

Der Salzgehalt besteht aus Calciumsulfat und Natriumchlorid. Natriumnitrat fehlt.

Mechanische Analyse:

Feinsand	33%
Schluff	14%
Kolloide	17%
	<hr/>
	64%

Vollständige Analyse:

		Mol. prop.
SiO ₂	39,50%	658
TiO ₂	0,32%	4
Al ₂ O ₃	9,65%	95
Fe ₂ O ₃	2,90%	18
FeO	0,87%	13
MgO	3,37%	84
CaO	9,64%	172
BaO	0,00%	—
Na ₂ O	9,72%	156
K ₂ O	4,82%	51
P ₂ O ₅	0,02%	—
CO ₂	7,65%	174
Cl ₂	12,12%	169
SO ₃	sp. %	
H ₂ O + ^{105°}	2,50%	
	<hr/>	
	103,08%	
O für Cl ₂	2,73%	
	<hr/>	
	100,35%	

Da die Probe ganz klein war, konnte eine Analyse von dem wasserlöslichen Teil nicht ausgeführt werden.

4. Feuchter, feinsandiger, ziemlich plastischer Ton.

Von dem südlichen Teil der Kevir, nördlich von Lager XXVII. Tief unter der Salzschrift.

Zusammensetzung:

Feuchtigkeit	13%
Salzgehalt	8%
Calciumkarbonat	18%
Silikate und Quarz	61%
	<hr/>
	100%

Der Salzgehalt besteht aus Magnesiumchlorid, Calciumsulfat, Natriumchlorid, einer Spur von Natriumnitrat und ein wenig Kaliumsulfat.