

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

Valeurs sur masse séchée

printemps 2019

(version finale 2019-10-09)

#	Échantillon	Description	type	date	# certificat exigences =	% ECC (p. neutralisant) > 85%	% Ca ICP	% Mg ICP	MgCO ₃ %	CaCO ₃ %	Humidité %	Tamis 2 mm % non retenu > 95%; 98%	Tamis 0,150 mm % non retenu > 40%; 65%	Efficacité (tamisage) > 73%; 85%	IVA
1	76398	Coopérative des producteurs B.St-L.	magnésienne	2019-05-15	830	90,0	30,0	5,15	17,9	74,9	0,37	100,0	50,7	80,3	72,3
2	76567 E1	OMYA(Canada) INC. (St-Armand)	dolomitique	2019-05-29	1292	101,3	20,3	9,56	33,2	50,8	2,03	99,4	47,7	78,7	79,7
	N/AP					20,9	10,56	36,6	52,3	N/AP	N/AP	N/AP	N/AP	N/AP	
	N/AP					20,8	10,45	36,3	51,9	N/AP	N/AP	N/AP	N/AP	N/AP	
3	76561 E1	Graymont (Bedford)	calcique fine	2019-05-29	181	97,8	35,0	0,28	1,0	87,5	5,75	91,1	80,4	86,8	84,9
	N/AP					N/AP	N/AP	N/AP	N/AP	5,60	99,9	80,9	92,3	90,3	
	N/AP					N/AP	N/AP	N/AP	N/AP	5,79	100,0	80,4	92,1	90,1	
4	76859	Graymont (Portneuf)	calcique fine ext. (3072)	2019-06-05	190	98,2	38,9	0,21	0,7	97,1	2,79	100,0	88,4	95,3	93,6
	76865		calcique fine int. (3174)			97,1	38,4	0,19	0,7	95,9	0,02	100,0	73,9	89,6	87,0
5	76782	Carrières Joliette inc.	calcique	2019-05-29	804	95,0	33,6	0,26	0,9	83,9	1,82	99,8	42,7	76,9	73,1
6	76794	Groupe CRH Canada Inc	magnésienne ext. (8404)	2019-05-22	521	85,0	26,8	1,81	6,3	66,9	9,27	97,4	63,3	83,7	71,2
	76800		magnésienne int. (8432)			94,3	33,3	2,43	8,4	83,3	0,73	99,7	51,0	80,2	75,7
7	76770	Carrière DJL (St-Philippe)	magnésienne	2019-05-22	727	79,8	26,7	2,01	7,0	66,6	1,29	97,6	34,8	72,5	57,8
8	76758	Carrière d'Acton Vale Ltée	calcique	2019-05-23	187	92,7	30,6	2,43	8,4	76,3	0,11	100,0	53,8	81,5	75,5
9	76788	Carrière St-Ferdinand inc. (Chester)	dolomitique	2019-05-30	908	87,2	17,6	7,54	26,2	44,1	0,70	99,9	46,9	78,7	68,6
10	76776	Carrière Trois-Rivières	calcique	2019-06-05	797	91,6	30,8	0,37	1,3	77,0	2,21	99,1	58,5	82,9	75,9
11	76752	Les Calcites du Nord (2012) Inc	calcique	2019-06-06	171	97,0	34,2	0,13	0,5	85,3	0,04	100,0	49,4	79,7	77,3
12	76764	Entreprises Serge Maltais Ltée	calcique	2019-06-06	273	92,7	31,8	0,27	0,9	79,3	0,06	99,6	47,3	78,7	72,9
13	76869	Carrière St-Dominique Ltée	magnésienne	2019-05-30	170	84,5	27,1	3,92	13,6	67,6	0,80	97,1	53,4	79,6	67,3
	76875		calcique			82,3	30,0	1,41	4,9	75,0	0,60	96,9	54,5	79,9	65,8
	77213		calcique	2019-07-12		97,9	31,1	1,37	4,9	77,6	0,61	97,4	65,5	84,6	82,8

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