

TABLEAU RÉSUMÉ DES ESSAIS DE LAVAGE DE

ont été tirés de la clientèle figurant sur la liste de la page 8, volume 1

Analyse rationnelle, etc., des échantillons officiels					
1	Humidité dans l'échantillon de contrôle cacheté à la mine				
2	Matières volatiles dans l'échantillon après dessiccation				
3	Carbone fixe	"	"	"	"
4	Cendres	"	"	"	"
5	Soufre	"	"	"	"
6	Pouvoir calorifique du	"	"	"	"
7	Pouvoir calorifique calculé pour un charbon sec et sans cendres.				
Analyse rationnelle, etc., des produits combinés provenant des grands					
8	Matières volatiles dans le charbon lavé après dessiccation				
9	Carbone fixe	"	"	"	"
10	Cendres	"	"	"	"
11	Soufre	"	"	"	"
12	Pouvoir calorifique du	"	"	"	"
13	Pouvoir calorifique calculé pour un charbon lavé, sec et sans cendres				
14	Cendres dans les déchets provenant du lavage du charbon après sé-				
Essais de lavage de laboratoire avec des solutions bourdes, effectués sur					
15	Charbon propre inférieur à 1,375				
16	"				
17	Charbon schisteux de 1,375 à 1,550				
18	"				
19	Déchets à 1,550				
20	"				
21	Charbon utilisable c.à.d. réunion du charbon propre et du charbon schi-				
22	Charbon utilisable le c.à.d. réunion du charbon propre et du charbon se-				
Résumé des résultats du lavage					
23	Rendement en charbon lavé - ensemble des produits de toutes catégories				
24	Perfection du rendement comparé avec les essais par densité				
25	Diminution des cendres due au lavage				
26	Perfection de la diminution des cendres comparée avec les essais en sol				
27	Diminution du soufre due au lavage				
28	Accroissement du pouvoir calorifique dû au lavage				
29	Accroissement du pouvoir de vaporisation dû au lavage				
30	Rendement en déchets dans les essais de lavage				
31	Diminution des mâcheurs dans les tores de charbon après le lavage				

Notes et Com

25 = Mine No. 1, Chambre II, M. Ver... (le charbon a été prélevé dans les derniers exceptionnels. L'échantillon représentatif est tiré du quart de section et de le charbon fut lavé, et s'annonce bien de qualité, mais, comme ce charbon ne se du marché, a fait ce lavage.

26 = Laboratoire de Bank... (Bank...)

28 SP = Anthracite de Bank... (Bank...)

29 AM = Mélange de parties égales... (Bank...)

Ce charbon est un anthracite, et les échantillons ont été prélevés dans les tas de charbon schisteux, on a fait un essai de lavage pour voir si le charbon n'apportait pas de soufre sans écouler au lavage. Il a été lavé humide, puis séché, et le produit a été traité à sec, et les résultats sont les suivants.

21 = Réserve du charbon de Bank... (Ces données proviennent du dossier continué dans des moules. L'échantillon a été traité à sec.)