

# ΤΑ ΚΥΡΙΩΤΕΡΑ ΟΡΥΚΤΑ ΤΗΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

Αρ.	Είδος	Χημικός Τύπος	Κρυσταλλωσης	Ειδ. Βάρος	Συλπόροτης	Παρατηρήσεις
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>						
1	Αύτοφ. θείον	S.	Ρομβ.	2	2	Από δέσιδωσιν θειούχων δρυντῶν
2	Βιομούθιον	Bi.	Ρομβ.	10	2	Καμάριζα - Μέ βιομούσινη παλιά αύτοφ. χρυσόν.
3	Χαλκός	Cu.	Κυβ.	9	25	Καμάριζα παλιά Βίλια - Μέ νυντικών καλι χύγον
4	Άργυρος	Ag.	Κυβ.	10	2,5	Άγριλέσα
5	Χρυσός	Au.	Κυβ.	16	2,5	Καμάριζα - Μέ βιομούσινη παλιά αύτοφ. βιοκούδιον
<b>ΘΕΙΟΥΧΑ</b>						
6	ΣΦΑΛΕΡΙΤΗΣ	ZnS	Κυβ.	4	4	
7	ΣΙΔΗΡΟΠΥΡΙΤΗΣ	Fe S <sub>2</sub>	Κυβ.	5	6	
8	Μαρκασίτης	Fe S <sub>2</sub>	Ρομβ.	5-	6	Μέ σιδηροπυρίτη παλιά άρετοπυρίτην
9	Χρασνοπυρίτης	Fe S <sub>2</sub> A <sub>2</sub>	Ρομβ.	6	6	Μέ σιδηροπυρίτη παλιά μαρκασίτην
10	ΓΑΛΗΝΙΤΗΣ	Pb S	Κυβ.	7,5	25	
11	Χαλκοπυρίτης	Cu Fe S <sub>2</sub>	Τετρ.	4	4	Σπάνιον
<b>ΟΞΕΙΔΙΑ</b>						
12	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	Si O <sub>2</sub>	Τριγ.	2,6	7	
13	Πυροδουσίτης	Mn O <sub>2</sub>	Ρομβ.	5	2,5	Σις τά σιδηρομαγγανιούχα
14	ΑΙΜΑΤΙΤΗΣ	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Τριγ.	5	6	
15	Κυρίτης	Cu <sub>2</sub> O	Κυβ.	6	4	Καμάριζα - Μέ χαλκοπυρίτη παλιά αύτοφ. χαλκόν.
16	ΛΕΙΜΩΝΙΤΗΣ	Fe <sub>4</sub> O <sub>9</sub> [OH] <sub>6</sub>	Ρομβ.	4	5,5	
<b>ΑΛΑΤΑ</b>						
17	ΦΘΟΡΙΤΗΣ	Ca F <sub>2</sub>	Κυβ.	3	4	
18	ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	Ca CO <sub>3</sub>	Τριγ.	2,6	3	
19	ΣΜΙΘΣΩΝΙΤΗΣ	Zn CO <sub>3</sub>	Τριγ.	4,5	5	
20	Ροδοχροσίτης	Mn CO <sub>3</sub>	Τριγ.	3,5	3,5	Σις τά σιδηρομαγγανιούχα
21	Σιδηρίτης	Fe CO <sub>3</sub>	Τριγ.	3,5	3,5	Σις τά σιδηρομαγγανιούχα
22	ΑΡΑΓΟΝΙΤΗΣ	Ca CO <sub>3</sub>	Ρομβ.	3,	3,5	
23	ΚΕΡΟΥΣΙΤΗΣ	Pb CO <sub>3</sub>	Ρομβ.	6,5	3,5	
24	ΜΑΛΑΧΙΤΗΣ	[Cu(OH) <sub>2</sub> ]CO <sub>3</sub>	Μον.	4	4	
25	ΑΖΟΥΡΙΤΗΣ	Cu [Cu(OH) <sub>2</sub> ]CO <sub>3</sub> [CO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub>	Μον.	4	4	
26	Βουραζίτης	2(Zn Cu Ca)CO <sub>3</sub> · 3(Cu Cu <sub>2</sub> )CO <sub>3</sub> H <sub>2</sub> O	Μον.	-	-	Καμάριζα - Έπι σημεωρίου
27	Βιομουρίτης	[Cu(OH) <sub>2</sub> · Bi(OH) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O]	ΔΗΜΟΣ	-	-	Καμάριζα - Μέ αύτοφ. βιομουρίου
28	ΒΑΡΥ ΤΗΣ	Ba SO <sub>4</sub>	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	4,5	3,5	
29	Άγριλειτης	Pb SO <sub>4</sub>	Ρομβ.	6,5	2,5	Έπι λειμωνίου
30	ΓΥΨΟΣ	Ca SO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Μον.	2,5	2	
31	Σερπιερίτης	(Zn Cu Ca)SO <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	Ρομβ.	-	-	Καμάριζα - Έπι σημεωρίου
32	Καμάριζης	[Cu(OH) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> · Cu(OH) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	Ρομβ.	-	-	Καμάριζα
33	Ψυδαρρυροαλονημιγίτης	Al <sub>6</sub> Zn <sub>6</sub> SO <sub>25</sub> · 18H <sub>2</sub> O	Εξογ.	-	-	Καμάριζα την σημεωρίου
34	Άδαμιγνης	Zn [Zn OH] ASO <sub>4</sub>	Ρομβ.	4,5	3,5	Καμάριζα την σημεωρίου
35	Καθρερίτης	(Ni Co Mg) <sub>3</sub> [AsO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> · 8H <sub>2</sub> O	Μον.	-	-	Μέ άδαμιγνη παλιά χαλαζίανη σημεωρίου παλιά δολομίτης
36	Ημικορφίτης	[Zn OH] <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	Ρομβ.	3,5	5	Καμάριζα - Έπι σημεωρίου
37	Βιλλερίτης	Zn <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	Τριγ.	4	5,5	Καμάριζα - Έπι σημεωρίου
Επιγεγένεις σχηματισμοί την σημεωρίαν στη βαλάσση (Βρυσάνια)						
1	Μασλούτης	Pb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> C <sub>2</sub>	Ρομβ.			
2	Πενψιελδίτης	Pb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> C <sub>2</sub>	Εξογ.			
3	Λαυριονίτης	Pb [OH] <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	Ρομβ.			
4	Παραλασιριούτης	Pb <sub>2</sub> [OH] <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	Μον.			
5	Φιδλερίτης	2Pb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> C <sub>2</sub> · Pb <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	Μον.			
6	Κερουσίτης	Pb CO <sub>3</sub>	Ρομβ.			
7	Υδροκρουσίτης	Pb [Pb OH] <sub>2</sub> [CO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub>	Εξογ.			
8	Φωσγερίτης	[PbCl] <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Τετραγ.			
9	Άγγιλειτης	Pb SO <sub>4</sub>	Ρομβ.			
10	Τύχος	Ca SO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Μον.			
11	Τσερριαδητίτης	Pb <sub>2</sub> [AsO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> · 3PbCl <sub>2</sub>	Εξογ.			