

Amendements minéraux - Pierre à chaux naturelle (norme BNQ 0419-070/2005)

Valeurs sur masse séchée

1 juin 2009

#	Description	# certificat exigences =	type	Échantillon	date	% 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	Coopérative des producteurs B.St-L.	830	magnésienne	09-35357	5-5-09	97,0	29,5	5,79	20,1	73,6	0,62	99,8	43,1	77,1	74,8
2	Carrière St-Ferdinand inc.(Chester)	908	dolomitique	09-35485	19-5-09	90,1	20,7	9,09	31,5	51,8	0,12	99,7	42,7	76,9	69,3
3	Carrière DJL St-Philippe	727	magnésienne	09-35800	11-6-09	88,7	29,1	3,53	12,2	72,8	2,43	97,4	44,5	76,2	67,7
4	Graymont (Marbleton)	172	calciq (broyée)	09-35491	21-5-09	97,6	38,2	0,40	1,4	95,4	4,50	97,2	56,5	80,9	78,9
	Graymont (Marbleton)		magnésienne	09-35494	21-5-09	98,8	32,7	4,04	14,0	81,8	3,46	97,4	55,7	80,7	79,8
5	Graymont (Bedford)	181	calciq fine	09-35497	22-5-09	99,5	38,9	0,33	1,2	97,1	2,77	100,0	78,6	91,4	91,0
	Graymont (Bedford)		magnésienne	09-35500	22-5-09	100,9	33,9	3,67	12,7	84,7	3,19	99,9	56,0	82,3	83,1
6	Carrière d'Acton Vale Ltée	187	calciq	09-35529	25-5-09	86,7	32,2	1,36	4,7	80,5	0,19	99,9	51,4	80,5	69,8
7	Asphalte Trudeau	773	dolomitique	09-35655	2-6-09	87,5	19,9	8,88	30,8	49,8	0,58	99,9	54,0	81,5	71,4
8	Entreprises Serge Maltais Ltée	273	calciq	09-35658	3-6-09	87,8	34,8	0,33	1,1	86,9	0,13	97,3	39,5	74,2	65,2
9	Produits Alba Inc.	171	calciq	09-35661	3-6-09	95,9	37,6	0,35	1,2	93,9	0,04	100,0	52,8	81,1	77,8
10	Carrière St-Dominique Ltée	170	calciq	09-35664	4-6-09	96,0	37,4	0,89	3,1	93,4	0,12	95,2	47,1	76,0	72,9
	Carrière St-Dominique Ltée		magnésienne	09-35667	4-6-09	94,7	34,2	2,57	8,9	85,4	1,01	96,7	48,1	77,2	73,1
11	Graymont (Joliette)	561	calciq fine	09-35682	5-6-09	93,5	36,2	0,71	2,5	90,4	0,26	100,0	96,3	98,5	92,1
12	Carrière Trois-Rivières	797	calciq	09-35757	9-6-09	94,7	36,7	0,62	2,2	91,6	4,21	99,9	45,8	78,3	74,1
13	Carrières P.C.M. (1994) inc.	804	calciq	09-35760	9-6-09	95,4	36,9	0,63	2,2	92,2	6,32	99,6	40,1	75,8	72,4
14	Carrière St-Jacques (N.D.)	521	magnésienne (800)	09-35803	11-6-09	93,6	33,3	2,24	7,8	83,1	0,17	99,8	49,4	79,6	74,6
	Carrière St-Jacques (N.D.)		magnésienne (801)	09-35806	11-6-09	93,5	32,9	2,30	8,0	82,1	0,14	99,8	51,0	80,3	75,1
15	Graymont (Portneuf)	190	calciq fine (3071)	09-36000	26-6-09	96,6	38,8	0,20	0,7	96,9	0,06	100,0	71,1	88,4	85,4
	Graymont (Portneuf)		calciq fine (3072)	09-36003	26-6-09	93,2	36,8	0,25	0,9	91,8	4,87	99,7	82,9	93,0	86,6

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