

SIEVING ERROR: 0,0%

SAMPLE STATISTICS

SAMPLE IDENTITY: **Malgrat Centre** ANALYST & DATE: CIIRC, 28-05-07
 SAMPLE TYPE: Unimodal, Very Well Sorted TEXTURAL GROUP: Sand
 SEDIMENT NAME: Very Well Sorted Very Coarse Sand

	μm		ϕ		GRAIN SIZE DISTRIBUTION							
					GRAVEL		COARSE SAND		MEDIUM SAND		FINE SAND	
MODE 1:	1800,0		-0,839		0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
MODE 2:					100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
MODE 3:					0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
D ₁₀ :	1274,0		-1,301		V COARSE GRAVEL: 0,0%		V COARSE SILT: 0,0%		V FINE SAND: 0,0%		V FINE SILT: 0,0%	
MEDIAN or D ₅₀ :	1806,4		-0,853		COARSE GRAVEL: 0,0%		COARSE SILT: 0,0%		MEDIUM SAND: 0,0%		MEDIUM SILT: 0,0%	
D ₉₀ :	2464,2		-0,349		MEDIUM GRAVEL: 0,0%		MEDIUM SILT: 0,0%		FINE SAND: 0,0%		FINE SILT: 0,0%	
(D ₉₀ / D ₁₀):	1,934		0,268		FINE GRAVEL: 0,0%		FINE SILT: 0,0%		V FINE SAND: 0,0%		V FINE SILT: 0,0%	
(D ₉₀ - D ₁₀):	1190,2		0,952		V FINE GRAVEL: 0,0%		V FINE SILT: 0,0%		V COARSE SAND: 99,2%		CLAY: 0,0%	
(D ₇₅ / D ₂₅):	1,097		0,818									
(D ₇₅ - D ₂₅):	146,8		0,133									

	METHOD OF MOMENTS			FOLK & WARD METHOD		
	Arithmetic	Geometric	Logarithmic	Geometric	Logarithmic	Description
	μm	μm	ϕ	μm	ϕ	
MEAN (\bar{x}):	1047,3	127,1	-0,419	1517,9	-0,602	Very Coarse Sand
SORTING (σ):	780,8	32,71	0,399	0,988	-0,017	Very Well Sorted
SKEWNESS (S_K):	-0,479	-0,665	3,004	34,06	-34,064	Very Coarse Skewed
KURTOSIS (K):	1,424	1,450	55,59	-0,272	-0,272	Very Platykurtic

