

Figure 21. – Profils de taux de lessivage de l'or, tests de lessivage en colonne, Échantillons composites Cerro Quema, La Pava, 100% -25mm de granulométrie de tête.

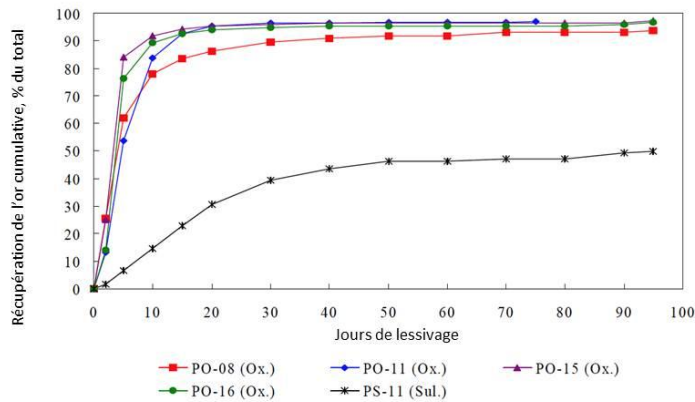


Tableau 60. – Résultats de tests métallurgiques, tests de lessivage en colonne, Échantillons composites de Cerro Quema, La Pava, 100% - 25 mm de granulométrie

Composite :	PO-08 (Ox.)	PO-11 (Ox.)	PO-15 (Ox.)	PO-16 (Ox.)	PS-11 (Sul.)
Résultats métallurgiques	(P-1)	(P-5)	(P-2)	(P-3)	(P-4)
% d'extraction de l'or total					
1er effluent	25,7	13,3	25,2	14,0	1,6
5 jours	62,1	53,6	84,1	76,3	6,7
10 jours	77,9	83,7	91,8	89,2	14,5
15 jours	83,6	92,6	94,3	92,5	23,0
20 jours	86,2	95,4	95,2	94,0	30,6
30 jours	89,5	96,4	95,9	94,9	39,4
40 jours	91,0	96,5	96,4	95,2	43,6
50 jours	91,8	96,6	96,4	95,2	46,3
60 jours	91,8	96,6	96,4	95,4	46,3
70 jours	93,0	96,6	96,4	95,4	47,2
80 jours	93,2		96,4	95,4	47,2
90 jours	93,2		96,4	96,0	49,4
Fin du lessivage / rinçage	93,8	97,0	97,2	96,7	50,0
Or extrait Au g/t(m) minerais	0,76	0,65	0,69	0,87	0,17
Résidus Au g/t(m)	0,05	0,02	0,02	0,03	0,17
Teneur de tête calculée Au g/t(m) minerais	0,81	0,67	0,71	0,90	0,34
Teneur de tête moyenne Au g/t(m) minerais*	0,81	0,69	0,71	0,86	0,34
Consommation de NaCN, Kg/t(m) minerais	1,28	0,67	1,01	1,16	1,91
Chaux ajoutée, Kg/t(m) minerais	0,9	1,8	2,9	4,1	7,9
Ciment ajouté, Kg/t(m) minerais	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0
Ph de la solution finale	10,2	9,4	9,1	9,0	8,5
Ph après rinçage	10,1	11,1	9,9	8,7	8,5
Jours de cycle de lessivage/rinçage	95	75	95	95	95

* Moyenne de toutes les teneurs de tête mesurées.