

ILMENITE CONCENTRATE

Name of minerals, oxides	Content, %
ilmenite	95,38
moisture	0,5
TiO ₂	57,73
P ₂ O ₅	0,135
SiO ₂ total	2,54
SiO ₂ free	0,27
FeO	18,88
Fe ₂ O ₃	17,18
Cr ₂ O ₃	0,037
MgO	0,3
MnO	0,6
CaO	0,4
V ₂ O ₅	0,22
Al ₂ O ₃	0,98
Co	0,01
Cu	0,12
Nb	0,32
Ni	0,03
Pb	0,004
As	0,07
Sb	0,001
Sc	0,04
Zr	0,38
S	0,11
Fe	18,5
U-238	9 pmm
Th-232	21±8 pmm