

# TRIP Intercomparison Results: May 28, 2004

Second Semester QC Sample Results Reference time: 12:00 GMT, December 8, 2003

Facility Code	<sup>125</sup> I (dpm)	Uncertainty (dpm)	Bias	ANSI N13.30 bias criteria
ANSI N13.30 acceptable range (dpm)		7.10E+05 - 1.42E+06		
Certified value	9.46E+05	2.84E+04		
2-100	NR	NR	NR	NR
2-600	NR	NR	NR	NR
7	7.57E+05	9.00E+03	-0.20	Pass
12	NR	NR	NR	NR
25	9.81E+05	7.14E+03	0.04	Pass
37	1.00E+06	4.40E+05	0.06	Pass
40	6.82E+05	1.31E+04	-0.28	Fail
52	NR	NR	NR	NR
60	NR	NR	NR	NR
73	1.02E+06	4.00E+04	0.08	Pass
99	1.10E+06	4.75E+05	0.17	Pass
Bias = (measured value - certified value) / certified value NR = Not reported				

## I-125 Results

Facility Code	<sup>131</sup> I (dpm)	Uncertainty (dpm)	Bias	ANSI N13.30 bias criteria
ANSI N13.30 acceptable range (dpm)		4.35E+05 - 8.70E+05		
Certified value	5.80E+05	1.74E+04		
2-100	NR	NR	NR	NR
2-600	NR	NR	NR	NR
7	5.77E+05	3.68E+03	-0.01	Pass
12	NR	NR	NR	NR
25	5.90E+05	4.31E+04	0.02	Pass
37	5.61E+05	2.46E+05	-0.03	Pass
40	5.45E+05	1.41E+04	-0.06	Pass
52	NR	NR	NR	NR
60	NR	NR	NR	NR
73	NR	NR	NR	NR
99	6.73E+05	2.03E+05	0.16	Pass
Bias = (measured value - certified value) / certified value NR = Not reported				

## I-131 Results