

O R Tambo International Airport - Waste Monitoring Report 2023-2024

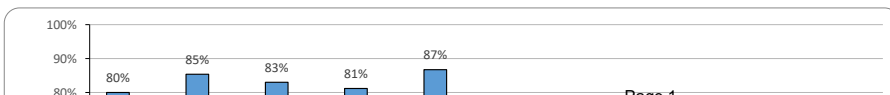
Objective & Target To Recycle 30 % Of Waste Generated

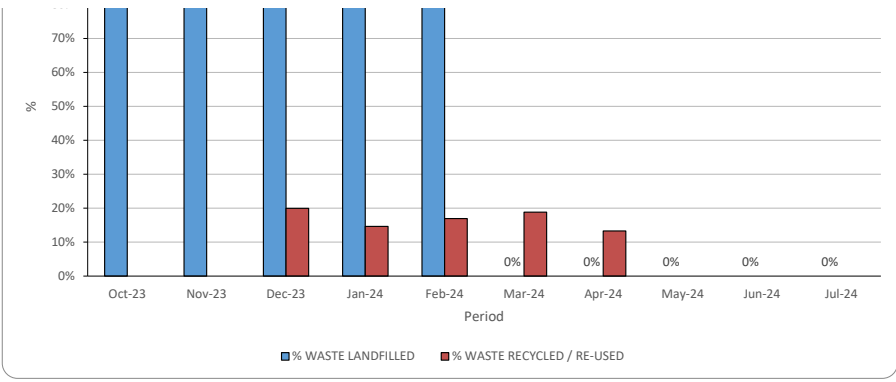
	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Target
% WASTE RECYCLED / RE-USED	20%	15%	17%	19%	13%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
% WASTE LANDFILLED	80%	85%	83%	81%	87%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
TOTAL WASTE GENERATED	407	406	463	351	339	0	0	0	0	0	0	0	
WASTE TO LANDFILL (Tons)	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	
NON HAZARDOUS													
GENERAL WASTE	326	347	384	285	294	0	0	0	0	0	0	0	0
HAZARDOUS WASTE													
GALLEY WASTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPTY MOTOR OIL CANS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTHER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AD-HOC (NOT INCL)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL HAZARDOUS WASTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL WASTE TO LANDFILL	325,8	346,9	384,3	284,6	294,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
WASTE RECYCLED (Tons)	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	
PLASTIC													
PET	0,7	0,0	1,5	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PET MIXED	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PP	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LDPE SOFT	0,0	2,7	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HD	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLASTIC PS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLASTIC MIX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BOPP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUB TOTAL	0,7	2,7	4,0	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PAPER													
COMMON MIX WASTE	1,1	1,0	4,4	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEWSPAPER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CARDBOARD	17,3	11,7	6,0	12,1	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WHITE OFFICE PAPER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUB TOTAL	18,4	12,7	10,4	15,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OIL													
MACHINE OIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FOOD GRADE OIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUB TOTAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
METAL													
SCRAP METAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CANS	0,4	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FOIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUB TOTAL	0,4	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTHER													
FLUORESCENT TUBES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LAMP COMPONENTS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TETRA PAK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLASS	7,6	4,0	5,6	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PALLETS	30,0	20,0	35,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PAPER INFUSED CUPS	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRINTER CARTRIDGES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FOOD WASTE	23,7	20,0	23,5	25,0	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUB TOTAL	61,9	44,0	64,1	48,0	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL WASTE RECYCLED	81,3	59,4	78,5	66,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMMARY													
TOTAL WASTE GENERATED	407,1	406,4	462,7	350,6	339,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PASSENGERS (A+D)													

Consolidated

PLASTIC	1	3	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PAPER	18	13	10	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0
OIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
METAL	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORGANIC WASTE	24	20	24	25	31	0	0	0	0	0	0	0	0
OTHER	38	24	41	23	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Waste Distribution	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Average
% Recycled	20%	15%	17%	19%	13%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
% Landfilled	80%	85%	83%	81%	87%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
General Waste	326	347	384	285	294	0	0	0	0	0	0	0	234
Hazardous Waste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recycled Waste	81	59	78	66	45	0	0	0	0	0	0	0	47
Total	407	406	463	351	339	0	0	0	0	0	0	0	281

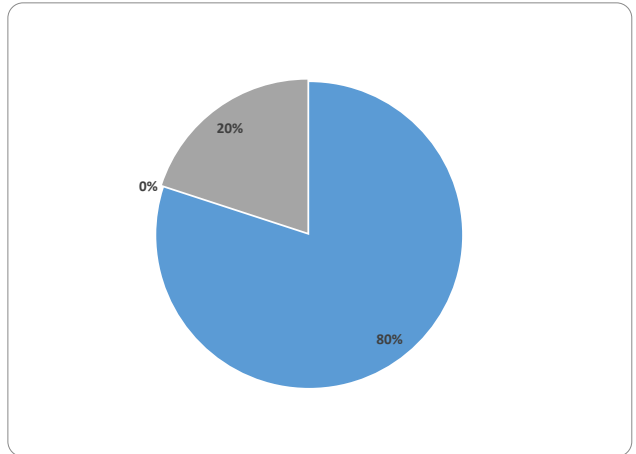
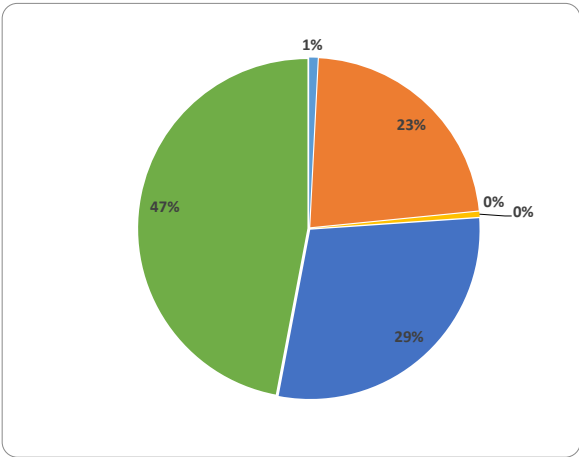
Landfill vs Recycled



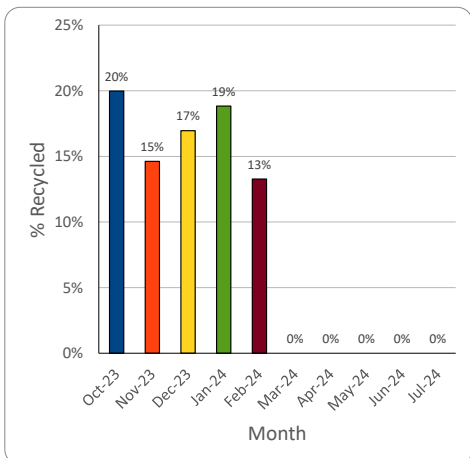


Total Waste Generated vs Number of Pas

Waste Profile



Percentage Recycled Trend



Regression Trend