

Amendements minéraux -Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ NQ 0419-070/1998)(R-2005)

Valeurs sur masse séchée

30 mai 2011

#	Échantillon	Description	type	date	# certificat exigences =	% ECC (p. neutralisant) > 85%	% Ca ICP	% Mg ICP	MgCO3 %	CaCO3 %	Humidité %	Tamis 2 mm % non retenu > 95%; 98%	Tamis 0,150 mm % non retenu > 40%; 65%	Efficacité (tamisage) > 73%; 84,8%	IVA
1	11-43862	Coopérative des producteurs B.St-L.	magnésienne	16-5-11	830	90,3	32,0	2,65	9,2	80,0	0,42	99,9	44,2	77,6	70,1
2	11-43844	Carrière St-Ferdinand inc.(chester)	dolomitique	25-5-11	908	86,0	19,5	9,04	31,4	48,7	0,82	99,6	44,4	77,5	66,6
3	11-44036	Graymont (Marbleton)	calciq	8-6-11	172	96,5	38,0	0,45	1,6	94,9	3,73	97,7	60,1	82,6	79,7
	11-44039	Graymont (Marbleton)	magnésienne	8-6-11		96,5	32,4	3,85	13,3	81,0	4,62	97,3	54,0	80,0	77,2
4	11-44135	Carrières P.C.M. (1994) inc.	calciq	13-6-11	804	93,4	36,6	0,57	2,0	91,3	6,67	99,7	45,8	78,2	73,0
5	11-44165	Carrière Trois-Rivières	calciq	16-6-11	797	92,5	35,9	0,65	2,2	89,6	5,06	100,0	48,1	79,2	73,2
6	11-44138	Carrière d'Acton Vale Ltée	calciq	14-6-11	187	90,3	33,2	1,76	6,1	82,9	0,27	100,0	51,2	80,5	72,7
7	11-44144	OMYA(Canada) INC. (ST-ARMAND)	dolomitique	15-6-11	1292	101,4	21,5	11,45	39,7	53,7	0,73	99,6	44,7	77,6	78,7
8	11-44147	Graymont (Bedford)	calciq fine	15-6-11	181	97,5	38,1	0,32	1,1	95,2	1,89	100,0	80,8	92,3	90,0
	11-44150	Graymont (Bedford)	magnésienne	15-6-11		98,5	33,1	3,81	13,2	82,6	7,48	95,0	59,4	80,8	79,6
9	11-44141	Carrière DJL St-Philippe	magnésienne	16-6-11	727	88,9	31,5	2,36	8,2	78,6	0,86	99,9	43,9	77,5	69,0
10	11-44153	Carrière St-Jacques (N.D.)	magnésienne (800)	16-6-11	521	91,8	32,6	2,33	8,1	81,4	1,08	99,9	56,1	82,4	75,6
	11-44156	Carrière St-Jacques (N.D.)	magnésienne (801)	16-6-11		92,2	33,1	2,30	8,0	82,6	1,01	100,0	53,2	81,2	74,9
11	11-44159	Graymont (Porneuf)	calciq fine (3072)	17-6-11	190	94,8	37,6	0,20	0,7	93,8	2,34	99,6	83,5	93,2	88,3
	11-44162	Graymont (Porneuf)	calciq fine (3174)	17-6-11		93,5	37,0	0,21	0,7	92,4	0,09	99,7	74,4	89,6	83,8
12	11-44179	Graymont (Joliette)	calciq fine	20-6-11	561	93,0	35,0	1,09	3,8	87,4	0,21	100,0	88,4	95,3	88,6
13	11-44227	Carrière St-Dominique Ltée	calciq	22-6-11	170	93,5	35,5	1,04	3,6	88,7	0,60	95,9	49,7	77,4	72,4
	11-44230	Carrière St-Dominique Ltée	magnésienne	22-6-11		91,4	31,3	3,07	10,7	78,3	1,02	97,1	50,6	78,5	71,7
14	11-44235	Produits Alba Inc.	calciq	23-6-11	171	96,6	38,1	0,27	0,9	95,2	0,01	100,0	53,8	81,5	78,7
15	11-44238	Entreprises Serge Maltais Ltée	calciq	23-6-11	273	90,8	35,6	0,35	1,2	88,8	0,10	98,4	58,6	82,5	74,9

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