								
												AN11-139	42.00	43.00								
												AN11-139	43.00	44.00								
												AN11-139	44.00	45.00								
												AN11-139	45.00	46.00								
												AN11-139	46.00	47.00								
												AN11-139	47.00	48.00								
												AN11-139	48.00	49.00								
												AN11-139	49.00	50.00								
												AN11-139	50.00	51.00								
												AN11-139	51.00	52.00								
												AN11-139	52.00	53.00								
												AN11-139	53.00	54.00								
												AN11-139	54.00	55.00								

						Alteration1			Alteration2		
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comp1%	Comp2	Comp2%	Alt1 Assemblage	Alt1Int	Alt1Style	Alt2 Assemblage	Alt2Int	Alt2Style
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	hydrocrysts, wallrock inclusions,			Alt assemblage	Alt Intensity	Style of Alteration	Alt assemblage	Alt Intensity	Style of Alteration
AN11-139	55.00	56.00									
AN11-139	56.00	57.00									
AN11-139	57.00	58.00									
AN11-139	58.00	59.00									
AN11-139	59.00	60.00									
AN11-139	60.00	61.00									
AN11-139	61.00	62.00									
AN11-139	62.00	63.00									
AN11-139	63.00	64.00									
AN11-139	64.00	65.00									
AN11-139	65.00	66.00									
AN11-139	66.00	67.00									
AN11-139	67.00	68.00									
AN11-139	68.00	69.00									
AN11-139	69.00	70.00									
AN11-139	70.00	71.00									
AN11-139	71.00	72.00									
AN11-139	72.00	73.00									
AN11-139	73.00	74.00									
AN11-139	74.00	75.00									
AN11-139	75.00	76.00									
AN11-139	76.00	77.00									
AN11-139	77.00	78.00									
AN11-139	78.00	79.00									
AN11-139	79.00	80.00									
AN11-139	80.00	81.00									



						Alteration1			Alteration2		
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comp1%	Comp2	Comp2%	Alt1 Assemblage	Alt1Int	Alt1Style	Alt2 Assemblage	Alt2Int	Alt2Style
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Phenocrysts, wallrock inclusions,			Alt assemblage	Alt Intensity	Style of Alteration	Alt assemblage	Alt Intensity	Style of Alteration
AN11-139	103.00	104.00									
AN11-139	104.00	105.00									
AN11-139	105.00	106.00									
AN11-139	106.00	107.00									
AN11-139	107.00	108.00									
AN11-139	108.00	109.00									
AN11-139	109.00	110.00									
AN11-139	110.00	111.00									
AN11-139	111.00	112.00									
AN11-139	112.00	113.00									
AN11-139	113.00	114.00									
AN11-139	114.00	115.00									
AN11-139	115.00	115.90									
AN11-139	115.90	116.00									
AN11-139	116.00	117.00									
AN11-139	117.00	118.00									
AN11-139	118.00	119.00									
AN11-139	119.00	120.00									
AN11-139	120.00	121.00									
AN11-139	121.00	122.00									
AN11-139	122.00	123.00									
AN11-139	123.00	124.00									
AN11-139	124.00	124.70									



[illegible]

















[illegible]





			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	0.00	1.00							E.Gantiva
AN11-139	1.00	2.00							E.Gantiva
AN11-139	2.00	3.00							E.Gantiva
AN11-139	3.00	4.00							E.Gantiva
AN11-139	4.00	5.00							E.Gantiva
AN11-139	5.00	6.00							E.Gantiva
AN11-139	6.00	7.00							E.Gantiva
AN11-139	7.00	8.00							E.Gantiva
AN11-139	8.00	9.00							E.Gantiva
AN11-139	9.00	10.00							E.Gantiva
AN11-139	10.00	11.00							E.Gantiva
AN11-139	11.00	12.00							E.Gantiva
AN11-139	12.00	13.00							E.Gantiva
AN11-139	13.00	14.00							E.Gantiva
AN11-139	14.00	15.00							E.Gantiva
AN11-139	15.00	15.60							E.Gantiva
AN11-139	15.60	16.00	cal	2	par				E.Gantiva
AN11-139	16.00	17.00	cal	2	par				E.Gantiva
AN11-139	17.00	18.00	cal	2	par				E.Gantiva
AN11-139	18.00	18.29	cal	2	par				E.Gantiva
AN11-139	18.29	19.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	19.00	20.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	20.00	21.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	21.00	22.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	22.00	23.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	23.00	24.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	24.00	25.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	25.00	26.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	26.00	27.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	27.00	28.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	28.00	29.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	29.00	30.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	30.00	31.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	31.00	32.00							E.Gantiva
AN11-139	32.00	33.00							E.Gantiva
AN11-139	33.00	34.00							E.Gantiva
AN11-139	34.00	35.00							E.Gantiva
AN11-139	35.00	36.00							E.Gantiva
AN11-139	36.00	37.00							E.Gantiva
AN11-139	37.00	38.00							E.Gantiva
AN11-139	38.00	38.70							E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	38.70	39.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	39.00	40.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	40.00	41.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	41.00	42.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	42.00	43.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	43.00	44.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	44.00	45.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	45.00	46.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	46.00	47.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	47.00	48.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	48.00	49.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	49.00	50.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	50.00	51.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	51.00	52.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	52.00	53.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	53.00	54.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	54.00	55.00	cal	1	par				E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	55.00	56.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	56.00	57.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	57.00	58.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	58.00	59.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	59.00	60.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	60.00	61.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	61.00	62.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	62.00	63.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	63.00	64.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	64.00	65.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	65.00	66.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	66.00	67.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	67.00	68.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	68.00	69.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	69.00	70.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	70.00	71.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	71.00	72.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	72.00	73.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	73.00	74.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	74.00	75.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	75.00	76.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	76.00	77.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	77.00	78.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	78.00	79.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	79.00	80.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	80.00	81.00	cal	1	par				E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	81.00	82.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	82.00	83.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	83.00	84.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	84.00	85.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	85.00	86.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	86.00	87.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	87.00	88.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	88.00	89.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	89.00	90.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	90.00	91.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	91.00	92.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	92.00	93.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	93.00	94.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	94.00	95.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	95.00	96.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	96.00	97.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	97.00	98.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	98.00	99.00	cal	1	par				E.Gantiva
AN11-139	99.00	100.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	100.00	101.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	101.00	102.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	102.00	103.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva



			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	103.00	104.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	104.00	105.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	105.00	106.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	106.00	107.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	107.00	108.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	108.00	109.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	109.00	110.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	110.00	111.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	111.00	112.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	112.00	113.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	113.00	114.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	114.00	115.00	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	115.00	115.90	qtz	2	crs	cal	1	crs	E.Gantiva
AN11-139	115.90	116.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	116.00	117.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	117.00	118.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	118.00	119.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	119.00	120.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	120.00	121.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	121.00	122.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	122.00	123.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	123.00	124.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	124.00	124.70	cal	0.5	par				E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	124.70	125.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	125.00	126.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	126.00	127.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	127.00	128.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	128.00	129.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	129.00	130.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	130.00	131.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	131.00	132.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	132.00	133.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	133.00	134.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	134.00	135.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	135.00	136.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	136.00	137.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	137.00	138.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	138.00	139.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	139.00	140.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	140.00	141.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	141.00	142.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	142.00	143.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	143.00	144.00	cal	0.5	par				E.Gantiva
AN11-139	144.00	144.30	cal	0.5	par				E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	144.30	145.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	145.00	146.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	146.00	147.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	147.00	148.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	148.00	149.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	149.00	150.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	150.00	151.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	151.00	152.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	152.00	153.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	153.00	154.00	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	154.00	154.25	cal	0.5	crs				E.Gantiva
AN11-139	154.25	155.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	155.00	156.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	156.00	157.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	157.00	158.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	158.00	159.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	159.00	160.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	160.00	161.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	161.00	162.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	162.00	163.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	163.00	164.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	164.00	165.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	165.00	166.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	166.00	167.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	167.00	168.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	168.00	169.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	169.00	170.00	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	170.00	170.08	Qtz	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	170.08	171.00							E.Gantiva
AN11-139	171.00	172.00							E.Gantiva
AN11-139	172.00	173.00							E.Gantiva
AN11-139	173.00	174.00							E.Gantiva
AN11-139	174.00	175.00							E.Gantiva
AN11-139	175.00	176.00							E.Gantiva
AN11-139	176.00	177.00							E.Gantiva
AN11-139	177.00	178.00							E.Gantiva
AN11-139	178.00	179.00							E.Gantiva
AN11-139	179.00	180.00	qtz	30	par				E.Gantiva
AN11-139	180.00	181.00	qtz	30	par				E.Gantiva
AN11-139	181.00	182.00	qtz	30	par				E.Gantiva
AN11-139	182.00	183.00	qtz	30	par				E.Gantiva
AN11-139	183.00	184.00	qtz	30	par				E.Gantiva
AN11-139	184.00	185.00	qtz	30	par				E.Gantiva
AN11-139	185.00	186.00	qtz	30	par				E.Gantiva
AN11-139	186.00	187.00	qtz	30	par				E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	187.00	188.00	qtz	30	par				E.Gantiva
AN11-139	188.00	188.90	qtz	30	par				E.Gantiva
AN11-139	188.90	189.00	cal	70	crs				E.Gantiva
AN11-139	189.00	190.00	cal	70	crs				E.Gantiva
AN11-139	190.00	191.00	cal	70	crs				E.Gantiva
AN11-139	191.00	191.80	cal	70	crs				E.Gantiva
AN11-139	191.80	192.00							E.Gantiva
AN11-139	192.00	193.00							E.Gantiva
AN11-139	193.00	194.00							E.Gantiva
AN11-139	194.00	195.00							E.Gantiva
AN11-139	195.00	196.00							E.Gantiva
AN11-139	196.00	197.00							E.Gantiva
AN11-139	197.00	198.00							E.Gantiva
AN11-139	198.00	199.00							E.Gantiva
AN11-139	199.00	200.00							E.Gantiva
AN11-139	200.00	200.15							E.Gantiva
AN11-139	200.15	201.00	qtz	2	crs	cal	2	crs	E.Gantiva
AN11-139	201.00	202.00	qtz	2	crs	cal	2	crs	E.Gantiva
AN11-139	202.00	203.00	qtz	2	crs	cal	2	crs	E.Gantiva
AN11-139	203.00	204.00	qtz	2	crs	cal	2	crs	E.Gantiva
AN11-139	204.00	205.00	qtz	2	crs	cal	2	crs	E.Gantiva
AN11-139	205.00	206.00	qtz	2	crs	cal	2	crs	E.Gantiva
AN11-139	206.00	207.00	qtz	2	crs	cal	2	crs	E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	207.00	207.90	qtz	2	crs	cal	2	crs	E.Gantiva
AN11-139	207.90	208.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	208.00	209.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	209.00	210.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	210.00	211.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	211.00	212.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	212.00	213.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	213.00	214.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	214.00	215.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	215.00	216.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	216.00	217.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	217.00	218.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	218.00	219.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	219.00	220.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	220.00	221.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	221.00	222.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	222.00	223.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	223.00	224.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	224.00	225.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	225.00	226.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	226.00	227.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	227.00	228.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	228.00	229.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	229.00	230.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	230.00	231.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	231.00	232.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	232.00	233.00	qtz	0.1	crs				E.Gantiva
AN11-139	233.00	233.70	qtz	0.1	crs				
AN11-139	233.70	234.00							E.Gantiva
AN11-139	234.00	235.00							E.Gantiva
AN11-139	235.00	236.00							E.Gantiva
AN11-139	236.00	237.00							E.Gantiva
AN11-139	237.00	238.00							E.Gantiva
AN11-139	238.00	239.00							E.Gantiva
AN11-139	239.00	239.80							
AN11-139	239.80	240.00							E.Gantiva
AN11-139	240.00	241.00							E.Gantiva
AN11-139	241.00	242.00							E.Gantiva
AN11-139	242.00	243.00							E.Gantiva
AN11-139	243.00	244.00							E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	244.00	245.00							E.Gantiva
AN11-139	245.00	246.00							E.Gantiva
AN11-139	246.00	247.00							E.Gantiva
AN11-139	247.00	248.00							E.Gantiva
AN11-139	248.00	249.00							E.Gantiva
AN11-139	249.00	250.00							E.Gantiva
AN11-139	250.00	251.00							E.Gantiva
AN11-139	251.00	252.00							E.Gantiva
AN11-139	252.00	253.00							E.Gantiva
AN11-139	253.00	254.00							E.Gantiva
AN11-139	254.00	255.00							E.Gantiva
AN11-139	255.00	256.00							E.Gantiva
AN11-139	256.00	257.00							E.Gantiva
AN11-139	257.00	258.00							E.Gantiva
AN11-139	258.00	259.00							E.Gantiva
AN11-139	259.00	260.00							E.Gantiva
AN11-139	260.00	261.00							E.Gantiva
AN11-139	261.00	262.00							E.Gantiva
AN11-139	262.00	263.00							E.Gantiva
AN11-139	263.00	264.00							E.Gantiva
AN11-139	264.00	265.00							E.Gantiva
AN11-139	265.00	266.00							E.Gantiva
AN11-139	266.00	267.00							E.Gantiva
AN11-139	267.00	268.00							E.Gantiva
AN11-139	268.00	269.00							E.Gantiva
AN11-139	269.00	270.00							E.Gantiva
AN11-139	270.00	271.00							E.Gantiva



			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	271.00	272.00							E.Gantiva
AN11-139	272.00	273.00							E.Gantiva
AN11-139	273.00	274.00							E.Gantiva
AN11-139	274.00	275.00							E.Gantiva
AN11-139	275.00	276.00							E.Gantiva
AN11-139	276.00	277.00							E.Gantiva
AN11-139	277.00	278.00							E.Gantiva
AN11-139	278.00	279.00							E.Gantiva
AN11-139	279.00	280.00							E.Gantiva
AN11-139	280.00	281.00							E.Gantiva
AN11-139	281.00	282.00							E.Gantiva
AN11-139	282.00	283.00							E.Gantiva
AN11-139	283.00	284.00							E.Gantiva
AN11-139	284.00	285.00							E.Gantiva
AN11-139	285.00	286.00							E.Gantiva
AN11-139	286.00	287.00							E.Gantiva
AN11-139	287.00	288.00							E.Gantiva
AN11-139	288.00	289.00							E.Gantiva
AN11-139	289.00	290.00							E.Gantiva
AN11-139	290.00	291.00							E.Gantiva
AN11-139	291.00	292.00							E.Gantiva
AN11-139	292.00	293.00							E.Gantiva
AN11-139	293.00	294.00							E.Gantiva
AN11-139	294.00	295.00							E.Gantiva
AN11-139	295.00	296.00							E.Gantiva
AN11-139	296.00	297.00							E.Gantiva
AN11-139	297.00	297.60							E.Gantiva

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	297.60	298.00							
AN11-139	298.00	299.00							
AN11-139	299.00	300.00							
AN11-139	300.00	300.10							
AN11-139	300.10	301.00							
AN11-139	301.00	302.00							
AN11-139	302.00	303.00							
AN11-139	303.00	304.00							
AN11-139	304.00	305.00							
AN11-139	305.00	306.00							
AN11-139	306.00	307.00							
AN11-139	307.00	308.00							
AN11-139	308.00	309.00							
AN11-139	309.00	310.00							
AN11-139	310.00	311.00							
AN11-139	311.00	312.00							
AN11-139	312.00	313.00							
AN11-139	313.00	314.00							
AN11-139	314.00	315.00							
AN11-139	315.00	316.00							
AN11-139	316.00	316.90							
AN11-139	316.90	317.00	cal	30	crs				
AN11-139	317.00	318.00	cal	30	crs				

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	318.00	319.00	cal	30	crs				
AN11-139	319.00	320.00	cal	30	crs				
AN11-139	320.00	321.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	321.00	322.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	322.00	323.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	323.00	324.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	324.00	325.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	325.00	326.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	326.00	327.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	327.00	328.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	328.00	329.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	329.00	330.00	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	330.00	330.71	cal	5	par				E.Gantiva
AN11-139	330.71	331.00	cal	95	mas				E.Gantiva
AN11-139	331.00	332.00	cal	95	mas				E.Gantiva
AN11-139	332.00	333.00	cal	95	mas				E.Gantiva
AN11-139	333.00	333.45	cal	95	mas				
AN11-139	333.45	334.00	cal	30	crs	qtz	15	crs	E.Gantiva
AN11-139	334.00	335.00	cal	30	crs	qtz	15	crs	E.Gantiva
AN11-139	335.00	336.00	cal	30	crs	qtz	15	crs	E.Gantiva
AN11-139	336.00	336.80	cal	30	crs	qtz	15	crs	

			Veining						
Hole ID	Depth_From	Depth_To	Vein1	Vn1pc	Vn1form	Vein2	Vn2pc	Vn2Form	Geologist
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Primary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Secondary vein assemblage	percentage of interval	Vein Form	Person who logged the interval
AN11-139	336.80	337.00	qtz	15	crs				E.Gantiva
AN11-139	337.00	338.00	qtz	15	crs				E.Gantiva
AN11-139	338.00	339.00	qtz	15	crs				E.Gantiva
AN11-139	339.00	340.00	qtz	15	crs				E.Gantiva
AN11-139	340.00	340.40	qtz	15	crs				E.Gantiva
AN11-139	340.40	341.00	cal	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	341.00	342.00	cal	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	342.00	343.00	cal	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	343.00	344.00	cal	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	344.00	345.00	cal	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	345.00	345.59	cal	5	crs				E.Gantiva
AN11-139	345.59	346.00	cal	2	crs				E.Gantiva
AN11-139	346.00	347.00	cal	2	crs				E.Gantiva
AN11-139	347.00	348.00	cal	2	crs				E.Gantiva
AN11-139	348.00	349.00	cal	2	crs				E.Gantiva
		EOH							

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	0.00	1.00	Ogv. Highly weathered fragments of Sst, and Sms .
AN11-139	1.00	2.00	
AN11-139	2.00	3.00	
AN11-139	3.00	4.00	
AN11-139	4.00	5.00	
AN11-139	5.00	6.00	
AN11-139	6.00	7.00	
AN11-139	7.00	8.00	
AN11-139	8.00	9.00	
AN11-139	9.00	10.00	
AN11-139	10.00	11.00	
AN11-139	11.00	12.00	
AN11-139	12.00	13.00	
AN11-139	13.00	14.00	
AN11-139	14.00	15.00	
AN11-139	15.00	15.60	
AN11-139	15.60	16.00	Sms. Black Sms highly broken, thin calcite veins 2% with parallel vein form.
AN11-139	16.00	17.00	
AN11-139	17.00	18.00	
AN11-139	18.00	18.29	
AN11-139	18.29	19.00	Sst. Grey, coarse grain size Sst, highly broken and weathered. The rock is highly oxidised. Rich in Qtz Sst, with thin lamines of Qtz 5% randomly oriented.
AN11-139	19.00	20.00	
AN11-139	20.00	21.00	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	21.00	22.00	
AN11-139	22.00	23.00	
AN11-139	23.00	24.00	
AN11-139	24.00	25.00	
AN11-139	25.00	26.00	
AN11-139	26.00	27.00	
AN11-139	27.00	28.00	
AN11-139	28.00	29.00	
AN11-139	29.00	30.00	
AN11-139	30.00	31.00	
AN11-139	31.00	32.00	Sms. Gray Sms, finely laminated highly fractured. Intercalations of thin carbonaceous Sms, and gray, medium grain size Sst parallel to the bedding.
AN11-139	32.00	33.00	
AN11-139	33.00	34.00	
AN11-139	34.00	35.00	
AN11-139	35.00	36.00	
AN11-139	36.00	37.00	
AN11-139	37.00	38.00	
AN11-139	38.00	38.70	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
			<p>Sst. Gray, coarse grain size Sst, with coarse feldspar grains randomly distributed into the Sst. Intercalations of gray Sms. Thin calcite veins 1%, with parallel vein form. Gray Sms medium grain size between 60.2 – 61.70 m, 65.47 - 67.9m ; 75.5 – 79.25 m;</p> <p>Spl 1% between 62 – 63 m, Spl 1 % between 80 - 81 m, Spl 0.5% between 81 - 82m.</p> <p>Rock highly fractured between 60.5 – 64.4 m, 73.8 - 79.5 m</p>
AN11-139	38.70	39.00	
AN11-139	39.00	40.00	
AN11-139	40.00	41.00	
AN11-139	41.00	42.00	
AN11-139	42.00	43.00	
AN11-139	43.00	44.00	
AN11-139	44.00	45.00	
AN11-139	45.00	46.00	
AN11-139	46.00	47.00	
AN11-139	47.00	48.00	
AN11-139	48.00	49.00	
AN11-139	49.00	50.00	
AN11-139	50.00	51.00	
AN11-139	51.00	52.00	
AN11-139	52.00	53.00	
AN11-139	53.00	54.00	
AN11-139	54.00	55.00	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	55.00	56.00	
AN11-139	56.00	57.00	
AN11-139	57.00	58.00	
AN11-139	58.00	59.00	
AN11-139	59.00	60.00	
AN11-139	60.00	61.00	
AN11-139	61.00	62.00	
AN11-139	62.00	63.00	
AN11-139	63.00	64.00	
AN11-139	64.00	65.00	
AN11-139	65.00	66.00	
AN11-139	66.00	67.00	
AN11-139	67.00	68.00	
AN11-139	68.00	69.00	
AN11-139	69.00	70.00	
AN11-139	70.00	71.00	
AN11-139	71.00	72.00	
AN11-139	72.00	73.00	
AN11-139	73.00	74.00	
AN11-139	74.00	75.00	
AN11-139	75.00	76.00	
AN11-139	76.00	77.00	
AN11-139	77.00	78.00	
AN11-139	78.00	79.00	
AN11-139	79.00	80.00	
AN11-139	80.00	81.00	



Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	81.00	82.00	
AN11-139	82.00	83.00	
AN11-139	83.00	84.00	
AN11-139	84.00	85.00	
AN11-139	85.00	86.00	
AN11-139	86.00	87.00	
AN11-139	87.00	88.00	
AN11-139	88.00	89.00	
AN11-139	89.00	90.00	
AN11-139	90.00	91.00	
AN11-139	91.00	92.00	
AN11-139	92.00	93.00	
AN11-139	93.00	94.00	
AN11-139	94.00	95.00	
AN11-139	95.00	96.00	
AN11-139	96.00	97.00	
AN11-139	97.00	98.00	
AN11-139	98.00	99.00	
AN11-139	99.00	100.00	Gray, medium grain size Sst, interbedded with black carbonaceous Sms. Thin lamines of Carbonaceous Sms into the Sst randomly distributed. Irregular intercalations of green Sms, and SlS. In sectors the Sst is brecciated and reduce its grain size.
AN11-139	100.00	101.00	
AN11-139	101.00	102.00	
AN11-139	102.00	103.00	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	103.00	104.00	
AN11-139	104.00	105.00	
AN11-139	105.00	106.00	
AN11-139	106.00	107.00	
AN11-139	107.00	108.00	
AN11-139	108.00	109.00	
AN11-139	109.00	110.00	
AN11-139	110.00	111.00	
AN11-139	111.00	112.00	
AN11-139	112.00	113.00	
AN11-139	113.00	114.00	
AN11-139	114.00	115.00	
AN11-139	115.00	115.90	
AN11-139	115.90	116.00	Sst. Gray, coarse grain size Sst, with coarse grains of qtz, and weathered feldspar randomly distributed. Thin carbonaceous lamines randomly distributed into the matrix.
AN11-139	116.00	117.00	
AN11-139	117.00	118.00	
AN11-139	118.00	119.00	
AN11-139	119.00	120.00	
AN11-139	120.00	121.00	
AN11-139	121.00	122.00	
AN11-139	122.00	123.00	
AN11-139	123.00	124.00	
AN11-139	124.00	124.70	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	124.70	125.00	Sms. Gray Sms, finely laminated, fractures parallel to the bedding. Calcite lamines 0.5% parallel vein form. Intercalations of Sandstone between 134 – 137 m. After 137 m, gray Sms is interbedded with green Sms, the texture in this interval (134 - 137m), is brecciated.
AN11-139	125.00	126.00	
AN11-139	126.00	127.00	
AN11-139	127.00	128.00	
AN11-139	128.00	129.00	
AN11-139	129.00	130.00	
AN11-139	130.00	131.00	
AN11-139	131.00	132.00	
AN11-139	132.00	133.00	
AN11-139	133.00	134.00	
AN11-139	134.00	135.00	
AN11-139	135.00	136.00	
AN11-139	136.00	137.00	
AN11-139	137.00	138.00	
AN11-139	138.00	139.00	
AN11-139	139.00	140.00	
AN11-139	140.00	141.00	
AN11-139	141.00	142.00	
AN11-139	142.00	143.00	
AN11-139	143.00	144.00	
AN11-139	144.00	144.30	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	144.30	145.00	Sms. Green Sms interbedded with green, fine grain size Sst. The rock is moderately fractured. Thin calcite lamines 0.5%.
AN11-139	145.00	146.00	
AN11-139	146.00	147.00	
AN11-139	147.00	148.00	
AN11-139	148.00	149.00	
AN11-139	149.00	150.00	
AN11-139	150.00	151.00	
AN11-139	151.00	152.00	
AN11-139	152.00	153.00	
AN11-139	153.00	154.00	
AN11-139	154.00	154.25	
AN11-139	154.25	155.00	Black Sms interbedded with black Sst., and chert The rock is friable, brecciated in sectors, and fault gouge in some intervals. Green Sms between 165 – 165.7. Qtz lamines 5% with crs vein form. SlS between 162.65 – 162.9 m. In sectors the black Sms is highly carbonaceous.
AN11-139	155.00	156.00	
AN11-139	156.00	157.00	
AN11-139	157.00	158.00	
AN11-139	158.00	159.00	
AN11-139	159.00	160.00	
AN11-139	160.00	161.00	
AN11-139	161.00	162.00	
AN11-139	162.00	163.00	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	163.00	164.00	
AN11-139	164.00	165.00	
AN11-139	165.00	166.00	
AN11-139	166.00	167.00	
AN11-139	167.00	168.00	
AN11-139	168.00	169.00	
AN11-139	169.00	170.00	
AN11-139	170.00	170.08	
AN11-139	170.08	171.00	Sms. Red, moderately fractured Sms, intercalated with green Sms.
AN11-139	171.00	172.00	
AN11-139	172.00	173.00	
AN11-139	173.00	174.00	
AN11-139	174.00	175.00	
AN11-139	175.00	176.00	
AN11-139	176.00	177.00	
AN11-139	177.00	178.00	
AN11-139	178.00	179.00	Sms. Higly brecciated black carbonaceous Sms, intercalated with black, and gray chert. Qtz veins 30% with subparallel vein form brecciated too.
AN11-139	179.00	180.00	
AN11-139	180.00	181.00	
AN11-139	181.00	182.00	
AN11-139	182.00	183.00	
AN11-139	183.00	184.00	
AN11-139	184.00	185.00	
AN11-139	185.00	186.00	
AN11-139	186.00	187.00	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	187.00	188.00	
AN11-139	188.00	188.90	
AN11-139	188.90	189.00	Zbxv. Brecciated Calcite vein, with inclusions of Gray, and green Sms. Py in lesser proportions 0.1%
AN11-139	189.00	190.00	
AN11-139	190.00	191.00	
AN11-139	191.00	191.80	
AN11-139	191.80	192.00	Zbx. Gray – black brecciated Sms intercalated with medium – coarse grain size Sst, and chert in sectors.
AN11-139	192.00	193.00	
AN11-139	193.00	194.00	
AN11-139	194.00	195.00	
AN11-139	195.00	196.00	
AN11-139	196.00	197.00	
AN11-139	197.00	198.00	
AN11-139	198.00	199.00	
AN11-139	199.00	200.00	
AN11-139	200.00	200.15	
AN11-139	200.15	201.00	Sst. Black, coarse grain size Sst, with carbonaceous matrix. Thin calcite, and qtz lamines 2%, with crs vein form; in sectors the Sst is conglomeratic.
AN11-139	201.00	202.00	
AN11-139	202.00	203.00	
AN11-139	203.00	204.00	
AN11-139	204.00	205.00	
AN11-139	205.00	206.00	
AN11-139	206.00	207.00	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	207.00	207.90	
AN11-139	207.90	208.00	Sms. Dark gray Sms with fluidised texture, fragments of green – gray Sms randomly distributed constituted the fluidised texture. Intercalations of Sst in lesser proportions, and chert in sectors.
AN11-139	208.00	209.00	
AN11-139	209.00	210.00	
AN11-139	210.00	211.00	
AN11-139	211.00	212.00	
AN11-139	212.00	213.00	
AN11-139	213.00	214.00	
AN11-139	214.00	215.00	
AN11-139	215.00	216.00	
AN11-139	216.00	217.00	
AN11-139	217.00	218.00	
AN11-139	218.00	219.00	
AN11-139	219.00	220.00	
AN11-139	220.00	221.00	
AN11-139	221.00	222.00	
AN11-139	222.00	223.00	
AN11-139	223.00	224.00	
AN11-139	224.00	225.00	
AN11-139	225.00	226.00	
AN11-139	226.00	227.00	
AN11-139	227.00	228.00	
AN11-139	228.00	229.00	
AN11-139	229.00	230.00	
AN11-139	230.00	231.00	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	231.00	232.00	
AN11-139	232.00	233.00	
AN11-139	233.00	233.70	
AN11-139	233.70	234.00	Black brecciated Sct, conglomeratic in sectors. Coarse brecciated qtz grains in a black carbonaceous matrix. pyrite randomly distributed 0.2 %.
AN11-139	234.00	235.00	
AN11-139	235.00	236.00	
AN11-139	236.00	237.00	
AN11-139	237.00	238.00	
AN11-139	238.00	239.00	
AN11-139	239.00	239.80	
AN11-139	239.80	240.00	Sct. Black Chert interbedded with black carbonaceous Sms, intercalated with gray Sms. Rock highly fractured between 249.5 - 250.6, and 282.85 – 285.3 m. There are intercalations of gray, cream , and black chert between 258 -275 m. Gray Chert interbedded with black chert and black carbonaceous Sms, between 275 – 291 m. Gray - cream Sms between 249.5 – 252.5 m, 256.7 – 258 m. Green medium grain size Sst, with coarse qtz grains, between 253.8 – 256.7 m.
AN11-139	240.00	241.00	
AN11-139	241.00	242.00	
AN11-139	242.00	243.00	
AN11-139	243.00	244.00	



Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	244.00	245.00	
AN11-139	245.00	246.00	
AN11-139	246.00	247.00	
AN11-139	247.00	248.00	
AN11-139	248.00	249.00	
AN11-139	249.00	250.00	
AN11-139	250.00	251.00	
AN11-139	251.00	252.00	
AN11-139	252.00	253.00	
AN11-139	253.00	254.00	
AN11-139	254.00	255.00	
AN11-139	255.00	256.00	
AN11-139	256.00	257.00	
AN11-139	257.00	258.00	
AN11-139	258.00	259.00	
AN11-139	259.00	260.00	
AN11-139	260.00	261.00	
AN11-139	261.00	262.00	
AN11-139	262.00	263.00	
AN11-139	263.00	264.00	
AN11-139	264.00	265.00	
AN11-139	265.00	266.00	
AN11-139	266.00	267.00	
AN11-139	267.00	268.00	
AN11-139	268.00	269.00	
AN11-139	269.00	270.00	
AN11-139	270.00	271.00	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	271.00	272.00	
AN11-139	272.00	273.00	
AN11-139	273.00	274.00	
AN11-139	274.00	275.00	
AN11-139	275.00	276.00	
AN11-139	276.00	277.00	
AN11-139	277.00	278.00	
AN11-139	278.00	279.00	
AN11-139	279.00	280.00	
AN11-139	280.00	281.00	
AN11-139	281.00	282.00	
AN11-139	282.00	283.00	
AN11-139	283.00	284.00	
AN11-139	284.00	285.00	
AN11-139	285.00	286.00	
AN11-139	286.00	287.00	
AN11-139	287.00	288.00	
AN11-139	288.00	289.00	
AN11-139	289.00	290.00	
AN11-139	290.00	291.00	
AN11-139	291.00	292.00	
AN11-139	292.00	293.00	
AN11-139	293.00	294.00	
AN11-139	294.00	295.00	
AN11-139	295.00	296.00	
AN11-139	296.00	297.00	
AN11-139	297.00	297.60	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	297.60	298.00	Sms. Dark gray Sms finely laminated, intercalated with black Sms, and Chert. Pyrite 1%.
AN11-139	298.00	299.00	
AN11-139	299.00	300.00	
AN11-139	300.00	300.10	
AN11-139	300.10	301.00	
AN11-139	301.00	302.00	
AN11-139	302.00	303.00	
AN11-139	303.00	304.00	
AN11-139	304.00	305.00	
AN11-139	305.00	306.00	
AN11-139	306.00	307.00	
AN11-139	307.00	308.00	
AN11-139	308.00	309.00	
AN11-139	309.00	310.00	
AN11-139	310.00	311.00	
AN11-139	311.00	312.00	
AN11-139	312.00	313.00	
AN11-139	313.00	314.00	
AN11-139	314.00	315.00	
AN11-139	315.00	316.00	
AN11-139	316.00	316.90	
			Zbxv. Black carbonaceous Sms intercalated with calcite veins randomly distributed, chert, and qtz, in sector the rock is highly calcareous.
AN11-139	316.90	317.00	
AN11-139	317.00	318.00	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	318.00	319.00	
AN11-139	319.00	320.00	
AN11-139	320.00	321.00	Sst. Gray, coarse grain size Sst, with thin carbonaceous lamines, 1 mm. Calcite lamines 5%, with subparallel orientation in two directions. Gray Sms between 329.54 – 330.71 m.
AN11-139	321.00	322.00	
AN11-139	322.00	323.00	
AN11-139	323.00	324.00	
AN11-139	324.00	325.00	
AN11-139	325.00	326.00	
AN11-139	326.00	327.00	
AN11-139	327.00	328.00	
AN11-139	328.00	329.00	
AN11-139	329.00	330.00	
AN11-139	330.00	330.71	
AN11-139	330.71	331.00	Massive Calcite vein, with intercalations of Sms, and Sst with brecciated structure.
AN11-139	331.00	332.00	
AN11-139	332.00	333.00	
AN11-139	333.00	333.45	
AN11-139	333.45	334.00	Green, medium grain size Sst, with calcite veins, and Spl 0,5%. In small sectors there are intercalations of black Sms.
AN11-139	334.00	335.00	
AN11-139	335.00	336.00	
AN11-139	336.00	336.80	

Hole ID	Depth_From	Depth_To	Comments
Hole ID/Site ID	Depth from	Depth To	Comments regarding geology
AN11-139	336.80	337.00	Vspl. Qtz vein, with intercalations and inclusions of Black Sms, and green rich in quartz Sst. Spl randomly distributed with concentration of 15%.
AN11-139	337.00	338.00	
AN11-139	338.00	339.00	
AN11-139	339.00	340.00	
AN11-139	340.00	340.40	
AN11-139	340.40	341.00	Sst??. green, medium grain size Sst?, rich in chlorite, with high percentage of chlorite grains. Matrix moderately calcareous. Intercalations of black brecciated Sms, with calcite veins. Calcite veins 5%, with crs vein form, in some sectors the rock is brecciated. It's difficult to classify this rock, but maybe this rock is the result of hydrothermal activity.
AN11-139	341.00	342.00	
AN11-139	342.00	343.00	
AN11-139	343.00	344.00	
AN11-139	344.00	345.00	
	345.00	345.59	
AN11-139	345.59	346.00	Black Sst with long black grains(?) randomly distributed. Thin calcite lamines 2% with crs vein form.
AN11-139	346.00	347.00	
AN11-139	347.00	348.00	
AN11-139	348.00	349.00	
		EOH	