

Amendements minéraux - Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ NQ 0419-070/2011) - Tableau compilatif 2024

		# certificat BNQ	170	170	171	181	187	190	521	797	804	830	1292	3911	
		Nom de l'entreprise certifiée	Carrières de St-Dominique Itée.	Carrières de St-Dominique Itée.	Les calcites du Nord (2012) inc.	Graymont (QC) inc. (usine de Bedford)	Carrière d'Acton Vale Itée	Graymont (Portneuf) inc. division Carrières Calco	Granulat Provincial	Carrières Trois-Rivières inc.	Les Carrières Joliette inc.	Coopérative des producteurs de chaux du Bas St-Laurent	OMYA Canada inc. (Saint-Armand)	Groupe Colas Québec inc.	
		# échantillon IQ	94804	94798	94169	94545	94130	94393	94261	94245	94239	94136	94202	93738	
		type/catégorie	Calciq / Conventionnelle	Magnésienne / Conventionnelle	Calciq / Conventionnelle	Calciq / Conventionnelle	Calciq / Conventionnelle	Calciq / Conventionnelle	Calciq / Fine	Magnésienne / Conventionnelle	Calciq / Conventionnelle	Calciq / Conventionnelle	Magnésienne / Conventionnelle	Dolomitique / Conventionnelle	Dolomitique / Conventionnelle
		date (aaaa-mm-jj)	2024-07-25	2024-07-25	2024-06-04	2024-07-04	2024-05-30	2024-06-21	2024-06-11	2024-06-10	2024-06-10	2024-05-28	2024-06-05	2024-04-22	
Analyse	Unité	Exigence													
teneur en eau	%	< 10%, 5%	0,33	1,96	0,11	5,76	2,24	0,020	1,74	1,13	1,24	0,53	0,41	0,21	
CaCO₃	% base sèche		75,5	57,0	77,9	113,7	87,3	106,3	85,2	94,4	81,7	70,6	62,1	43,5	
MgCO₃	% base sèche	5%; 20%	7,11	33,0	1,73	1,11	3,98	0,80	7,67	1,22	1,50	22,4	43,1	34,5	
Ca	% base sèche		30,2	22,8	31,2	45,5	35,0	42,6	34,1	37,8	32,7	28,3	24,9	17,4	
Mg	% base sèche		2,03	9,42	0,49	0,32	1,13	0,23	2,19	0,35	0,43	6,38	12,3	9,83	
% ECC	(% base sèche)	> 85%	82,6	92,3	85,4	96,4	82,6	95,5	93,5	92,2	92,7	92,0	101,1	83,3	
Tamis	% non retenu sur 2 mm (base sèche)	> 95%; 98%	99,7	96,4	100,0	100,0	99,7	100,0	99,7	99,7	99,8	99,9	99,8	99,9	
Tamis	% non retenu sur 0,150 mm (base sèche)	> 40%; 65%	47,3	51,5	54,0	81,6	50,8	68,5	48,2	43,6	44,1	50,0	50,4	52,0	
Efficacité	(tamisage) (% base sèche)	> 73%; 85%	78,7	78,4	81,6	92,6	80,2	87,4	79,1	77,3	77,5	80,0	80,1	80,8	
IVA	(% base sèche)		65,0	72,4	69,7	89,2	66,2	83,5	73,9	71,2	71,9	73,6	81,0	67,3	

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