

PAR Group Gold Production Summary
For the year ended 30 June 2016

	Year ended 30 June	Units	Underground and surface operations			Tailings operations		Total continuing operations		
			Barberton Mines	Evander Mines	Total	BTRP	ETRP	Barberton Mines Total	Evander Mines Total	Group Total
Tons milled - underground	2016	(t)	258 405	408 281	666 686	-	-	258 405	408 281	666 686
	2015	(t)	254 673	381 986	636 659	-	-	254 673	381 986	636 659
Tons milled - surface ^(Note 1)	2016	(t)	9 978	-	9 978	-	-	9 978	-	9 978
	2015	(t)	6 076	266 223	272 299	-	-	6 076	266 223	272 299
Tons milled - total underground and surface	2016	(t)	268 383	408 281	676 664	-	-	268 383	408 281	676 664
	2015	(t)	260 749	648 209	908 958	-	-	260 749	648 209	908 958
Tons processed - tailings ^(Note 2)	2016	(t)	-	-	-	959 215	1 445 044	959 215	1 445 044	2 404 259
	2015	(t)	-	-	-	971 627	507 444	971 627	507 444	1 479 071
Tons processed - surface feedstock	2016	(t)	-	-	-	-	396 942	-	396 942	396 942
	2015	(t)	-	-	-	-	139 723	-	139 723	139 723
Tons processed - total tailings and surface feedstock	2016	(t)	-	-	-	959 215	1 841 986	959 215	1 841 986	2 801 201
	2015	(t)	-	-	-	971 627	647 167	971 627	647 167	1 618 794
Tons milled and processed - total	2016	(t)	268 383	408 281	676 664	959 215	1 841 986	1 227 598	2 250 267	3 477 865
	2015	(t)	260 749	648 209	908 958	971 627	647 167	1 232 376	1 295 376	2 527 752
Headgrade - underground	2016	(g/t)	11,0	5,7	7,8	-	-	11,0	5,7	7,8
	2015	(g/t)	10,9	4,6	7,1	-	-	10,9	4,6	7,1
Headgrade - surface	2016	(g/t)	1,2	-	1,2	-	-	1,2	-	1,2
	2015	(g/t)	1,4	1,1	1,1	-	-	1,4	1,1	1,1
Headgrade - total underground and surface	2016	(g/t)	10,7	5,7	7,7	-	-	10,7	5,7	7,7
	2015	(g/t)	10,7	3,2	5,3	-	-	10,7	3,2	5,3
Headgrade - tailings	2016	(g/t)	-	-	-	1,7	0,3	1,7	0,3	0,9
	2015	(g/t)	-	-	-	1,4	0,3	1,4	0,3	1,0
Headgrade - surface feedstock	2016	(g/t)	-	-	-	-	1,3	-	1,3	1,3
	2015	(g/t)	-	-	-	-	1,1	-	1,1	1,1
Headgrade - total tailings and surface feedstock	2016	(g/t)	-	-	-	1,7	0,5	1,7	0,5	0,9
	2015	(g/t)	-	-	-	1,4	0,5	1,4	0,5	1,0
Headgrade - total	2016	(g/t)	10,7	5,7	7,7	1,7	0,5	3,7	1,5	2,2
	2015	(g/t)	10,7	3,2	5,3	1,4	0,5	3,3	1,8	2,6
Recovered grade	2016	(g/t)	9,8	5,6	7,3	0,9	0,3	2,9	1,3	1,8
	2015	(g/t)	9,7	3,0	5,0	0,8	0,3	2,7	1,7	2,2
Overall recovery - underground operations	2016	(%)	92%	98%	95%	-	-	92%	98%	95%
	2015	(%)	91%	97%	93%	-	-	91%	97%	93%
Overall recovery - tailings operations	2016	(%)	-	-	-	54%	46%	54%	46%	52%
	2015	(%)	-	-	-	57%	54%	57%	54%	56%
Gold production - underground operations	2016	(oz)	84 428	73 496	157 924	-	-	84 428	73 496	157 924
	2015	(oz)	81 315	53 746	135 061	-	-	81 315	53 746	135 061
Gold production - surface operations	2016	(oz)	262	-	262	-	-	262	-	262
	2015	(oz)	178	9 813	9 990	-	-	178	9 813	9 990
Gold production - tailings operations	2016	(oz)	-	-	-	28 591	6 724	28 591	6 724	35 315
	2015	(oz)	-	-	-	24 283	2 494	24 283	2 494	26 776
Gold production - surface feedstock	2016	(oz)	-	-	-	-	11 427	-	11 427	11 427
	2015	(oz)	-	-	-	-	4 029	-	4 029	4 029
Gold sold ^(Note 2)	2016	(oz)	84 690	73 496	158 186	28 591	18 151	113 281	91 647	204 928
	2015	(oz)	81 493	63 558	145 051	24 283	6 523	105 776	70 081	175 857
Average ZAR gold price received	2016	(ZAR/KG)	544 618	539 202	542 102	547 862	541 483	545 437	539 654	542 850
	2015	(ZAR/KG)	446 246	447 474	446 784	447 387	430 797	446 508	445 922	446 274
Average USD gold price received	2016	(USD/oz)	1 167	1 156	1 162	1 174	1 161	1 169	1 156	1 164
	2015	(USD/oz)	1 212	1 216	1 214	1 215	1 113	1 213	1 216	1 212
ZAR cash cost	2016	(ZAR/KG)	323 799	445 078	380 150	147 162	273 965	279 226	411 168	338 242
	2015	(ZAR/KG)	309 289	475 338	382 048	176 734	266 453	278 859	455 896	349 410
ZAR all-in sustaining costs	2016	(ZAR/KG)	413 422	526 817	466 109	155 080	275 661	348 231	477 044	405 847
	2015	(ZAR/KG)	375 914	532 767	444 644	185 280	266 453	332 151	507 980	402 221
ZAR all-in cost	2016	(ZAR/KG)	418 628	529 438	470 114	164 168	275 661	354 417	479 145	410 206
	2015	(ZAR/KG)	382 620	539 315	451 280	185 280	275 661	337 317	557 553	425 084
USD cash cost	2016	(USD/oz)	694	954	815	315	587	599	881	725
	2015	(USD/oz)	840	1 291	1 038	480	688	758	1 238	949
USD all-in sustaining cost	2016	(USD/oz)	886	1 129	999	332	591	746	1 023	870
	2015	(USD/oz)	1 021	1 447	1 208	503	688	902	1 380	1 093
USD all-in cost	2016	(USD/oz)	897	1 135	1 008	352	591	760	1 027	879
	2015	(USD/oz)	1 039	1 465	1 226	503	1 899	916	1 515	1 155
ZAR cash cost per ton ^(Note 3)	2016	(ZAR/t)	3 178	2 492	2 764	136	84	801	521	620
	2015	(ZAR/t)	3 006	1 450	1 896	137	84	744	767	756
Capital expenditure ^(Note 4)	2016	(ZAR million)	131,6	153,8	285,4	8,1	-	139,7	153,8	293,5
	2015	(ZAR million)	109,3	143,1	252,5	3,3	95,1	112,6	238,2	350,8
Revenue	2016	(ZAR million)	1 434,6	1 232,6	2 667,2	487,2	305,7	1 921,8	1 538,3	3 460,1
	2015	(ZAR million)	1 131,1	884,6	2 015,7	337,9	87,4	1 469,0	972,0	2 441,0
Cost of production	2016	(ZAR million)	852,9	1 017,4	1 870,3	130,8	154,8	983,7	1 172,2	2 155,9
	2015	(ZAR million)	783,9	939,7	1 723,6	133,5	54,1	917,4	993,8	1 911,2
All-in sustainable cost of production	2016	(ZAR million)	1 089,0	1 204,3	2 293,3	137,9	155,7	1 226,9	1 360,0	2 586,9
	2015	(ZAR million)	952,8	1 053,2	2 006,0	139,9	54,1	1 092,7	1 107,3	2 200,0
All-in cost of production	2016	(ZAR million)	1 102,7	1 210,3	2 313,0	145,9	155,7	1 248,6	1 366,0	2 614,6
	2015	(ZAR million)	969,8	1 066,2	2 036,0	139,9	149,2	1 109,7	1 215,4	2 325,1
Adjusted EBITDA ^(Note 5)	2016	(ZAR million)	422,4	204,3	626,7	307,4	153,3	729,8	357,6	1 087,4
	2015	(ZAR million)	301,8	32,4	334,2	203,7	15,0	505,5	47,4	552,9
Average exchange rate	2016	(ZAR/USD)	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51
	2015	(ZAR/USD)	11,45	11,45	11,45	11,45	12,04	11,45	11,45	11,45

Note 1: Surface source tons allocated to ETRP from 1 March 2015.

Note 2: ETRP production for January and February 2015 was capitalized according to IAS16 (204,024t producing 17kg gold).

Note 3: Split between ETRP and Surface feedstock cost per ton is R44.92/t and R220.25/t respectively, averaging at R84/t.

Note 4: Included in Evander Mines capital for the prior year is an amount of ZAR95.1 million relating to the construction of the ETRP.

Note 5: Adjusted EBITDA is represented by earnings before interest, taxation, depreciation and amortisation, impairments and loss on disposal of associate.