

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

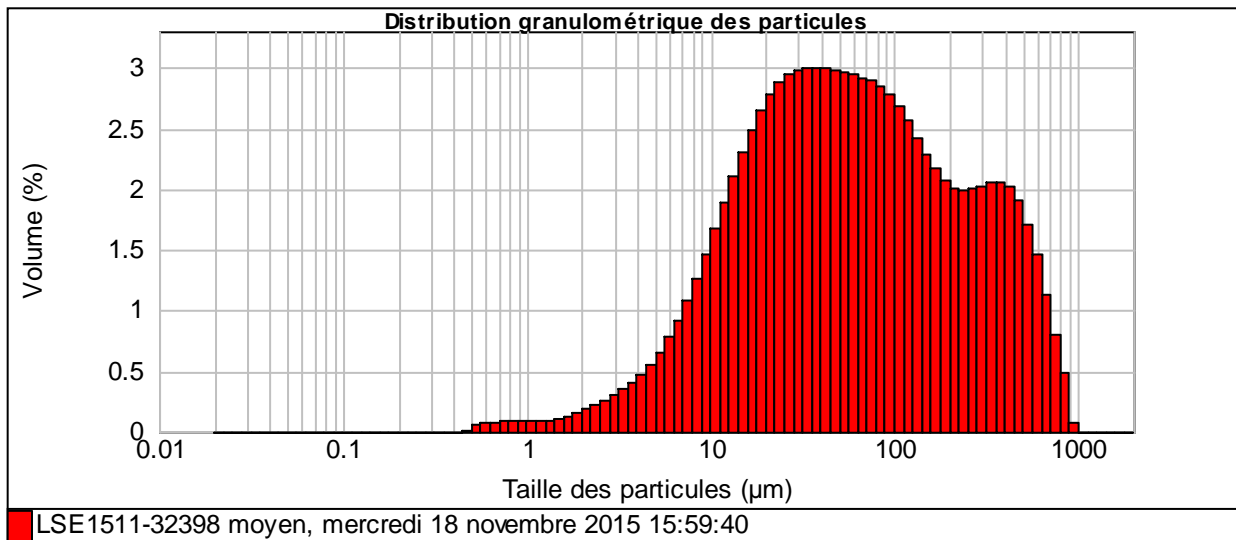
Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

## Rapport d'analyse

Nom de l'échantillon: LSE1511-32398 moyen      Ref SOP: Hydro SED      Mesuré le: mercredi 18 novembre 2015 15:59:40  
 Origine: Sediment      Mesuré par: msolides      Calculé le: mercredi 18 novembre 2015 15:59:40  
 Référence de lot:      Source du résultat: Moyenne

Particule: Défaut      Accessoire: Hydro 2000MU (A)      Obscurcissement: 12.86 %  
 Indice de réfraction particule: 1.520      Absorption: 0.1      Modèle de calcul: Analyse standard  
 Dispersant: Eau      Gamme: 0.020 à 2000.0... µm      Résiduel pondéré: 0.409 %  
 Indice de réfraction dispersant: 1.330      Result Emulation: Dé...

Concentration: 0.0397 %Vol      Moyenne en volume D[4,3]: 131.843 µm      Surface spécifique: 0.292 m²/g  
 Span (10% - 90%): 6.649      Moyenne en surface D[3,2]: 20.571 µm      Uniformité: 1.88  
 Type de distribution: Volume  
 d(0.1): 9.999 µm      d(0.5): 57.133 µm      d(0.9): 389.877 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	0.08	7.096	1.08	50.238	2.96	355.656	2.06
0.022	0.00	0.159	0.00	1.125	0.09	7.962	1.26	56.368	2.94	399.052	2.02
0.025	0.00	0.178	0.00	1.262	0.09	8.934	1.46	63.246	2.92	447.744	1.91
0.028	0.00	0.200	0.00	1.416	0.11	10.024	1.67	70.963	2.90	502.377	1.72
0.032	0.00	0.224	0.00	1.589	0.13	11.247	1.89	79.621	2.85	563.677	1.46
0.036	0.00	0.252	0.00	1.783	0.16	12.619	2.10	89.337	2.78	632.456	1.14
0.040	0.00	0.283	0.00	2.000	0.19	14.159	2.30	100.237	2.69	709.627	0.79
0.045	0.00	0.317	0.00	2.244	0.22	15.887	2.49	112.468	2.56	796.214	0.49
0.050	0.00	0.356	0.00	2.518	0.26	17.825	2.65	126.191	2.43	893.367	0.07
0.056	0.00	0.399	0.00	2.825	0.30	20.000	2.78	141.589	2.29	1002.374	0.00
0.063	0.00	0.448	0.01	3.170	0.35	22.440	2.88	158.866	2.17	1124.683	0.00
0.071	0.00	0.502	0.05	3.557	0.41	25.179	2.95	178.250	2.07	1261.915	0.00
0.080	0.00	0.564	0.07	3.991	0.48	28.251	2.99	200.000	2.01	1415.892	0.00
0.089	0.00	0.632	0.08	4.477	0.56	31.698	3.00	224.404	1.99	1588.656	0.00
0.100	0.00	0.710	0.08	5.024	0.66	35.566	3.01	251.785	2.00	1782.502	0.00
0.112	0.00	0.796	0.09	5.637	0.78	39.905	2.99	282.508	2.03	2000.000	0.00
0.126	0.00	0.893	0.09	6.325	0.92	44.774	2.98	316.979	2.06		
0.142	0.00	1.002	0.09	7.096	1.08	50.238	2.98	355.656	2.06		

Notes de l'opérateur: Moyenne de 2 mesures