

Amendements minéraux -Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ 0419-070/2011-11-22 M1 (2013-01-15))

Valeurs sur masse séchée

25 juillet 2014

#	Échantillon	Description	type	# certificat exigences =	% ECC (p. neutralisant) > 85%	% Ca ICP	% Mg ICP	MgCO3 % de 0 à 4,9 de 5 à 19,9 20 et plus	CaCO3 %	Humidité % < 10%, 5%	Tamis 2 mm % non retenu > 95%; 98%	Tamis 0,150 mm % non retenu ≥ 40 % ≤ 65 % > 65 % (fine)	Efficacité (tamisage) > 73%; 85%	IVA
1	14-55786	Coopérative des producteurs B.St-L.	magnésienne	830	95,1	33,8	2,58	9,0	84,5	0,80	99,9	44,5	77,7	74,0
2	14-55795	Gray mont (Porneuf)	calcique fine (3072)	190	96,2	37,8	0,19	0,7	94,5	1,07	100	76,2	90,5	87,0
	14-55798	Gray mont (Porneuf)	calcique fine (3174)		96,8	37,8	0,19	0,7	94,4	0,04	100	76,9	90,7	87,9
3	14-55870	Gray mont (Bedford)	calcique fine	181	98,3	38,3	0,29	1,0	95,7	1,82	100	74,7	89,9	88,3
4	14-55877	OMYA(Canada) INC. (ST-ARMAND)	dolomitique	1292	104,6	22,8	11,53	40,0	56,9	1,81	99,3	49,5	79,4	83,0
5	14-55886	Carrière DJL St-Philippe	magnésienne	727	100,3	25,4	8,97	31,1	63,4	0,38	99,9	50,1	80,0	80,3
6	14-55880	Carrière St-Jacques (N.D.)	magnésienne (800)	521	90,0	31,9	2,24	7,8	79,7	0,61	99,6	45,9	78,1	70,3
	14-55883	Carrière St-Jacques (N.D.)	magnésienne (801)		90,3	32,2	2,23	7,7	80,3	0,87	99,7	49,5	79,6	71,9
7	14-55899	Entreprises Serge Maltais Ltée	calcique	273	93,1	36,7	0,35	1,2	91,7	0,15	99,8	50,2	80,0	74,4
8	14-55902	Les Calcites du Nord (2012) Inc	calcique	171	94,6	37,4	0,33	1,2	93,4	0,05	100	49,9	79,9	75,6
9	14-55955	Gray mont (Joliette)	calcique fine	561	91,3	33,9	1,17	4,1	84,7	0,28	99,9	95,8	98,3	89,7
10	14-55958	Carrière St-Ferdinand inc.(chester)	dolomitique	908	88,7	20,4	8,79	30,5	51,0	0,40	99,7	45,2	77,9	69,1
11	14-55961	Gray mont (Marbleton)	calcique	172	96,0	37,3	0,36	1,3	93,1	4,18	97,9	57,6	81,8	78,5
	14-55964	Gray mont (Marbleton)	magnésienne		97,1	34,5	2,67	9,3	86,2	2,53	96,1	52,9	78,8	76,5
12	14-56083	Carrières P.C.M. (1994) inc.	calcique	804	95,3	36,9	0,52	1,8	92,1	7,41	97,8	43,4	76,1	72,5
13	14-56144	Carrière d'Acton Vale Ltée	calcique	187	84,8	31,9	0,96	3,3	79,6	0,44	100	48,6	79,3	67,2
14	14-56138	Carrière St-Dominique Ltée	calcique	170	87,0	31,8	1,58	5,5	79,3	1,26	95,6	47,2	76,2	66,3
	14-56141	Carrière St-Dominique Ltée	magnésienne		93,6	28,3	5,21	18,1	70,6	1,50	96,9	49,0	77,7	72,7
15	14-56247	Carrière Trois-Rivières	calcique	797	92,3	36,0	0,32	1,1	89,9	1,49	100	42,9	77,1	71,2

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