

31.	Rendement de la chaudière (basé sur la consommation de Combustible) (%)	62.1
32.	Rendement de la chaudière, grille comprise (basé sur le charbon sec) (%)	61.3

FUMÉES.

33.	Fumées sèches par lb. de carbone (des analyses de gaz) (lbs.)	29.5
34.	Fumées sèches par lb. de combustible brûlé (des analyses de gaz) (lbs.)	
35.	Fumées sèches par lb. de charbon sec (des analyses de gaz) (lbs.)	
36.	Quantité de chaleur provenant du combustible et s'échappant dans les fumées sèches (%)	

ESSAI DU CHARBON GEORGES CREEK AVEC CHAUDIÈRE B. ET W. No. 2.

Date 14 Avril 1910

No. de l'essai G.C.T. 72

OBSERVATIONS DES CONDITIONS GÉNÉRALES.

Notes.

La B. et W. No. 1 éteinte. La soupape est examinée et est étanche. Barreaux fixes. Espaces libres de 4".

Temps.

6.20	On refait le feu.
7.40	On nettoie les tubes.
7.20	On nettoie le feu. Pression à la chaudière 100 lbs. (au pi. carré.)
8.33	Commencement de l'essai. Le feu de 3" d'épaisseur brûle bien et complètement.
8.50	Feu de 3" à 4" d'épaisseur. Colle un peu; on le brise à la tige.
9.35	On pique le feu; ainsi qu'à 9.45, 10.00 et 12.20.
10.00	On force le tirage sous le cendrier. Fumée brune assez épaisse.
12.20	On nettoie le feu. On enlève facilement 83 lbs. d'escarbilles dures.
5.20	On nettoie le feu. On enlève facilement 94 lbs. d'escarbilles dures.
6.15	On arrête le ventilateur. Tirage nul.
6.33	Feu comme au départ.

CENDRES ET MÂCHEFERS.

177 lbs. mâche-fers.

104 lbs. cendres.