

Amendements minéraux - Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ NQ 0419-070/2022) - Tableau compilatif 2025

		# certificat	170	170	171	181	187	190	521	797	804	830	1292
		Nom du client	Les carrières de Saint-Dominique ltée		Les calcites du Nord inc. (2012)	Graymont (QC) inc. Usine de Bedford	Carrière d'Acton Vale ltée	Graymont (Portneuf) inc. Division Carrières Calco	Béton provincial ltée. (granulat provincial)	Carrières Trois-Rivières inc.	Carrières Joliette inc.	Coopérative de producteurs de chaux du Bas-Saint-Laurent	OMYA Canada inc. (Saint-Armand)
		# Projet IQ	65786-73	65786-73	65679-72	66005-72	65611-72	65661-72	65659-72	65658-72	65657-72	67696-71	68124-70
		# échantillon IQ	97547	97541	97184	96761	96789	97089	96832	96826	96838	97015	97498
		type/catégorie	Calcique / Conventionnelle	Magnésienne / Conventionnelle	Calcique / Conventionnelle	Calcique / Fine	Calcique / Conventionnelle	Calcique / Fine	Magnésienne / Conventionnelle	Calcique / Conventionnelle	Calcique / Conventionnelle	Magnésienne / Conventionnelle	Dolomitique / Conventionnelle
		date (aaaa-mm-jj)	2025-07-16	2025-07-16	2025-06-18	2025-04-25	2025-05-01	2025-06-11	2025-05-08	2025-05-08	2025-05-08	2025-06-03	2025-07-11
Analyse	Unité	Exigence											
teneur en eau	% base sèche	< 10%, 5%	1,12	1,76	0,11	4,11	2,34	0,07	1,22	1,14	1,60	0,35	1,56
CaCO ₃	% base sèche		84,3	77,2	93,2	97,3	85,7	101,0	80,1	87,8	89,9	67,1	58,9
MgCO ₃	% base sèche	5%; 20%	6,45	14,7	1,37	0,92	5,35	0,78	9,3	1,22	1,17	22,5	40,0
Ca	% base sèche		33,7	30,9	37,3	39,0	34,3	40,5	32,1	35,2	36,0	26,9	23,6
Mg	% base sèche		1,84	4,19	0,39	0,26	1,52	0,22	2,65	0,35	0,33	6,41	11,4
% ECC	(% base sèche)	> 85%	86,7	89,0	90,0	97,0	88,0	96,4	93,9	92,9	93,0	91,5	98,1
Tamis	% non retenu sur 2 mm (base sèche)	> 95%; 98%	99,9	99,7	100,0	99,8	100,0	100,0	96,9	100,0	100,0	99,9	100,0
Tamis	% non retenu sur 0,150 mm (base sèche)	> 40%; 65%	55,2	57,7	56,0	81,3	48,5	79,8	47,9	42,9	41,9	49,3	52,4
Efficacité	(tamisage) (% base sèche)	> 73%; 85%	82,0	82,9	82,4	92,4	79,4	91,9	77,3	77,2	76,7	79,6	80,9
IVA	(% base sèche)		71,1	73,7	74,1	89,6	69,9	88,6	72,6	71,7	71,4	72,8	79,4

ECC = pouvoir neutralisant en équivalent de carbonate de calcium, IVA = indice de valeur agricole, N/AP = non applicable

- : valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±2,5%) PN et tamisage
- : valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±5%) % MgCO3
- : changement de classification requis
- : changement de classification suggéré
- : valeur qui ne rencontre pas les exigences de la norme