

121 BOUL. HYMUS, POINTE-CLAIRE, QUÉBEC CANADA H9R 1E6 • TÉL: (514) 697-3273 • FAX: (514) 697-2090

Certificat d'analyseNuméro de demande: **05-224848**Client: **Bodycote Essais de Matériaux Canada inc., Ste-Fo**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
009416	MS 217	MATHIEU MONGRAIN

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié		
				Valeur Obtenu	Écart acceptable	
BPC congénères terrain contaminé						
No Séquence: 91026						
CI-3 IUPAC # 18 + 17	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.035	0.025 - 0.046	
CI-3 IUPAC # 28 + 31	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.049	0.035 - 0.065	
CI-3 IUPAC # 33	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.025	0.023 - 0.043	
CI-4 IUPAC # 52	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.033	0.025 - 0.046	
CI-4 IUPAC # 49	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.025 - 0.046	
CI-4 IUPAC # 44	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.030	0.023 - 0.043	
CI-4 IUPAC # 74	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.026	0.021 - 0.039	
CI-4 IUPAC # 70	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.028	0.022 - 0.042	
CI-5 IUPAC # 95	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.020	0.013 - 0.026	
CI-5 IUPAC # 101	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.029	0.021 - 0.039	
CI-5 IUPAC # 99	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.029	0.022 - 0.04	
CI-5 IUPAC # 87	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.023 - 0.043	
CI-5 IUPAC # 110	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.033	0.022 - 0.042	
CI-5 IUPAC # 82	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.008	0.0056 - 0.01	
CI-6 IUPAC # 151	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.033	0.022 - 0.042	
CI-6 IUPAC # 149	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.035	0.022 - 0.04	
CI-5 IUPAC # 118	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.030	0.023 - 0.043	
CI-6 IUPAC # 153	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.033	0.022 - 0.042	
CI-6 IUPAC # 132	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.016	0.011 - 0.02	
CI-5 IUPAC # 105	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.008	0.006 - 0.011	
CI-6 IUPAC # 158 + 138	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.044	0.03 - 0.056	
CI-7 IUPAC # 187	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.032	0.02 - 0.036	
CI-7 IUPAC # 183	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.037	0.022 - 0.042	
CI-6 IUPAC # 128	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.021 - 0.039	
CI-7 IUPAC # 177	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.033	0.022 - 0.04	
CI-7 IUPAC # 171	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.030	0.021 - 0.039	
CI-6 IUPAC # 156	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.030	0.022 - 0.04	
CI-7 IUPAC # 180	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.021 - 0.039	
CI-7 IUPAC # 191	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.037	0.023 - 0.043	
CI-6 IUPAC # 169	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.033	0.025 - 0.046	

Commentaires CQ

121 BOUL. HYMUS, POINTE-CLAIRE, QUÉBEC CANADA H9R 1E6 • TÉL: (514) 697-3273 • FAX: (514) 697-2090

Certificat d'analyseNuméro de demande: **05-224848**Client: **Bodycote Essais de Matériaux Canada inc., Ste-Fo**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
009416	MS 217	MATHIEU MONGRAIN

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Valeur Obtenu	Écart acceptable
CI-7 IUPAC # 170	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.032	0.022 - 0.04
CI-8 IUPAC # 199	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.027	0.016 - 0.03
CI-9 IUPAC # 208	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.037	0.02 - 0.038
CI-8 IUPAC # 195	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.032	0.02 - 0.038
CI-8 IUPAC # 194	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.032	0.02 - 0.036
CI-8 IUPAC # 205	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.033	0.02 - 0.038
CI-9 IUPAC # 206	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.02 - 0.036
CI-10 IUPAC # 209	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.035	0.02 - 0.036
CI-3 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-4 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-5 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-6 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-7 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-8 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-9 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-10 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
Sommation des BPC	mg/kg	< 0.005	ND		
BPC congénères terrain contaminé					
No Séquence: 91029					
CI-3 IUPAC # 18 + 17	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.043	0.025 - 0.046
CI-3 IUPAC # 28 + 31	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.051	0.035 - 0.065
CI-3 IUPAC # 33	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.026	0.023 - 0.043
CI-4 IUPAC # 52	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.025 - 0.046
CI-4 IUPAC # 49	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.025 - 0.046
CI-4 IUPAC # 44	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.032	0.023 - 0.043
CI-4 IUPAC # 74	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.027	0.021 - 0.039
CI-4 IUPAC # 70	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.029	0.022 - 0.042
CI-5 IUPAC # 95	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.020	0.013 - 0.026
CI-5 IUPAC # 101	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.029	0.021 - 0.039
CI-5 IUPAC # 99	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.029	0.022 - 0.04
CI-5 IUPAC # 87	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.035	0.023 - 0.043
CI-5 IUPAC # 110	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.022 - 0.042

Commentaires CQ

121 BOUL. HYMUS, POINTE-CLAIRE, QUÉBEC CANADA H9R 1E6 • TÉL: (514) 697-3273 • FAX: (514) 697-2090

Certificat d'analyseNuméro de demande: **05-224848**Client: **Bodycote Essais de Matériaux Canada inc., Ste-Fo**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
009416	MS 217	MATHIEU MONGRAIN

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Valeur Obtenu	Écart acceptable
CI-5 IUPAC # 82	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.007	0.0056 - 0.01
CI-6 IUPAC # 151	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.022 - 0.042
CI-6 IUPAC # 149	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.022 - 0.04
CI-5 IUPAC # 118	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.030	0.023 - 0.043
CI-6 IUPAC # 153	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.035	0.022 - 0.042
CI-6 IUPAC # 132	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.017	0.011 - 0.02
CI-5 IUPAC # 105	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.008	0.006 - 0.011
CI-6 IUPAC # 158 + 138	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.045	0.03 - 0.056
CI-7 IUPAC # 187	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.031	0.02 - 0.036
CI-7 IUPAC # 183	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.037	0.022 - 0.042
CI-6 IUPAC # 128	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.035	0.021 - 0.039
CI-7 IUPAC # 177	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.022 - 0.04
CI-7 IUPAC # 171	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.033	0.021 - 0.039
CI-6 IUPAC # 156	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.029	0.022 - 0.04
CI-7 IUPAC # 180	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.032	0.021 - 0.039
CI-7 IUPAC # 191	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.023 - 0.043
CI-6 IUPAC # 169	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.031	0.025 - 0.046
CI-7 IUPAC # 170	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.022 - 0.04
CI-8 IUPAC # 199	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.026	0.016 - 0.03
CI-9 IUPAC # 208	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.037	0.02 - 0.038
CI-8 IUPAC # 195	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.030	0.02 - 0.038
CI-8 IUPAC # 194	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.031	0.02 - 0.036
CI-8 IUPAC # 205	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.032	0.02 - 0.038
CI-9 IUPAC # 206	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.033	0.02 - 0.036
CI-10 IUPAC # 209	mg/kg	< 0.005	< 0.005	0.034	0.02 - 0.036
CI-3 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-4 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-5 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-6 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-7 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-8 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
CI-9 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		

Commentaires CQ

121 BOUL. HYMUS, POINTE-CLAIRE, QUÉBEC CANADA H9R 1E6 • TÉL: (514) 697-3273 • FAX: (514) 697-2090

Certificat d'analyseNuméro de demande: **05-224848**Client: **Bodycote Essais de Matériaux Canada inc., Ste-Fo**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
009416	MS 217	MATHIEU MONGRAIN

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Valeur Obtenu	Écart acceptable
Cl-10 totaux	mg/kg	< 0.005	< 0.005		
Sommation des BPC	mg/kg	< 0.005	ND		
Humidité (pour calcul)					
No Séquence: 91080					
Humidité	%	< 0.1	< 0.1	52.6	45 - 55

Commentaires CQ