

Nr.	Fe	Mn	P	S	Zn	Cu
	48.06				0.47	
	46.87				0.24	
	45.78			0.055	0.26	0.00
4	46.45	1.55	0.014	0.041	0.10	Spor
1	44.91				0.31	
	44.60				0.30	
	44.40	1.82	0.010		0.17	
	43.30	1.95	0.022		0.21	
	42.50		0.030		0.32	

Altsaa snart noget mere og snart noget mindre end 0.25 pct. zink.

I malmen kan man undertiden opdage litt svovlkis. Derimot har jeg aldrig paatruffet zinkblende i malmen fra Klodeberg¹. Da saa hertil kommer, at malmens gjennemsnitlige svovlindhold (ca. 0.04 pct. svovl) ikke er tilstrækkelig stor til med malmens gjennemsnitlige zinkindhold (ca. 0.25 pct. zink) at danne zinksulfid, kan malmens lille zinkindhold ikke eller kun i rent underordnet grad skyldes tilblanding av zinkblende. Litt zink maa saaledes indgaa i tilblandet silikat (kokkolith) eller i den lille men konstante tilblanding av spinell, der sandsynligvis altid er zinkholdig.

De slaggdannende bestanddele. Beregnet paa grundlag av malmanalyserne utgjør de slaggdannende bestanddele gjennemsnitlig:

¹ I druser fra andre av Arendalsforekomsterne har jeg leilighetsvis set ørsmaa individer av zinkblende.