

Der Salzgehalt besteht aus Magnesiumchlorid, Calciumchlorid, Natriumchlorid und ein wenig Natriumnitrat. — Daneben ist auch ein kleiner Humusgehalt zu bemerken.

Mechanische Analyse:

Feinsand	16%
Schluff	13%
Kolloide	40%
	<u>69%</u>

Vollständige Analyse:

		Mol. prop.
SiO ₂	51,05%	851
TiO ₂	0,46%	6
Al ₂ O ₃	14,10%	138
Fe ₂ O ₃	3,22%	20
FeO	1,43%	19
MgO	1,13%	28
CaO	7,07%	127
BaO	0,00%	—
Na ₂ O	5,40%	87
K ₂ O	2,65%	29
P ₂ O ₅	0,00%	—
CO ₂	5,49%	125
Cl ₂	4,48%	63
SO ₃	0,55%	7
H ₂ O + ^{105°}	3,68%	
	<u>100,71%</u>	
O für Cl	1,01%	
	<u>99,70%</u>	

Wasserlöslicher Teil:

Cl ₂	4,43%	62
CaO	2,54%	45
MgO	sp. %	—

B. SANDPROBEN.

1. Sand aus Dünen nahe Dschemgird, Lager XXXIII.

Korngröße:

1,0—0,5 mm	69%
0,5—0,2 „	24%
0,2—0,1 „	7%
	<u>100%</u>

Die Körner sind gewöhnlich wohlgerundet.