

FIG. 2
CONCENTRATION MAGNÉTIQUE, MINÉRAI DE BRISTOL, ENVOI N° 2

AU PROCÉDÉ PAR VOIE SÈCHE <

> LIVRES SOUMISES AU PROCÉDÉ PAR VOIE HUMIDE: 1904

CONCENTRATION PAR VOIE HUMIDE

RÉS.	REBUTS.						PERTE DANS LES FINES.		RENDEMENT.			
	Analyses.			Poids et pourcentage.		Analyses.		Livres.	Pour cent.	Pour cent de fer conservé.	Pour cent de fer perdu.	Unité de minerai brut par unité de concentré.
	Insoluble, pour cent.	Soufre, pour cent.	Phosphore, pour cent.	Livres.	Pour cent.	Fer, pour cent.	Insoluble, pour cent.					
8-40	1-12	0-00										
6-95	0-74	0-00										
5-96	0-42	0-00										
2	3-58	0-375	0-0007	342	39-49	44-60	13-01	26	3-01	68-00	32-00	1-68
1	7-05	0-840	0-0020	115	37-95	43-10	16-32	11	3-64	67-27	32-73	1-67
0	10-91	1-360	0-0020	247	47-04	41-62	17-55	6	1-15	58-11	41-89	1-92
1	11-07	1-240	0-0030	291	46-56	45-42	15-68	4	0-64	56-47	43-53	1-89
0	7-63	0-870	0-0020	995	42-91	44-92	15-29	47	2-03	59-26	40-74	1-89
RÉCAPITULATION DES TOTAUX.												
										61-68		
										37-15		
										1-17		
										100-00		
nécessaires par unité de concentré, 1-81												

MINÉRAI BRUT.							CONCENTRÉS.							REBUTS.		PERTE DANS LA VASE.		RENDEMENT.						
No. de l'échantillon.	Pulvérisé à Mesh.	Poids en livres.	Analyses.				Poids et pourcentage.		Analyses.				Poids et pourcentage.		Analyses.		Livres.	Pour cent.	Pour cent de fer conservé.	Pour cent de fer perdu.	Unités de minerai brut par unité de concentrés.			
			Fer, pour cent.	Insoluble, pour cent.	Soufre, pour cent.	Phosphore, pour cent.	Livres.	Pour cent.	Fer, pour cent.	Insoluble, pour cent.	Soufre, pour cent.	Phosphore, pour cent.	Livres.	Pour cent.	Fer, pour cent.	Insoluble, pour cent.								
1	10	664	51-83	9-97	2-79	0-008	472	71-08	56-92	8-40	1-12	0-0007	172	25-90	37-41	18-50	20	3-02	81-34	18-66	1-35			
2	20	622	51-83	9-97	2-79	0-008	392	63-02	59-99	6-95	0-74	0-0007	199	31-99	38-62	19-39	31	4-99	71-45	28-55	1-62			
3	40	618	51-83	9-97	2-79	0-008	346	55-98	61-48	5-96	0-42	0-0003	229	37-05	38-43	20-07	43	6-97	69-36	30-64	1-71			
RÉCAPITULATION POUR L'ÉCHANTILLON NO. 3.																								
Livres de fer dans le minerai brut, 320-31—																								
" le minerai concentré.....										213-92										Pourcentage conservé dans le concentré.....		66-78		
" les rebuts.....										88-00										" perdu dans les rebuts.....		27-47		
" la vase.....										18-39										" perdu dans la vase.....		5-75		
Totaux.....										320-31										Totaux.....		100-00		
Unités de minerai brut nécessaires par unité de concentré, 1-71.																								