

MARKET PERFORMANCE PERCENTAGE

December 2017

Rand returns	December	Qtr	12m
JSE ALSI	-0,3	7,4	21,0
-Resources	-0,5	4,9	17,9
-Financials	8,4	16,0	20,6
-Industrials	-4,1	4,7	22,5
All Bond Index	5,6	2,2	10,2
MSCI US	-8,3	-2,3	10,4
MSCI UK	-4,8	-3,1	10,8
MSCI Emerging	-5,9	-1,4	24,7
<i>Rand vs</i>			
US Dollar	10,2	9,1	10,5
Euro	9,4	7,4	-3,0
Sterling	10,3	8,2	0,9

Offshore returns	December	Qtr	12m
MSCI US (\$)	1,1	6,5	21,9
MSCI UK (£)	5,0	5,7	22,4
MSCI Japan (¥)	0,7	8,5	24,4
MSCI Emerging (\$)	3,6	7,5	37,8
MSCI World (\$)	1,6	5,8	24,6
Citigroup Global Bond	0,2	0,8	5,8
<i>Currency vs USD</i>			
Euro	0,7	1,6	13,8
Yen	-0,7	-0,1	3,5
Sterling	-0,1	0,8	9,5

June 2018

Rand returns	June	Qtr	12m
JSE ALSI	2,8	4,5	15,0
-Resources	6,0	19,6	42,1
-Financials	-2,9	-6,0	10,5
-Industrials	4,2	4,0	7,5
All Bond Index	-1,2	-3,8	10,2
MSCI US	9,0	19,8	19,8
MSCI UK	7,2	19,1	15,2
MSCI Emerging	3,8	6,6	13,6
MSCI AC World	7,7	16,5	16,4

Offshore returns	June	Qtr	12m
MSCI US (\$)	0,7	3,5	14,5
MSCI UK (£)	-1,0	3,0	10,1
MSCI Japan (¥)	-2,5	-2,8	10,9
MSCI Emerging (\$)	-4,1	-7,9	8,6
MSCI World (\$)	-0,5	0,7	11,3
Citigroup WGB Index	-0,5	-2,3	1,6
<i>Currency vs USD</i>			
Rand	-7,6	-13,6	-4,4
Euro	0,0	-5,1	2,4
Yen	-1,9	-4,0	1,4
Sterling	-0,8	-5,9	1,6

March 2018

Rand returns	March	Qtr	12m
JSE ALSI	-4,2	-6,0	9,6
-Resources	-2,1	-3,8	10,4
-Financials	-3,1	-3,6	17,6
-Industrials	-5,5	-8,0	5,7
All Bond Index	2,0	8,1	16,2
MSCI US	-2,1	-4,9	0,8
MSCI UK	0,0	-8,0	-1,0
MSCI Emerging	-1,5	-2,9	10,8

Offshore returns	March	Qtr	12m
MSCI US (\$)	-2,4	-0,6	14,0
MSCI UK (£)	-0,3	-3,9	12,0
MSCI US Japan (¥)	-1,4	-1,1	16,4
MSCI US Emerging (\$)	-1,8	1,5	25,4
MSCI World (\$)	-2,1	-0,8	15,4
Citigroup Global Bond	-0,6	0,6	4,5

<i>Currency vs USD</i>			
Rand	-0,4	4,5	13,2
Euro	0,8	2,4	15,0
Yen	0,3	5,9	4,8
Sterling	1,8	3,7	12,2

September 2018

Rand returns	September	Qtr	12m
JSE ALSI	-4,2	-2,2	3,3
-Resources	1,0	5,2	26,9
-Financials	-2,0	2,8	8,1
-Industrials	-7,7	-7,8	-7,7
All Bond Index	0,2	0,8	7,1
MSCI US	-3,0	11,0	23,5
MSCI UK	-1,7	1,5	7,9
MSCI Emerging	-3,9	2,3	4,3
MSCI AC World	-3,0	7,8	15,6

Offshore returns	September	Qtr	12m
MSCI US (\$)	0,5	7,5	17,9
MSCI UK (£)	1,8	-1,6	2,9
MSCI Japan (¥)	3,2	3,8	10,6
MSCI Emerging (\$)	-0,5	-0,9	-0,4
MSCI AC World	0,5	4,4	10,3
Citigroup WGB Index	-1,4	-1,7	-1,3
<i>Currency vs USD</i>			
Rand	3,5	-3,1	-4,6
Euro	-0,2	-0,5	-1,8
Yen	-2,4	-2,5	-0,9
Sterling	0,3	-1,2	-2,8

Period over which capital is depleted

Real return on investment %	Initial withdrawal %			
	2,5%	5,0%	7,5%	10,0%
2%	80 yrs	26 yrs	15 yrs	11 yrs
3%	Never	30 yrs	17 yrs	12 yrs
4%	Never	39 yrs	19 yrs	13 yrs
5%	Never	Never	22 yrs	14 yrs
6%	Never	Never	26 yrs	15 yrs