

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Rapport d'analyse

Nom de l'échantillon: SOC1603-3587 moyen

Ref SOP: RMC1

Mesuré le: mardi 12 avril 2016

Origine: Sediment

Mesuré par: msolides

Calculé le: mardi 12 avril 2016

Référence de lot:

Source du résultat: Moyenne

Particule: Fraunhofer

Accessoire: Hydro 2000MU (A)

Obscurcissement: 20.45 %

Indice de réfraction particule: 0.000

Absorption: 0

Modèle de calcul: Analyse standard

Dispersant: Eau

Gamme: 0.020 à 2000.0... µm

Résiduel pondéré: 0.744 %

Indice de réfraction dispersant: 1.330

Result Emulation: Dé...

Concentration: 0.0912 %Vol

Moyenne en volume D[4,3]: 553.607 µm

Surface spécifique: 0.214 m²/g

Span (10% - 90%): 4.288

Moyenne en surface D[3,2]: 28.055 µm

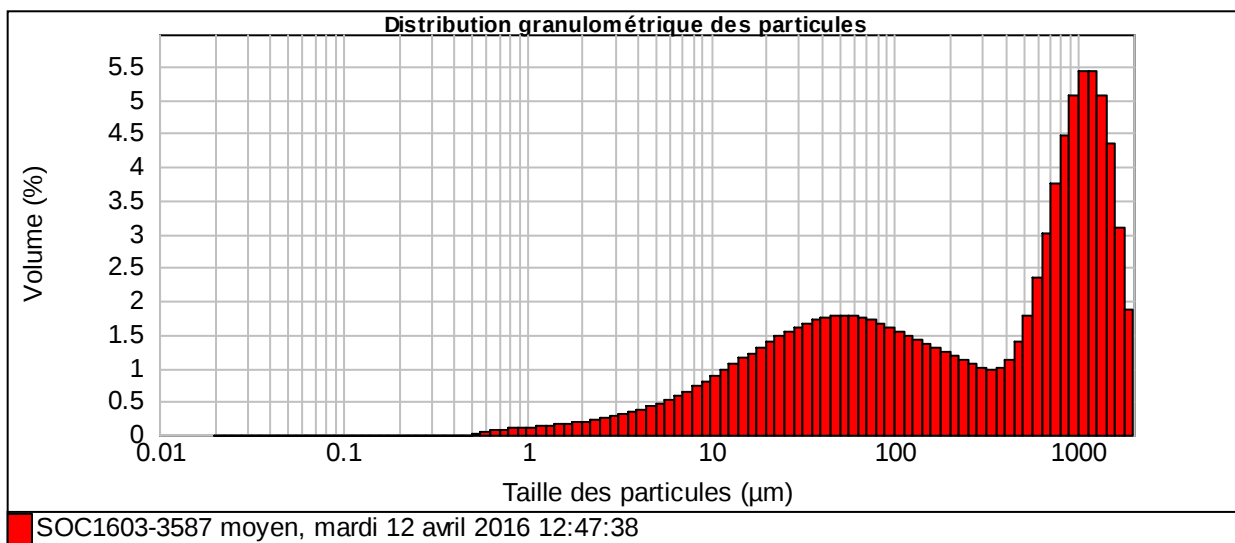
Uniformité: 1.5

Type de distribution: Volume

d(0.1): 13.607 µm

d(0.5): 321.418 µm

d(0.9): 1391.832 µm



Taille (µm)	Volume en %	Taille (µm)	Volume en %	Taille (µm)	Volume en %	Taille (µm)	Volume en %	Taille (µm)	Volume en %	Taille (µm)	Volume en %
0.020	0.00	0.142	0.00	1.002	0.12	7.096	0.66	50.238	1.78	355.656	1.00
0.022	0.00	0.159	0.00	1.125	0.13	7.962	0.73	56.368	1.77	399.052	1.13
0.025	0.00	0.178	0.00	1.262	0.14	8.934	0.81	63.246	1.77	447.744	1.39
0.028	0.00	0.200	0.00	1.416	0.15	10.024	0.89	70.963	1.71	502.377	1.79
0.032	0.00	0.224	0.00	1.589	0.16	11.247	0.97	79.621	1.66	563.677	2.34
0.036	0.00	0.252	0.00	1.783	0.18	12.619	1.05	89.337	1.61	632.456	3.01
0.040	0.00	0.283	0.00	2.000	0.20	14.159	1.14	100.237	1.54	709.627	3.76
0.045	0.00	0.317	0.00	2.244	0.22	15.887	1.22	112.468	1.47	796.214	4.47
0.050	0.00	0.356	0.00	2.518	0.25	17.825	1.31	126.191	1.41	893.367	5.06
0.056	0.00	0.399	0.00	2.825	0.28	20.000	1.39	141.589	1.35	1002.374	5.41
0.063	0.00	0.448	0.00	3.170	0.31	22.440	1.47	158.866	1.29	1124.683	5.43
0.071	0.00	0.502	0.00	3.557	0.34	25.179	1.54	178.250	1.23	1261.915	5.06
0.080	0.00	0.564	0.05	3.991	0.38	28.251	1.61	200.000	1.18	1415.892	4.34
0.089	0.00	0.632	0.07	4.477	0.42	31.698	1.67	224.404	1.11	1588.656	3.08
0.100	0.00	0.710	0.08	5.024	0.47	35.566	1.72	251.785	1.05	1782.502	1.86
0.112	0.00	0.796	0.10	5.637	0.53	39.905	1.76	282.508	0.99	2000.000	
0.126	0.00	0.893	0.11	6.325	0.59	44.774	1.78	316.979	0.97		
0.142	0.00	1.002	0.11	7.096	0.66	50.238	1.78	355.656	1.00		

Notes de l'opérateur: Moyenne de 2 mesures