

Rapport d'analyse de granulométrie laser

Nom des données : 250430-01725 |

temps de mesure : vendredi 6 juin 2025 14:58:35

Type d'instrument : HORIBA LA-960V2

Prestation réalisée au laboratoire QUALYSE SITE DE LIMOGES

Le laboratoire a travaillé sur la fraction brute <à 2 mm

Paramètres d'analyse:

Transmission(R) : 75.4 (%)

Ultra-sons : 00:05 (2)

Vitesse circulation : 10

Vitesse agitation : 10

Type de distribution : Manuel

Base de distribution : Volume

Indice réfraction(R) : Sédiment limoneux

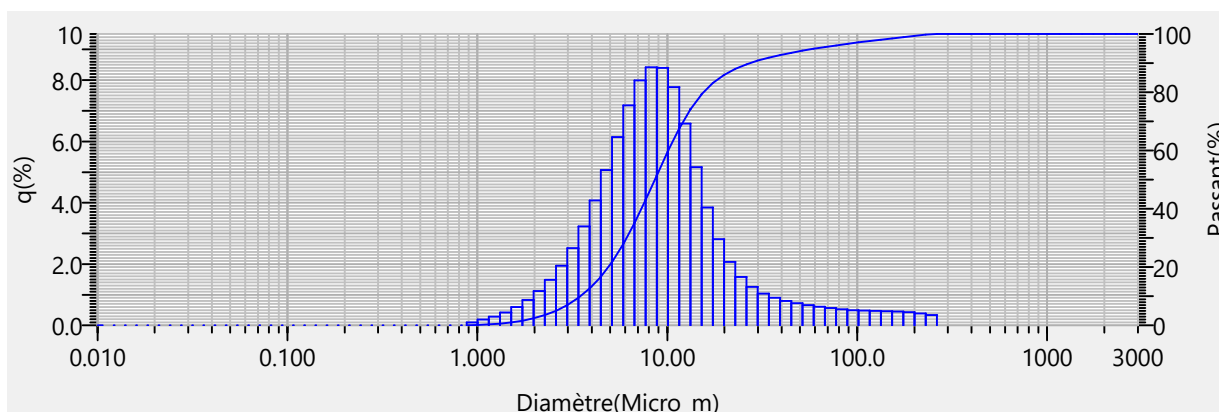
[Sédiment limoneux(1.570 - 0.100i),water(1.333)]

Durée acquisition Echantillon(LD) : 25000

Niveau Remplissage : Haut

Alignement avant mes. : Oui

Liquide de dispersion : Eau - Indice de réfraction 1.33



Résultat de la source : Moyenne de 3 mesures

Données statistiques:

Surface spécifique : 8844.4(cm^2/cm^3) Diamètre moyen : 16.51147Microns Ecart-type : 29.7920Microns Kurtosis : 2.

Diamètre médian : 8.61640Microns Variance : 887.56 microm^2 Skewness : 4.7959

D(v,0.1) : 3.49757Microns D(v,0.5) : 8.61640Microns D(v,0.9) : 27.40618Microns

No.	Diamètre(Micro_m)	Passant(%)	No.	Diamètre(Micro_m)	Passant(%)
1	1.000	0.085	8	125.000	97.770
2	2.000	2.432	9	200.000	99.294
3	10.000	59.208	10	250.000	99.884
4	20.000	86.000	11	500.000	100.000
5	40.000	92.835	12	1000.000	100.000
6	50.000	94.073	13	2000.000	100.000
7	63.000	95.175	14	3000.000	100.000

No.	Diamètre(Micro_m)	q(%)	No.	Diamètre(Micro_m)	q(%)	No.	Diamètre(Micro_m)	q(%)
1	0.011	0.000	37	1.510	0.408	73	200.000	0.419
2	0.013	0.000	38	1.729	0.586	74	229.075	0.380
3	0.015	0.000	39	1.981	0.816	75	262.376	0.326
4	0.017	0.000	40	2.269	1.110	76	300.518	0.000
5	0.020	0.000	41	2.599	1.479	77	344.206	0.000
6	0.023	0.000	42	2.976	1.939	78	394.244	0.000
7	0.026	0.000	43	3.409	2.511	79	451.556	0.000
8	0.030	0.000	44	3.905	3.216	80	517.200	0.000
9	0.034	0.000	45	4.472	4.069	81	592.387	0.000
10	0.039	0.000	46	5.122	5.058	82	678.504	0.000
11	0.044	0.000	47	5.867	6.129	83	777.141	0.000
12	0.051	0.000	48	6.720	7.163	84	890.116	0.000
13	0.058	0.000	49	7.697	7.984	85	1019.515	0.000
14	0.067	0.000	50	8.816	8.405	86	1167.725	0.000
15	0.076	0.000	51	10.097	8.391	87	1337.481	0.000
16	0.087	0.000	52	11.565	7.760	88	1531.914	0.000
17	0.100	0.000	53	13.246	6.569	89	1754.613	0.000
18	0.115	0.000	54	15.172	5.154	90	2009.687	0.000
19	0.131	0.000	55	17.377	3.838	91	2301.841	0.000
20	0.150	0.000	56	19.904	2.800	92	2636.467	0.000
21	0.172	0.000	57	22.797	2.061	93	3000.000	0.000
22	0.197	0.000	58	26.111	1.568			
23	0.226	0.000	59	29.907	1.246			
24	0.259	0.000	60	34.255	1.032			
25	0.296	0.000	61	39.234	0.889			
26	0.339	0.000	62	44.938	0.790			
27	0.389	0.000	63	51.471	0.713			
28	0.445	0.000	64	58.953	0.653			
29	0.510	0.000	65	67.523	0.605			
30	0.584	0.000	66	77.340	0.558			
31	0.669	0.000	67	88.583	0.518			
32	0.766	0.000	68	101.460	0.488			
33	0.877	0.000	69	116.210	0.474			
34	1.005	0.089	70	133.103	0.464			
35	1.151	0.178	71	152.453	0.451			
36	1.318	0.276	72	174.616	0.440			