

Amendements minéraux -Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ NQ 0419-070/1998)(R-2005) **Valeurs sur masse séchée** 17 mai 2010

#	Échantillon	Description	type	date	# certificat exigences =	% ECC (p. neutralisant) > 85%	% Ca ICP	% Mg ICP	MgCO <sub>3</sub> % 5%; 20%	CaCO <sub>3</sub> %	Humidité % < 10%, 5%	Tamis 2 mm % non retenu > 95%; 98%	Tamis 0,150 mm % non retenu > 40%; 65%	Efficacité (tamisage) > 73%; 84,8%	IVA
1	10-39788	Coopérative des producteurs B.St-L.	magnésienne	13-5-10	830	95,7	33,2	3,05	10,6	82,9	0,74	99,8	41,4	76,5	73,2
2	10-40017	Carrière Trois-Rivières	calciq	1-6-10	797	95,2	37,4	0,68	2,4	93,4	4,07	100,0	44,0	77,6	73,8
3	10-40020	Carrières P.C.M. (1994) inc.	calciq	1-6-10	804	95,9	36,9	0,60	2,1	92,2	3,56	99,7	43,0	77,0	73,9
4	10-40023	Graymont (Joliette)	calciq fine	2-6-10	561	94,5	36,4	0,91	3,2	91,0	0,59	100,0	97,4	99,0	93,5
5	10-40028	Graymont (Porneuf)	calciq fine (3072)	2-6-10	190	97,2	38,1	0,21	0,7	95,3	4,86	99,7	78,2	91,1	88,5
	10-40031	Graymont (Porneuf)	calciq fine (3174)	2-6-10		98,0	38,7	0,19	0,7	96,6	0,06	99,9	77,7	91,0	89,2
6	10-40078	Graymont (Marbleton)	calciq	7-6-10	172	97,6	38,4	0,55	1,9	96,0	4,46	96,7	55,4	80,1	78,2
	10-40081	Graymont (Marbleton)	magnésienne	7-6-10		98,9	34,2	3,50	12,2	85,5	4,76	98,0	55,0	80,8	79,9
7	10-40085	Graymont (Bedford)	calciq fine	8-6-10	181	98,5	39,2	0,26	0,9	98,0	3,07	99,8	83,0	93,1	91,7
	10-40088	Graymont (Bedford)	magnésienne	8-6-10		99,8	34,4	3,53	12,2	86,0	9,11	96,6	61,7	82,6	82,5
8	10-40196	Carrière d'Acton Vale Ltée	calciq	9-6-10	187	92,5	33,8	2,21	7,7	84,5	3,90	100,0	46,5	78,6	72,7
9	10-40199	Produits Alba Inc.	calciq	10-6-10	171	96,8	38,7	0,30	1,0	96,5	0,03	100,0	51,0	80,4	77,8
10	10-40202	Entreprises Serge Maltais Ltée	calciq	11-6-10	273	89,9	35,5	0,35	1,2	88,6	0,10	98,5	52,0	79,9	71,8
11	10-40616	Carrière St-Dominique Ltée	calciq	9-7-10	170	99,7	35,3	2,72	9,5	88,2	0,48	95,6	44,5	75,2	74,9
	10-40619	Carrière St-Dominique Ltée	magnésienne	9-7-10		93,3	28,6	5,16	17,9	71,4	0,69	98,0	44,6	76,6	71,5
12	10-40564	Carrière St-Ferdinand inc.(chester)	dolomitique	6-7-10	908	86,9	19,7	9,02	31,3	49,3	0,94	99,9	47,2	78,8	68,5
13	10-40607	Carrière St-Jacques (N.D.)	magnésienne (800)	8-7-10	521	93,8	34,1	2,13	7,4	85,0	0,38	100,0	53,1	81,2	76,2
	10-40610	Carrière St-Jacques (N.D.)	magnésienne (801)	8-7-10	521	92,0	33,6	2,03	7,0	83,8	0,18	100,0	53,5	81,4	74,9
14	10-40613	Carrière DJL St-Philippe	magnésienne	8-7-10	727	88,9	30,1	3,27	11,3	75,2	2,86	99,9	44,3	77,7	69,1
15	10-40707	OMYA(Canada) INC. (ST-ARMAND)	dolomitique	15-7-10	1292	101,0	23,3	10,69	37,1	58,1	0,07	99,9	58,9	83,5	84,4

ECC = pouvoir neutralisant en équivalent de carbonate de calcium, IVA = indice de valeur agricole, nd = non disponible

- : valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±2,5%) PN et tamisage
- : valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±5%) % MgCO<sub>3</sub>
- : changement de classification requis
- : changement de classification suggéré
- : valeur qui ne rencontre pas les exigences de la norme