

Bolagets intressebolag Holmasjön Prospektering AB analys av borrhälor bekräftar tolv metaller varav sex sällsynta jordartsmetaller.

Efter borrhälorna från Kallmora analyserats av ALS Scandinavia erhöll Holmasjön Prospektering AB resultatet att borrhälorna innehåller koppar, bly, zink, järn, mangan och magnesium samt flera sällsynta jordartsmetaller.

Från det västra hålet (SG-21-1) skickades 14 prover från borrhälor till analys. Prover SG09 till SG11 bedöms vara av störst intresse med flera metaller samt förhöjda värden med sällsynta jordartsmetaller. Från SG09 till SG11 är det en mäktighet på 3,95 meter, från 50,00 meters djup till 53,95 meters djup.

Prov SG09 innehåller 0,48% mangan (Mn), 0,85% bly (Pb), 2,43% zink (Zn) och 3,98% magnesium (Mg) samt de sällsynta jordartsmetallerna cerium (Ce), lantan (La), neodym (Nd) samt zirkonium (Zr).

Prov SG10 innehåller de högsta halterna med 13,75% bly, 6,61% zink samt 0,14% koppar (Cu), 26,70% järn (Fe) samt mangan och magnesium. Provet innehåller även förhöjda halter av jordartsmetallen cerium.

Fyra prover skickades på analys från det östra hålet (SK-21-1). Dessa prover bedöms vara mycket intressanta med höga halter koppar 0,73% och järn 37% samt magnesium. Det är även mycket fördelaktigt att metallerna påträffats så ytligt, från 4,30 meters djup till 10,88 meters djup.

Förhöjda halter mangan 0,18% samt de sällsynta jordartsmetallerna yttrium (Y) och zirkonium (Zr) påträffades även i det östra hålet.

Utöver borrhålet (SK-21-1) på den östra anomalin har även SGU tagit stenprover som innehåller höga halter koppar och järn samt de sällsynta jordartsmetallerna lantan, cerium och neodym.

Västra borrhålet

Borrhål SG-21-1	Från	Till	Längd	Cu	Fe	Mn	Pb	Zn	Mg
SG01	24,90	26,00	1,10	11 ppm	6,21%	318 ppm	6 ppm	9 ppm	0,67%
SG02	26,00	27,00	1,00	38 ppm	6,47%	702 ppm	9 ppm	48 ppm	1,91%
SG03	27,00	28,60	1,60	2 ppm	4,21%	459 ppm	8 ppm	12 ppm	1,08%
SG04	29,60	31,60	2,00	2 ppm	21%	240 ppm	17 ppm	5 ppm	0,21%
SG05	31,60	33,60	2,00	1 ppm	12,85%	0,91%	22 ppm	17 ppm	0,50%
SG06	33,60	35,55	1,95	1 ppm	11,75%	538 ppm	25 ppm	14 ppm	0,72%

SG07	40,15	41,00	0,85	1 ppm	14,65%	0,12%	20 ppm	40 ppm	3,25%
SG08	41,00	42,45	1,45	3 ppm	10,60%	675 ppm	23 ppm	19 ppm	0,97%
SG09	50,00	51,80	1,80	361 ppm	11,75%	0,48%	0,85%	2,43%	3,98%
SG10	51,80	52,90	1,10	0,14%	26,70%	0,11%	13,75%	6,61%	1,16%
SG11	52,90	53,95	1,05	419 ppm	10%	0,41%	0,74%	0,92%	1,10%
SG12	77,00	79,20	2,20	110 ppm	9,21%	252 ppm	174 ppm	80 ppm	1,11%
SG13	79,20	80,56	1,36	276 ppm	21,30%	959 ppm	65 ppm	65 ppm	1,39%
SG14	80,56	81,61	1,05	66 ppm	8,89%	378 ppm	73 ppm	40 ppm	0,84%

Metaller nedan är sällsynta jordartsmetaller (REE)

Borrhål SG-21-1	Från	Till	Längd	Ce	La	Sr	Nd	Rb	Zr
SG01	24,90	26,00	1,10	126 ppm	63 ppm	18 ppm	59 ppm	73 ppm	118 ppm
SG02	26,00	27,00	1,00	79,5 ppm	38 ppm	98,9 ppm	39,1 ppm	91,8 ppm	133 ppm
SG03	27,00	28,60	1,60	136,5 ppm	67 ppm	15,3 ppm	63,3 ppm	123,5 ppm	164 ppm
SG04	29,60	31,60	2,00	52,5 ppm	31,4 ppm	12,7 ppm	24,5 ppm	30 ppm	49 ppm
SG05	31,60	33,60	2,00	55,4 ppm	37 ppm	40,1 ppm	25,7 ppm	61,7 ppm	83 ppm
SG06	33,60	35,55	1,95	79,8 ppm	43,3 ppm	32,1 ppm	37,3 ppm	109 ppm	121 ppm
SG07	40,15	41,00	0,85	194 ppm	90,6 ppm	29,9 ppm	93,7 ppm	127,5 ppm	111 ppm
SG08	41,00	42,45	1,45	94,8 ppm	52,9 ppm	45,5 ppm	46,5 ppm	57,4 ppm	131 ppm
SG09	50,00	51,80	1,80	228 ppm	134 ppm	68,9 ppm	102,5 ppm	28,9 ppm	237 ppm
SG10	51,80	52,90	1,10	137,5 ppm	89 ppm	13,1 ppm	60,8 ppm	13 ppm	72 ppm
SG11	52,90	53,95	1,05	110,5 ppm	64,7 ppm	26,4 ppm	49,8 ppm	69,4 ppm	203 ppm
SG12	77,00	79,20	2,20	143,5 ppm	79 ppm	79,1 ppm	66,5 ppm	41 ppm	203 ppm

SG13	79,20	80,56	1,36	137 ppm	76,9 ppm	84,5 ppm	64,2 ppm	60,8 ppm	206 ppm
SG14	80,56	81,61	1,05	188 ppm	109 ppm	108 ppm	81,3 ppm	44,8 ppm	207 ppm

Östra borrhålet

Borrhål SK-21-1	Från	Till	Längd	Cu	Fe	Mg	Y	Zr
SK01	4,30	5,95	1,65	208 ppm	0,01%	3,88%	55,7 ppm	111 ppm
SK02	5,95	7,45	1,50	0,46%	37%	0,98%	123,5 ppm	20 ppm
SK03	7,45	8,90	1,45	0,73%	21,40%	2,00%	105,0 ppm	64 ppm
SK04	8,90	10,88	1,98	0,15%	19,20%	2,19%	60,7 ppm	79 ppm

VD Alexander Anderssons kommentar

”Med dessa positiva analyssvar från ALS Scandinavia visar den kunskap Holmasjön Prospektering AB besitter. Big Rock Exploration AB kommer fortsätta följa intressebolaget noga nu när deras andra elektriska I.P mätning skall ske snart på undersökningstillståndet och själva väntar på godkänd arbetsplan för Ingelshyttan nr9.”

Kontakt

Big Rock Exploration AB

Slottsgatan 14

553 22 Jönköping

070 695 84 06

alexander@bigrockexploration.se

<https://www.bigrockexploration.se/sv-SE>