

Powderhorn project



Hole: PH-06-01

Easting:	564858,00	Northing:	5440355,00	Elevation:	175,00
AltEasting:	0,00	AltNorthing:	0,00	AltElevation:	0,00
Azimuth:	220,00	Dip:	-70,00	Length:	200,00 m.
AltAzimuth:	0,00				
Hole Type:	NQ	Zone:	POWDERHO	Contractor:	Forage
Started:	16-10-2006	Finished:	20-10-2006	Logged By:	JEAN SEBASTIEN LAVALLE
Claim:		Cemented:	☐	Surveyed:	☐
Township:					
Description:					

Deviations

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State						
25,00	251,20	0,00	-70,10	None	Active						
200,00	256,40	0,00	-69,20	None	Active	100,00	252,00	0,00	-69,70	None	Active

End of Deviations ; 3 record(s) printed.

Powderhorn project

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	SampleNum	From	To	Length	Gold g/t	Silver g/t	Zinc %	Copper %	Lead %
1	0,00	8,00	Overburden									
1	8,00	19,55	I3 - Mafic Dyke, fine grained, moderately hard, d. grey to black, approx. 5% feldspathic porphyry, dyke rich in chlorite, contacts 45°C.A.									
1	19,55	200,00	V1, SI+,SR+,CL,BO - Felsic Volcanic, alternating flows and tuff, presence of lapilli and locally block fragments in tuff, overall the unit is moderately silicified and sericitized locally alteration is strong, 1-3% py+po±sph±cpy with local concentrations to 5-6%, microfolding present locally, foliation undulating regularly, generally between 50 and 70°C.A.									
2	19,55	26,00	SI+,1-2%Py-Po±Sp - Moderately silicified, 1-2% py+po±sph, moderate sericitization and weak red coloured alteration possibly hematite or potassium alteration, Foliation 40-50°C.A.	22761	19,55	21,50	1,95	0,01	0,40	0,07	0,02	0,00
				22762	21,50	23,00	1,50	0,01	0,70	0,08	0,02	0,00
				22763	23,00	24,50	1,50	0,01	0,40	0,02	0,00	0,00
				22764	24,50	26,00	1,50	0,01	0,40	0,02	0,01	0,00
2	26,00	27,55	2-3% Py-Po±Sp - Slightly less silicified than previous section, presence of biotite, 2-3% py+po±sph	22765	26,00	27,55	1,55	0,02	0,80	0,01	0,03	0,00
2	27,55	31,20	3-7% Po-Sp-Py±Cpy, SI+,CL - 3-7% po+sph+py±cpy, moderately silicified, sericite, weak chlorite and biotite, honey and ruby red coloured sphalerite present. Traces of chalcopyrite along fractures, foliation 55-75°C.A.	22766	27,55	28,70	1,15	0,04	0,90	0,02	0,13	0,00
3	28,70	29,00	VQ - Quartz vein, tr. Py., 80°C.A.	22767	28,70	29,00	0,30	0,01	0,20	0,01	0,03	0,00
				22768	29,00	29,95	0,95	0,01	1,30	1,90	0,12	0,01

Powderhorn project

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	SampleNum	From	To	Length	Gold g/t	Silver g/t	Zinc %	Copper %	Lead %
3	29,95	30,20	QV - Quartz vein, 80°C.A.	22769	29,95	30,20	0,25	0,01	0,30	0,10	0,07	0,00
				22770	30,20	30,65	0,45	0,10	1,70	0,16	0,26	0,00
				22771	30,65	31,20	0,55	0,03	0,60	0,05	0,11	0,00
2	31,20	32,15	V1, QP, SR+, BO - Felsic flow with quartz eyes, moderate sericite-biotite, foliation 65-75°C.A., 1% py+po	22772	31,20	32,15	0,95	0,01	0,20	0,01	0,01	0,00
2	32,15	32,70	V1, SI+, BO - Felsic flow, massive, fine grained, weak silicification, biotite, tr-1% py+po, 70°C.A.	22773	32,15	32,70	0,55	0,01	0,20	0,01	0,01	0,00
2	32,70	38,60	V1,EP+,CL,BO,2-3%Po-Py±Sp - Felsic lapilli tuff, large block fragments present, moderate epi- chl-bio alteration locally, foliation 60-70°C.A., 2-3% po+py±sph±cpy, weak silicification	22774	32,70	33,70	1,00	0,01	0,23	0,02	0,05	0,00
				22777	33,70	34,70	1,00	0,01	0,20	0,03	0,02	0,00
				22778	34,70	35,70	1,00	0,01	0,25	0,02	0,05	0,00
				22781	35,70	36,70	1,00	0,01	0,20	0,07	0,02	0,00
				22782	36,70	37,70	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22783	37,70	38,60	0,90	0,01	0,20	0,04	0,01	0,00
2	38,60	40,10	V1,BO,CL,1-2%Py - Felsic flow, fine grained, moderate to very hard, biotite- chlorite alteration, foliation 60°C.A. 1-2% py.	22784	38,60	39,65	1,05	0,01	0,20	0,01	0,01	0,00
				22785	39,65	40,10	0,45	0,01	0,20	0,01	0,01	0,00
2	40,10	43,25	V1,SI+,SR,CL,1-3%Po-Py-Sp - Felsic lapilli tuff, silicified and sericitic, weak chloritization, foliation 60°C.A. 1-3%po+py+sph, locally 1% sph.	22786	40,10	40,70	0,60	0,01	0,20	0,01	0,01	0,01
				22787	40,70	41,60	0,90	0,01	0,30	0,01	0,01	0,00
				22788	41,60	42,40	0,80	0,03	0,40	0,41	0,05	0,00
				22791	42,40	43,25	0,85	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
1	43,25	48,95	V1,SR,SI2-5%Sp-Po-Py±Cpy - Felsic volcanic, flow or tuff, sericitic and silicified, 45-70°C.A. 2-5% sph+po+py±cpy, foliation and undulations indicate the presence of folding	22792	43,25	44,00	0,75	0,06	1,20	0,99	0,08	0,00
				22793	44,00	44,70	0,70	0,18	3,00	3,50	0,19	0,00
				22794	44,70	45,70	1,00	0,05	1,70	1,45	0,09	0,00
				22795	45,70	46,70	1,00	0,02	0,80	0,83	0,06	0,00
				22796	46,70	47,25	0,55	0,03	1,85	2,13	0,14	0,00
				22797	47,25	48,10	0,85	0,02	0,80	1,48	0,07	0,00
				22798	48,10	48,95	0,85	0,03	1,10	0,92	0,09	0,00
2	48,95	51,95	V1,CL,SI,1-3%Py-Po±Sp - Felsic volcanic, slightly more chloritic, weakly silicified, darker coloured, locally 1-3% py+po±sph.	22799	48,95	49,95	1,00	0,02	0,20	0,35	0,07	0,00
				22800	49,95	50,95	1,00	0,03	1,30	0,36	0,15	0,00
				22803	50,95	51,95	1,00	0,05	3,40	0,44	0,28	0,00

Powderhorn project

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	SampleNum	From	To	Length	Gold g/t	Silver g/t	Zinc %	Copper %	Lead %
2	51,95	53,25	I1-I2 - Felsic dyke or highly silicified mafic dyke, 5-10% white feldspar phenocrysts, no sulphides,	22804 22805	51,95 52,60	52,60 53,25	0,65 0,65	0,01 0,02	0,20 0,20	0,01 0,01	0,00 0,00	0,00 0,00
2	53,25	69,00	V1,SI,SR,Tr-2%Py-Po±Cpy - Felsic tuff, weak silic. and seric., foliation 60-75° C.A., pale grey, locally weak chlorite, tr-2% py+po±cpy, 2-3% blue quartz eyes	22807 22808 22809 22810 22811 22812 22813 22814 22815 22816 22817 22820 22821 22822 22823 22824	53,25 54,25 55,10 56,00 57,00 58,00 59,00 60,00 61,00 62,00 63,00 64,00 65,00 66,00 67,00 68,00	54,25 55,10 56,00 57,00 58,00 59,00 60,00 61,00 62,00 63,00 64,00 65,00 66,00 67,00 68,00	1,00 0,85 0,90 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,02 0,01 0,01 0,05 0,02 0,02 0,01 0,03 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,90 0,60 0,20 1,40 1,10 1,20 0,80 1,20 1,30 0,20 0,35 0,20 0,20 0,20 0,20 0,30	0,49 0,13 0,20 0,35 0,05 0,03 0,03 0,06 0,09 0,09 0,03 0,03 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02	0,06 0,04 0,03 0,13 0,09 0,09 0,07 0,09 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01	0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
2	69,00	74,80	V1,Sr+,SI+,1-3%Py-Po±Sp - Felsic tuff, stronger sericite and silicification 1-3% py+po+sph, locally small concentrations of mauve sphalerite up to 1-2 cm (2- 3%), locally quartz eyes, foliation 40-60° C.A., slightly paler grey colour	22826 22827 22828 22829 22832 22833	69,00 70,00 71,00 72,00 73,00 74,00	70,00 71,00 72,00 73,00 74,00 74,80	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,80	0,01 0,01 0,01 0,14 0,04 0,01	0,30 1,20 0,50 6,85 1,80 0,20	0,05 0,09 0,02 0,20 0,03 0,03	0,03 0,05 0,03 0,37 0,12 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
2	74,80	87,30	V1,SR+,SI,K,1-3%Py-Po - Felsic tuff, sericite rich, silicified, reddish alteration (hematite or potassic), weak bio-chl., 1-3% py+po, cut by occ. Qtz veins	22834 22835 22836 22837	74,80 76,00 77,00 78,00	76,00 77,00 78,00 78,70	1,20 1,00 1,00 0,70	0,01 0,01 0,01 0,10	0,20 0,30 0,90 2,20	0,08 0,11 0,04 0,13	0,01 0,01 0,06 0,14	0,00 0,00 0,00 0,00
3	78,70	79,00	V.Qz - Quartz vein, white, barren, 65° C.A.	22838	78,70	79,00	0,30	0,01	0,20	0,01	0,01	0,00
				22839	79,00	79,95	0,95	0,01	0,70	0,03	0,02	0,00
				22840	79,95	81,00	1,05	0,01	0,30	0,02	0,00	0,00
				22841	81,00	82,00	1,00	0,01	0,20	0,02	0,00	0,00
				22842	82,00	83,00	1,00	0,01	0,20	0,02	0,00	0,00

Powderhorn project

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	SampleNum	From	To	Length	Gold g/t	Silver g/t	Zinc %	Copper %	Lead %
3	83,65	84,65	V.Qz - 3 small quartz veins, white, 10-25 cms, 1-3% py+po in wall rocks, 50°C.A.	22845	83,00	83,65	0,65	0,01	0,20	0,02	0,00	0,00
				22846	83,65	84,65	1,00	0,01	0,20	0,03	0,00	0,00
				22847	84,65	85,00	0,35	0,01	0,20	0,02	0,00	0,00
				22848	85,00	86,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22849	86,00	87,00	1,00	0,02	0,20	0,01	0,01	0,00
3	87,00	87,30	V.Qz - Tuff with alternating intervals of dyke, epidote- silica-potassium, 1% py	22850	87,00	87,30	0,30	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00
2	87,30	92,00	V1,SI++,Cl - Felsic volcanic, rhyolite, v. strongly silicified, v. hard, dark grey, chloritized??, locally presence of garnets, aphanitic, massive, tr. Py., contact: 45- 50°C.A.	22851	87,30	88,00	0,70	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
3	87,75	87,95	V.Qz - Quartz vein, 1% py, weak chlorite, 40°C.A.									
				22852	88,00	89,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22853	89,00	90,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22854	90,00	91,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22855	91,00	92,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
2	92,00	96,50	V1,SR+,Cl-K,1-3%Py-Po - Felsic lapilli tuff, sericite rich, locally weak bio-potassic alteration, brecciated texture, 1- 3%py+po, foliation 40-70°C.A, large block fragments up to 40-50 cm?? Fragmental texture with Cl- K from 94.55-95.55m	22857	92,00	93,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22858	93,00	94,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,01	0,00
				22859	94,00	94,55	0,55	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22860	94,55	95,50	0,95	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22861	95,50	96,50	1,00	0,01	0,20	0,03	0,01	0,00
2	96,50	98,50	V1,HM-K - Felsic tuff, red alteration hematite or K??, occ. Qtz veins, 1-2% py, large quartz eyes	22862	96,50	97,60	1,10	0,01	0,20	0,02	0,01	0,00

Powderhorn project

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	SampleNum	From	To	Length	Gold g/t	Silver g/t	Zinc %	Copper %	Lead %
3	97,60	97,75	V.Qz - Quartz vein, reddish alteration, 60°C.A.	22863	97,60	98,65	1,05	0,01	0,20	0,02	0,00	0,00
2	98,65	100,00	V1,SR+,2-3%Py-Po - Felsic lapilli volcanic, highly stretched, sericite rich, 2-3% py+po, weak bio-chl alteration, 40°C.A.	22864 22868	98,65 99,20	99,20 100,00	0,55 0,80	0,01 0,01	0,20 0,20	0,01 0,01	0,00 0,00	0,00 0,00
2	100,00	100,90	V1,BO+,CL+,SR,2-4%Py-Po - Felsic lapilli volcanic, highly stretched, bio-chl rich, weak silica- sericite, 2-4% py+po, 40°C.A.	22869	100,00	100,90	0,90	0,05	0,90	0,01	0,01	0,00
2	100,90	106,90	V1,SI,SR+,2-5%Py-Po - Felsic lapilli volcanic, silicified, sericitized, chl-bio stringers locally or patchy alteration2-5% py+po, 55°C.A.	22870 22871 22872 22875 22876 22877	100,90 101,95 103,00 104,00 105,10 106,25	101,95 103,00 104,00 105,10 106,25 106,90	1,05 1,05 1,00 1,10 1,15 0,65	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,60	0,01 0,01 0,03 0,02 0,01 0,14	0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
2	106,90	108,40	V1,BO+,CL+,SR,3-4%Py-Po - Felsic lapilli volcanic, highly stretched, rich in bio-chl, weak silica-sericite, 3-4% py+po, weak bio-chl alteration, 40°C.A.	22878 22879	106,90 107,70	107,70 108,40	0,80 0,70	0,01 0,01	0,60 0,40	0,08 0,03	0,01 0,02	0,00 0,01
2	108,40	119,00	V1,SR+,SI+,1-2%Po-Py±Sp - Felsic lapilli tuff, silica-sericite altered, very siliceous-cherty locally, green alteration within the silicification (chlorite), weak biotite, 1-2% po+py±sph., 116.65- 118.00 - 5% po+py, 30°C.A, greener colour after 115m	22881 22882 22883 22884 22885 22886 22887 22888 22889 22890 22893 22894	108,40 108,40 110,00 111,00 112,00 113,00 114,00 115,00 116,00 116,65 117,00 118,00	109,40 110,00 111,00 112,00 113,00 114,00 115,00 116,00 116,65 117,00 118,00	1,00 1,60 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,65 0,35 1,00 1,00	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,03 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01	
2	119,00	125,35	V1,BO+1%Po-Py - Felsic tuff, rich in biotite with beige-red alteration, 1%po+py, locally cherty, foliation 50°C.A.	22895 22896 22897 22898 22899 22900	119,00 120,00 121,00 122,00 123,50 124,50	120,00 121,00 122,00 123,50 124,50 125,35	1,00 1,00 1,00 1,50 1,00 0,85	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Powderhorn project

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	SampleNum	From	To	Length	Gold g/t	Silver g/t	Zinc %	Copper %	Lead %
2	125,35	132,30	V1,SR+,SI,BO,2-3%Po-Py - Felsic lapilli tuff, rich in sericite, weak silicification, moderate biotite, weak chlorite, 2-3% po+Py, foliation 40-45°C.A.	22901 22902 22905 22906 22908 22909 22910 22911	125,35 126,00 127,00 128,00 129,00 130,00 131,00 131,75	126,00 127,00 128,00 129,00 130,00 131,00 131,75 132,30	0,65 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,75 0,55	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,00 0,01 0,03 0,04 0,07 0,11 0,03 0,02	0,00 0,01 0,01 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
2	132,30	135,55	V1,BO+2-3%Po-Py - Felsic tuff, rich in biotite, with beige-red alteration, 2-3% po+py, locally cherty, foliation 50°C.A.	22912 22913 22914	132,30 134,00 135,00	134,00 135,00 135,55	1,70 1,00 0,55	0,01 0,01 0,01	0,20 0,20 0,20	0,06 0,07 0,07	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
2	135,55	146,60	V1,SR+,BO,CL,1%Py - Felsic tuff, rich in sericite, weak bio±chl alteration, moderate silicification, locally presence of yellow mustard colour alteration (v. local), pale grey, 1% po+py	22915 22916 22917 22918 22919 22922 22923 22924 22925 22926 22927 22928	135,55 136,40 137,00 138,00 139,00 140,00 141,00 142,00 143,00 144,00 145,00 146,00	136,40 137,00 139,00 140,00 141,00 142,00 143,00 144,00 145,00 146,00 146,60	0,85 0,60 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,60	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,50 0,30 0,40 0,40 0,20	0,05 0,04 0,03 0,03 0,06 0,10 0,20 0,41 0,07 0,14 0,29 0,02	0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
2	146,60	146,90	I3 - Mafic dyke, black, 45°C.A									
2	146,90	148,00	V1,SR,Tr-1%Py-Sp - Felsic tuff, weak sericite, tr to 1% py+sph	22929	146,90	148,00	1,10	0,01	0,20	0,10	0,01	0,00
2	148,00	148,90	V1,SR+,SI,3-5%SP,1%Py - Felsic tuff, moderate sericitization, weak silicification, 3- 5% sph, 1% py, 40-45°C.A.	22930	148,00	148,90	0,90	0,04	1,30	1,40	0,08	0,00
2	148,90	156,00	V1,SI,SR,CL,3-5%Py±Po - Felsic tuff, moderate silicification, sericitic, weak chlortie, 3-5% py±po, 40-45°C.A., mdeium grey	22931	148,90	150,00	1,10	0,01	0,20	0,15	0,02	0,00
2	149,70	150,00	FLT - Fault, gouge, broken core, 50°C.A.									

Powderhorn project

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	SampleNum	From	To	Length	Gold g/t	Silver g/t	Zinc %	Copper %	Lead %
2	156,00	158,10	V1,SR+,CL,1%Py - Felsic tuff, strong sericitization, 1% py, weak chlorite	22932	150,00	151,00	1,00	0,01	0,20	0,02	0,02	0,00
				22933	151,00	152,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,02	0,00
				22934	152,00	153,00	1,00	0,01	0,20	0,04	0,00	0,00
				22936	153,00	154,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,03	0,00
				22937	154,00	155,00	1,00	0,01	0,20	0,02	0,01	0,00
				22938	155,00	156,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22940	156,00	157,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
2	158,10	166,00	V1,SR,SI,1-2%Py-Po - Felsic tuff, weak sericite, moderate silicification, very minor chl-bio, fine grained, lapilli??? Greenish grey colour, 1-2%py+po.	22942	157,00	158,10	1,10	0,01	0,20	0,02	0,01	0,00
				22943	158,10	159,00	0,90	0,01	0,20	0,01	0,02	0,00
				22944	159,00	160,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,03	0,00
				22945	160,00	161,00	1,00	0,01	0,40	0,01	0,02	0,00
				22946	161,00	162,00	1,00	0,01	0,20	0,02	0,02	0,00
				22947	162,00	163,00	1,00	0,01	0,20	0,03	0,01	0,00
				22948	163,00	164,00	1,00	0,01	0,40	0,03	0,02	0,00
2	166,00	167,80	V2?,SI+ - Mafic volcanic, stongly silicified???, very siliceous, fine grained, medium grey colour, hard, tr py, 50-60°C.A.	22949	164,00	165,00	1,00	0,01	0,20	0,02	0,01	0,00
				22950	165,00	166,00	1,00	0,01	0,30	0,06	0,01	0,00
				22951	166,00	167,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22952	167,00	167,80	0,80	0,01	0,20	0,02	0,00	0,00
				22953	167,80	169,00	1,20	0,01	0,20	0,02	0,02	0,00
				22956	169,00	170,00	1,00	0,02	0,40	0,02	0,02	0,00
				22957	170,00	171,00	1,00	0,01	0,40	0,02	0,02	0,00
3	173,80	175,40	V1,SR,SI,4-7%Py-Po - Felsic tuff, weak sericite, moderate silicification, very minor chl-bio, fine grained, lapilli??? Greenish grey colour, 4-7%py+po.	22958	171,00	172,00	1,00	0,01	0,20	0,02	0,01	0,00
				22959	172,00	173,00	1,00	0,02	0,30	0,02	0,02	0,00
				22960	173,00	173,80	0,80	0,02	0,50	0,01	0,03	0,00
				22961	173,80	174,65	0,85	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00
				22962	174,65	175,40	0,75	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00
				22963	175,40	176,00	0,60	0,02	0,20	0,01	0,01	0,00
				22964	176,00	177,00	1,00	0,03	0,60	0,00	0,02	0,00
2	179,60	180,45	V3??,SI+ - Quartz vein, milky white, barren, 70°C.A.	22965	177,00	178,00	1,00	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00
				22966	178,00	179,00	1,00	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00
				22967	179,00	179,60	0,60	0,02	0,20	0,00	0,00	0,00
				22968	179,60	180,45	0,85	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00

Powderhorn project

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	SampleNum	From	To	Length	Gold g/t	Silver g/t	Zinc %	Copper %	Lead %
			- Mafic volcanic?, grey-green, silicified, weak biotite, tr-1% py, mod. to hard, 60°C.A.									
2	180,45	186,60	V1,SR+,SI,2-5%Py	22969	180,45	181,45	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
			- Felsic lapilli tuff, sericite rich, v. weakly silicified, minor chlorite, 2-5% py, brecciated texture	22970	181,45	182,45	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22971	182,45	184,00	1,55	0,01	0,20	0,01	0,01	0,00
				22972	184,00	185,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,01	0,00
				22973	185,00	186,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22974	186,00	186,60	0,60	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
2	186,60	187,50	V3??,SI+	22975	186,60	187,70	1,10	0,01	0,20	0,02	0,01	0,01
			- Mafic volcanic?, grey-green, silicified, weak biotite, 1-2% py, occasional quartz veins to 20 cm, mod. to hard, 60°C.A.									
2	187,50	191,80	V1,SR+,SI,2-5%Py	22976	187,70	188,70	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
			- Felsic lapilli tuff, sericite, v. weakly silicified, minor chlorite, 1% py, brecciated texture	22977	188,70	189,65	0,95	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22978	189,65	190,70	1,05	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22979	190,70	191,80	1,10	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00
2	191,80	193,15	V3??,SI+	22980	191,80	193,15	1,35	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
			- Mafic volcanic?, grey-green, silicified, weak biotite, tr py, mod. to hard, 60°C.A., moderate biotite									
2	193,15	200,00	V1,SR+,CL,1-5%Py	22981	193,15	194,00	0,85	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
			- Felsic lapilli tuff, sericite rich, weakly chloritic, reddish alteration, brecciated, 12-5% py, locally weak biotite, 50-60°C.A.	22982	194,00	195,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22983	195,00	196,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22984	196,00	197,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22985	197,00	198,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22986	198,00	199,00	1,00	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00
				22987	199,00	200,00	1,00	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00

End of Lithology and Assays ;