

CLA NPV (discount rate=10%)

Year	Senario 1		Senario 2		Remark
	all price adopt estimated SS price		all price adopt LME real time price		
	yearly cash flow	FNPV	yearly cash flow	FNPV	
Year 0(mil A\$)	-396	-396	-396	-396	Capex
Year 1(mil A\$)	128	116	192	175	ramp up (2mtpa)
Year 2(mil A\$)	128	106	192	159	ramp up (2mtpa)
Year 3(mil A\$)	192	96	287	144	3 mtpa
Year 4(mil A\$)	192	87	287	131	3 mtpa
Year 5(mil A\$)	192	79	287	119	3 mtpa
Year 6(mil A\$)	192	72	287	108	3 mtpa
Year 7(mil A\$)	192	66	287	99	3 mtpa
Year 8(mil A\$)	192	60	287	90	3 mtpa
Year 9(mil A\$)	192	54	287	81	3 mtpa
Year 10(mil A\$)	192	49	287	74	3 mtpa
Year 11(mil A\$)	192	45	287	67	3 mtpa
Year 12(mil A\$)	192	41	287	61	3 mtpa
Year 13(mil A\$)	192	37	287	56	3 mtpa
Year 14(mil A\$)	192	34	287	51	3 mtpa
Year 15(mil A\$)	192	31	287	46	3 mtpa
Year 16(mil A\$)	192	28	287	42	3 mtpa
Year 17(mil A\$)	192	25	287	38	3 mtpa
Year 18(mil A\$)	192	23	287	35	3 mtpa
Year 19(mil A\$)	192	21	287	31	3 mtpa
Year 20(mil A\$)	192	19	287	29	3 mtpa
Year 21(mil A\$)	192	17	287	26	3 mtpa
Year 22(mil A\$)	192	16	287	24	3 mtpa
Year 23(mil A\$)	192	14	287	21	3 mtpa
Year 24(mil A\$)	192	13	287	19	3 mtpa
Year 25(mil A\$)	192	12	287	18	3 mtpa
Year 26(mil A\$)	192	11	287	16	3 mtpa
Year 27(mil A\$)	192	10	287	15	3 mtpa
Year 28(mil A\$)	192	9	287	13	3 mtpa
Year 29(mil A\$)	192	8	287	12	3 mtpa
Year 30(mil A\$)	192	7	287	11	3 mtpa
Year 31(mil A\$)	192	7	287	10	3 mtpa
Year 32(mil A\$)	192	6	287	9	3 mtpa
Year 33(mil A\$)	192	6	287	8	3 mtpa
Year 34(mil A\$)	192	5	287	8	3 mtpa
Year 35(mil A\$)	192	5	287	7	3 mtpa
NPV		838		1456	