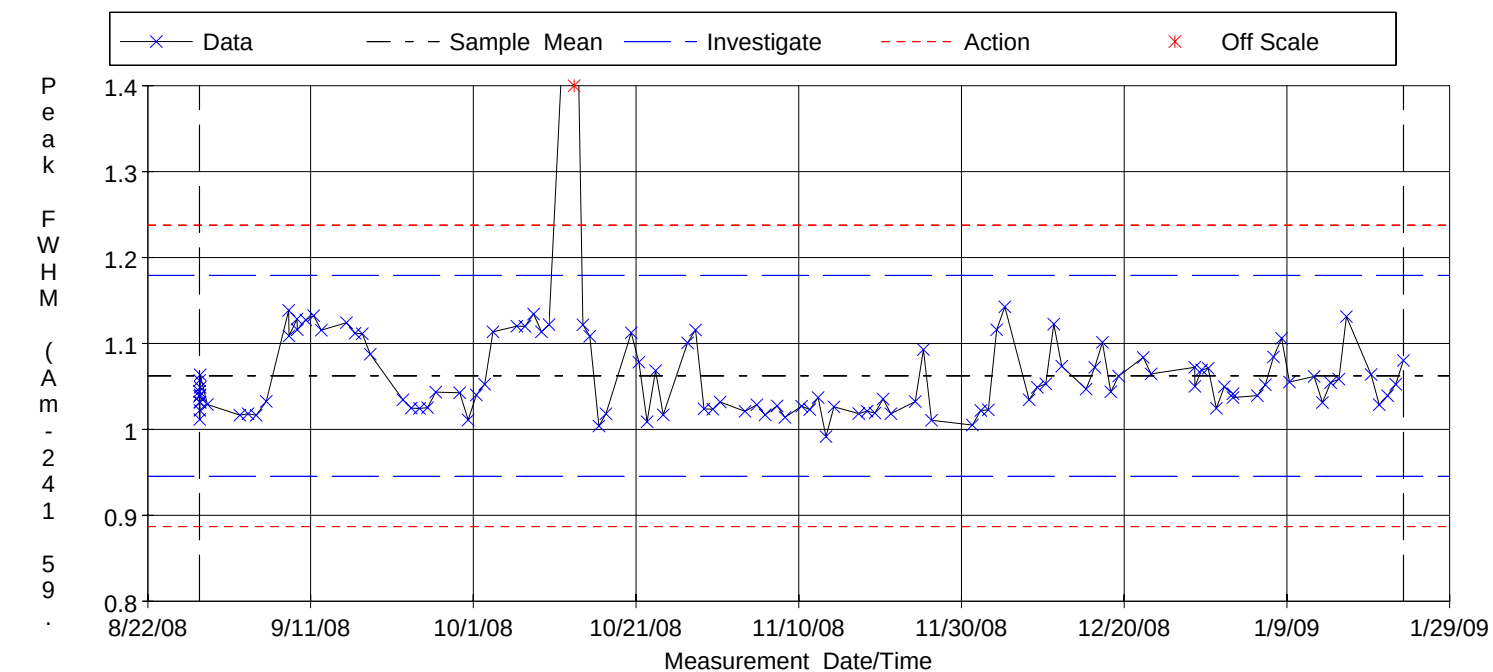
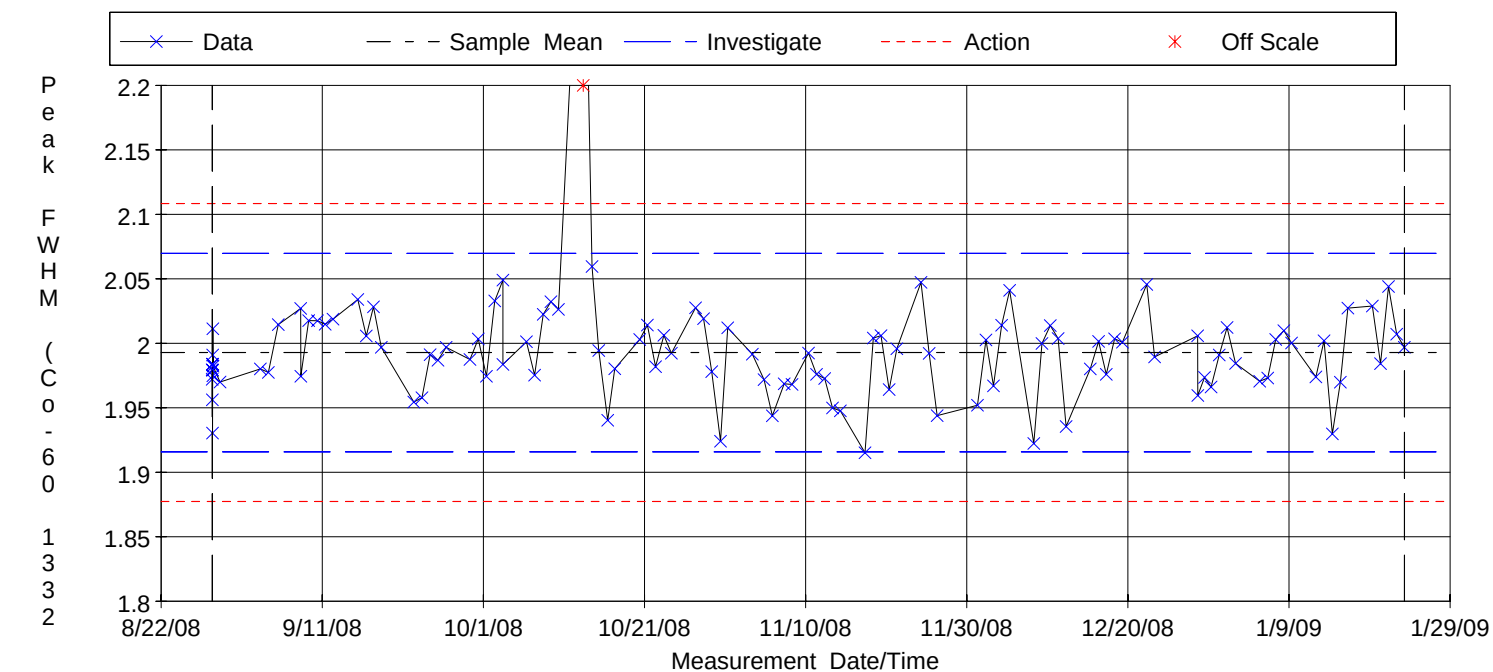
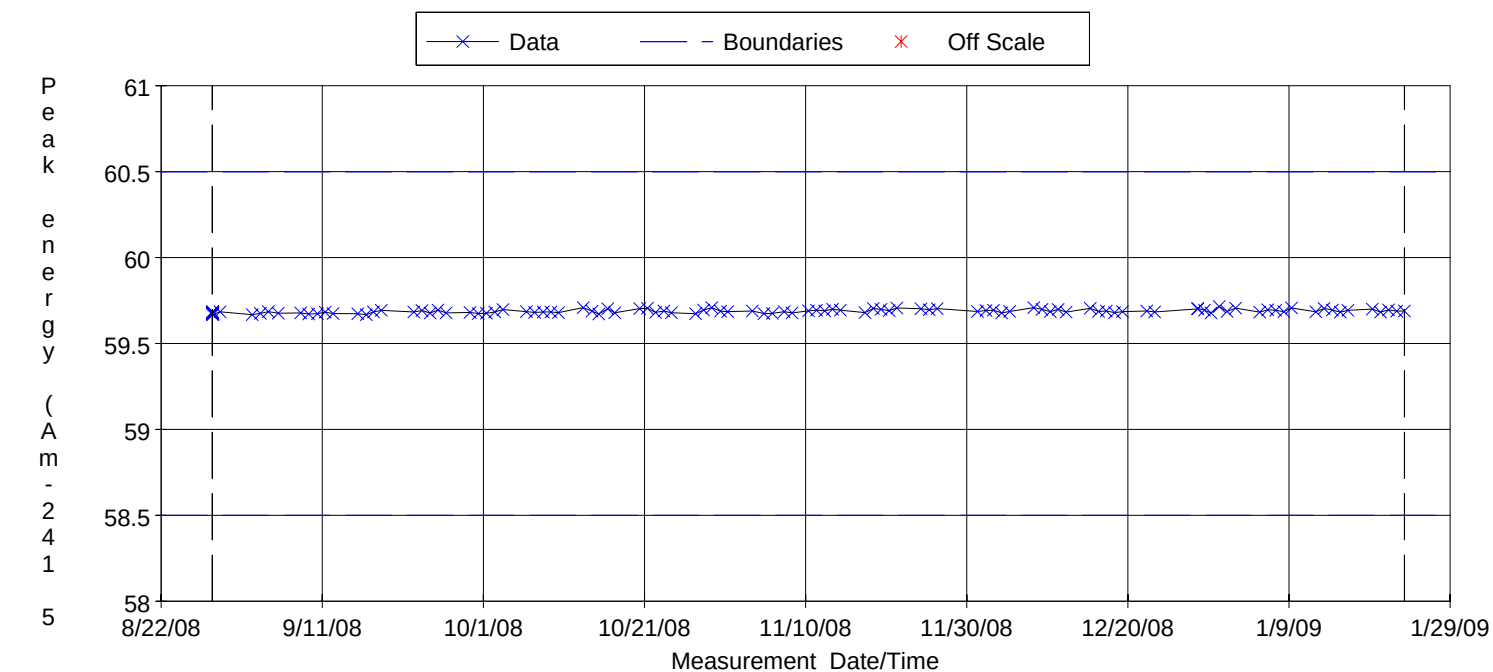




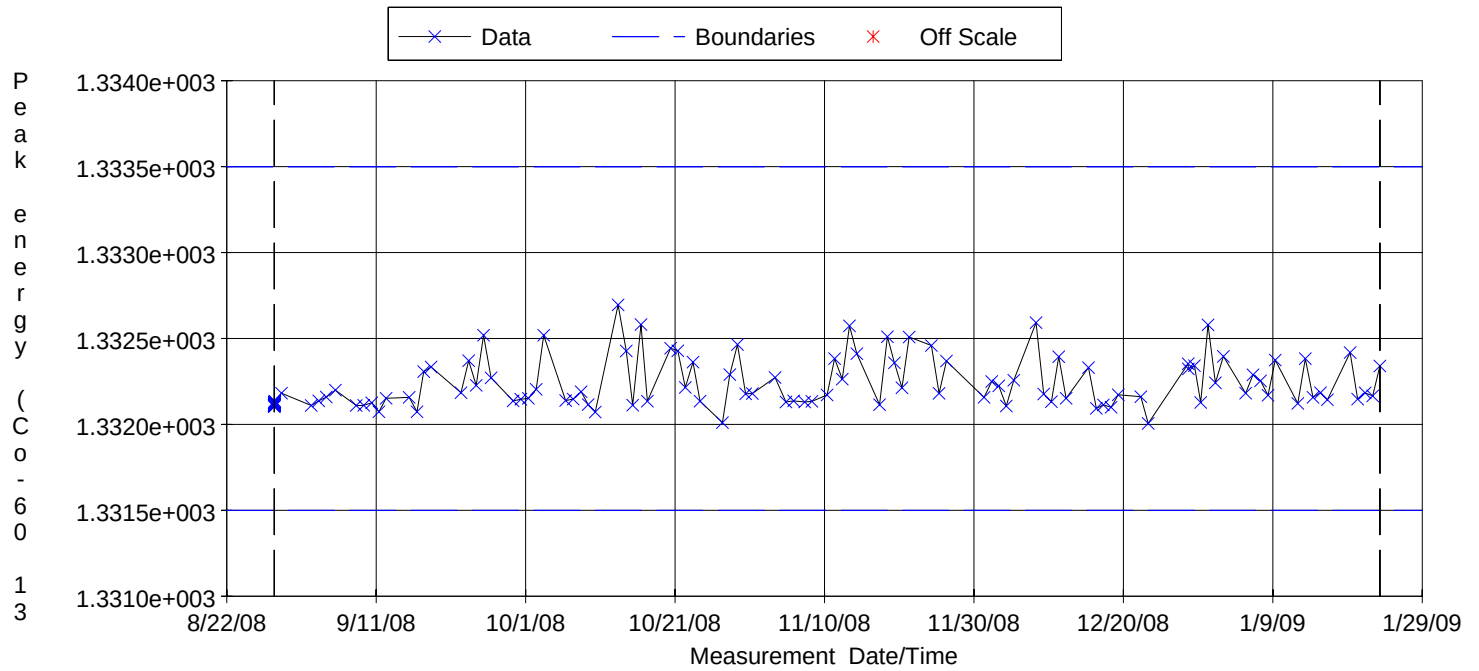
QA Filename : C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_2008_NEW_082808.QAF
 Parameter Description : Peak FWHM (Am-241 59.5 keV) (keV)
 Selection Dates : 8/28/08 7:53:07 AM - 1/23/09 7:27:03 AM
 Sample Mean +/- Std Dev : 1.062 +/- 0.058



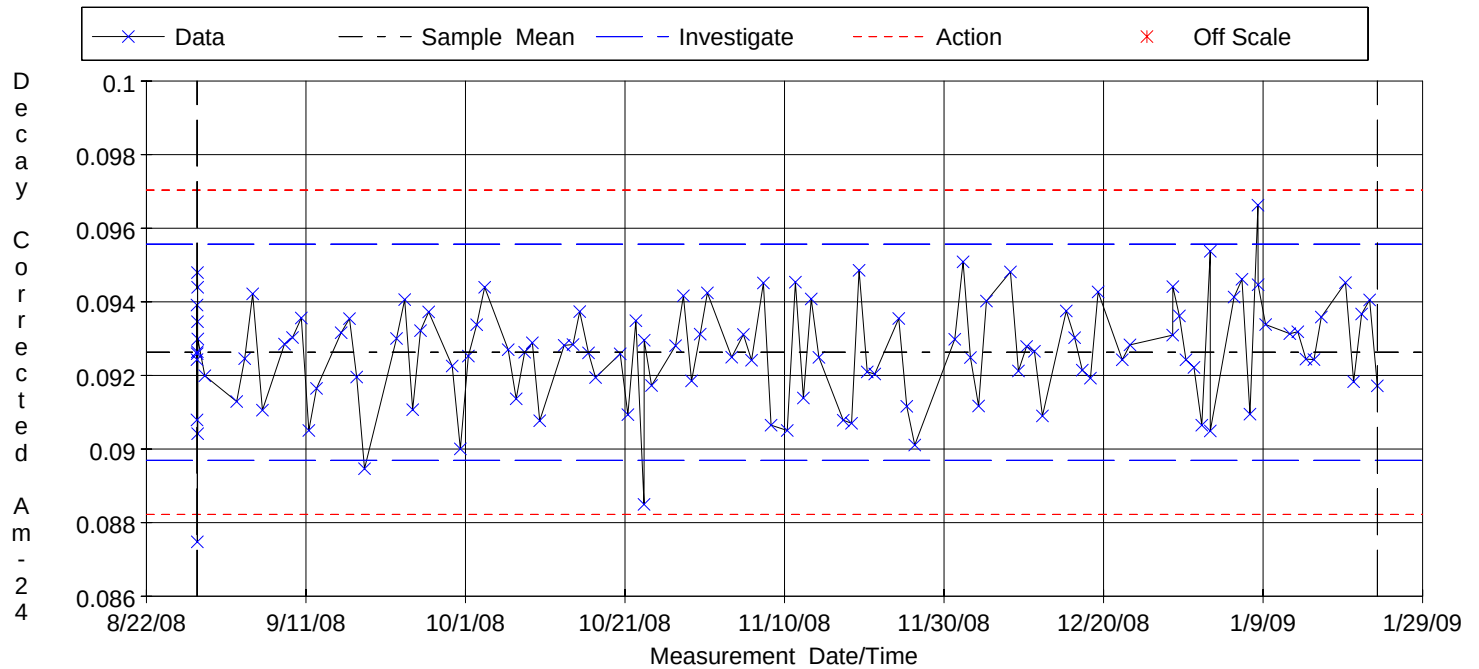
QA Filename : C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_2008_NEW_082808.QAF
 Parameter Description : Peak FWHM (Co-60 1332 keV) (keV)
 Selection Dates : 8/28/08 7:41:54 AM - 1/23/09 7:27:03 AM
 Sample Mean +/- Std Dev : 1.993 +/- 0.038



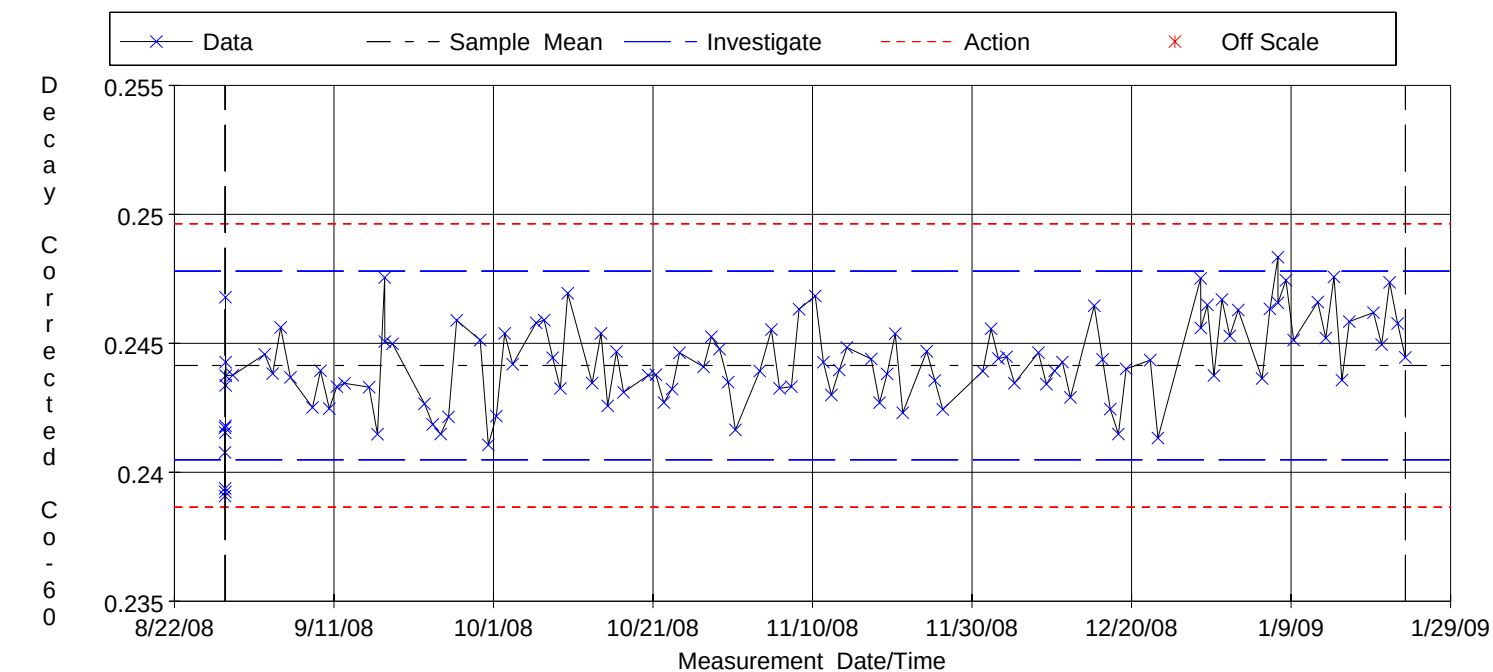
QA Filename : C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_2008_NEW_082808.QAF
 Parameter Description : Peak energy (Am-241 59.5 keV) (keV)
 Selection Dates : 8/28/08 7:41:54 AM - 1/23/09 7:27:03 AM
 Lower/Upper Boundaries : 58.500 - 60.500



QA Filename : C:\GENIE2K\CAMFILES\LC AAP_Co-Am_2008_NEW_082808.QAF
 Parameter Description : Peak energy (Co-60 1332 keV) (keV)
 Selection Dates : 8/28/08 7:41:54 AM - 1/23/09 7:27:03 AM
 Lower/Upper Boundaries : 1331.500 - 1333.500



QA Filename : C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_2008_NEW_082808.QAF
Parameter Description : Decay Corrected Am-241 Activity (uCi)
Selection Dates : 8/28/08 7:41:54 AM - 1/23/09 7:27:03 AM
Sample Mean +/- Std Dev : 0.093 +/- 1.47e-003



QA Filename : C:\GENIE2K\CAMFILES\LC AAP_Co-Am_2008_NEW_082808.QAF
 Parameter Description : Decay Corrected Co-60 Activity (uCi)
 Selection Dates : 8/28/08 7:41:54 AM - 1/23/09 7:27:03 AM
 Sample Mean +/- Std Dev : 0.244 +/- 1.83e-003

***** G E N I E Q U A L I T Y A S S U R A N C E *****

Full Parameter Results Report
2/4/09 3:26:40 PM

QA File: C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_
Description: Peak FWHM (Am-241 59.5 keV)
Parameter Units: keV
Parameter Type: Peak Search

Sample Start Date: 5/22/08 1:40:19 PM
Sample End Date: 1/23/09 7:27:03 AM
Sample Mean: 1.0623E+000
Sample Std. Deviation: 5.8496E-002

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD	UD	BS
8/28/08	7:53:07 AM	qc2 082808		1.0440E+000		:	:	:
8/28/08	8:04:11 AM	qc3 082808		1.0569E+000		:	:	:
8/28/08	8:16:28 AM	qc4 082808		1.0384E+000		:	:	:
8/28/08	8:44:29 AM	qc5 082808		1.0114E+000		:	:	:
8/28/08	8:59:10 AM	qc6 082808		1.0221E+000		:	:	:
8/28/08	9:14:14 AM	qc7 082808		1.0318E+000		:	:	:
8/28/08	9:26:38 AM	qc8 082808		1.0316E+000		:	:	:
8/28/08	9:40:32 AM	qc9 082808		1.0402E+000		:	:	:
8/28/08	9:53:31 AM	qc10 082808		1.0490E+000		:	:	:
8/28/08	10:05:42 AM	QC082808		1.0634E+000		:	:	:
8/29/08	7:21:26 AM	QC082908		1.0289E+000		:	:	:
9/2/08	7:11:25 AM	QC090208		1.0164E+000		:	:	:
9/3/08	7:12:46 AM	QC090308		1.0182E+000		:	:	:
9/4/08	7:16:55 AM	QC090408		1.0162E+000		:	:	:
9/5/08	12:54:02 PM	QC090508		1.0325E+000		:	:	:
9/8/08	7:18:13 AM	QC090808		1.1384E+000		:	:	:
9/8/08	8:01:34 AM	QC090808b		1.1087E+000		:	:	:
9/9/08	7:27:18 AM	QC090908		1.1284E+000		:	:	:
9/9/08	8:28:26 AM	QC090908b		1.1159E+000		:	:	:
9/10/08	9:36:31 AM	QC091008		1.1273E+000		:	:	:
9/11/08	8:32:52 AM	QC091108		1.1323E+000		:	:	:
9/12/08	7:36:55 AM	QC091208		1.1154E+000		:	:	:
9/15/08	9:29:23 AM	QC091508		1.1241E+000		:	:	:
9/16/08	10:45:55 AM	QC091608		1.1118E+000		:	:	:
9/17/08	8:18:14 AM	QC091708		1.1112E+000		:	:	:
9/18/08	7:50:07 AM	QC091808		1.0875E+000		:	:	:
9/22/08	8:19:21 AM	QC92208		1.0344E+000		:	:	:
9/23/08	8:43:38 AM	QC092308		1.0247E+000		:	:	:
9/24/08	9:04:42 AM	QC092408		1.0242E+000		:	:	:
9/25/08	8:34:27 AM	QC092508		1.0252E+000		:	:	:
9/26/08	8:54:57 AM	QC092608		1.0433E+000		:	:	:
9/29/08	7:42:40 AM	QC092908		1.0426E+000		:	:	:
9/30/08	8:33:29 AM	QC093008		1.0108E+000		:	:	:
10/1/08	8:38:55 AM	QC100108		1.0399E+000		:	:	:
10/2/08	9:26:05 AM	QC100208		1.0525E+000		:	:	:

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD UD		BS
10/3/08	9:40:37 AM	QC100308		1.1135E+000				
10/6/08	8:12:53 AM	QC100608		1.1200E+000				
10/7/08	8:16:28 AM	QC100708		1.1198E+000				
10/8/08	9:55:44 AM	QC100808		1.1342E+000				
10/9/08	8:48:27 AM	QC100908		1.1134E+000				
10/10/08	7:09:50 AM	QC101008		1.1220E+000				
10/13/08	8:59:02 AM	QC101308		1.5201E+000		Ac		
10/14/08	11:14:11 AM	QC101408		1.1217E+000				
10/15/08	7:30:57 AM	QC101508		1.1082E+000				
10/16/08	10:13:04 AM	QC101608		1.0038E+000				
10/17/08	7:01:47 AM	QC101708		1.0181E+000				
10/20/08	9:28:10 AM	QC102008		1.1124E+000				
10/21/08	8:20:09 AM	QC102108		1.0781E+000				
10/22/08	8:27:28 AM	QC102208		1.0089E+000				
10/23/08	9:13:09 AM	QC102308		1.0683E+000				
10/24/08	7:50:35 AM	QC102408		1.0169E+000				
10/27/08	7:44:39 AM	QC102708		1.1006E+000				
10/28/08	7:26:42 AM	QC102808		1.1155E+000				
10/29/08	8:11:37 AM	QC102908		1.0238E+000				
10/30/08	10:12:51 AM	QC103008		1.0234E+000				
10/31/08	7:47:47 AM	QC103108		1.0318E+000				
11/3/08	8:58:46 AM	QC110308		1.0209E+000				
11/4/08	8:01:22 PM	QC110408		1.0286E+000				
11/5/08	8:33:41 PM	QC110508		1.0168E+000				
11/7/08	8:05:54 AM	QC110608		1.0273E+000				
11/8/08	7:20:27 AM	QC110708		1.0140E+000				
11/10/08	8:09:50 AM	QC111008		1.0269E+000				
11/11/08	8:19:14 AM	QC111108		1.0230E+000				
11/12/08	8:42:50 AM	QC111208		1.0370E+000				
11/13/08	8:02:45 AM	QC111308		9.9148E-001				
11/14/08	7:24:41 AM	QC111408		1.0262E+000				
11/17/08	8:38:01 AM	QC111708		1.0183E+000				
11/18/08	9:31:11 AM	QC111808		1.0212E+000				
11/19/08	8:20:41 AM	QC111908		1.0189E+000				
11/20/08	8:34:52 AM	QC112008		1.0354E+000				
11/21/08	7:30:37 AM	QC112108		1.0181E+000				
11/24/08	7:17:11 AM	QC112408		1.0322E+000				
11/25/08	7:30:46 AM	QC112508		1.0929E+000				
11/26/08	7:31:20 AM	QC112608		1.0104E+000				
12/1/08	7:54:01 AM	QC120108		1.0049E+000				
12/2/08	9:00:51 AM	QC120208		1.0218E+000				
12/3/08	7:13:16 AM	QC120308		1.0226E+000				
12/4/08	7:44:43 AM	QC120408		1.1158E+000				
12/5/08	7:31:59 AM	QC120508		1.1425E+000				
12/8/08	7:20:10 AM	QC120808		1.0344E+000				
12/9/08	7:41:01 AM	QC120908		1.0488E+000				
12/10/08	8:23:44 AM	QC121008		1.0529E+000				
12/11/08	7:54:17 AM	QC121108		1.1224E+000				
12/12/08	7:55:44 AM	QC121208		1.0735E+000				
12/15/08	7:33:10 AM	QC121508		1.0468E+000				
12/16/08	8:42:54 AM	QC121608		1.0722E+000				
12/17/08	7:31:33 AM	QC121708		1.1012E+000				
12/18/08	8:06:46 AM	QC121808		1.0437E+000				
12/19/08	7:26:29 AM	QC121908		1.0619E+000				

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD : UD : BS		
12/22/08	7:58:07 AM	QC122208		1.0837E+000		:	:	:
12/23/08	7:15:46 AM	QC122308		1.0645E+000		:	:	:
12/28/08	3:48:57 PM	QC122808		1.0722E+000		:	:	:
12/28/08	4:14:13 PM	QC122808		1.0501E+000		:	:	:
12/29/08	12:04:17 PM	QC122908		1.0691E+000		:	:	:
12/30/08	7:43:34 AM	QC123008		1.0711E+000		:	:	:
12/31/08	7:45:10 AM	QC123108		1.0246E+000		:	:	:
1/1/09	7:11:24 AM	QC010109		1.0496E+000		:	:	:
1/2/09	8:42:04 AM	QC010209		1.0414E+000		:	:	:
1/2/09	8:54:21 AM	QC010209b		1.0369E+000		:	:	:
1/5/09	8:28:12 AM	QC010509		1.0392E+000		:	:	:
1/6/09	8:14:00 AM	QC010609		1.0518E+000		:	:	:
1/7/09	8:12:54 AM	QC010709		1.0843E+000		:	:	:
1/8/09	8:17:34 AM	QC010809		1.1059E+000		:	:	:
1/9/09	7:32:41 AM	QC010909		1.0550E+000		:	:	:
1/12/09	8:03:56 AM	QC011209		1.0616E+000		:	:	:
1/13/09	8:19:28 AM	QC011309		1.0312E+000		:	:	:
1/14/09	8:44:43 AM	QC011409		1.0542E+000		:	:	:
1/15/09	8:56:09 AM	QC011509		1.0584E+000		:	:	:
1/16/09	7:11:46 AM	QC011609		1.1312E+000		:	:	:
1/19/09	7:53:21 AM	QC011909		1.0638E+000		:	:	:
1/20/09	8:14:38 AM	QC012009		1.0286E+000		:	:	:
1/21/09	8:25:01 AM	QC012109		1.0391E+000		:	:	:
1/22/09	8:28:47 AM	QC012209		1.0525E+000		:	:	:
1/23/09	7:27:03 AM	QC012309		1.0802E+000		:	:	:

Flags Key: LU = Lower/Upper Bounds Test (Ab = Above, Be = Below)
SD = Sample Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
UD = User Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
BS = Measurement Bias Test (In = Investigate, Ac = Action)

***** G E N I E Q U A L I T Y A S S U R A N C E *****

Full Parameter Results Report
2/4/09 3:26:55 PM

QA File: C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_
Description: Peak FWHM (Co-60 1332 keV)
Parameter Units: keV
Parameter Type: Peak Search

Sample Start Date: 5/22/08 1:40:19 PM
Sample End Date: 1/23/09 7:27:03 AM
Sample Mean: 1.9929E+000
Sample Std. Deviation: 3.8494E-002

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD	UD	BS
8/28/08	7:41:54 AM	qc1 082808		1.9720E+000		:	:	:
8/28/08	7:53:07 AM	qc2 082808		1.9795E+000		:	:	:
8/28/08	8:04:11 AM	qc3 082808		1.9838E+000		:	:	:
8/28/08	8:16:28 AM	qc4 082808		1.9562E+000		:	:	:
8/28/08	8:44:29 AM	qc5 082808		1.9789E+000		:	:	:
8/28/08	8:59:10 AM	qc6 082808		1.9304E+000		:	:	:
8/28/08	9:14:14 AM	qc7 082808		1.9909E+000		:	:	:
8/28/08	9:26:38 AM	qc8 082808		1.9836E+000		:	:	:
8/28/08	9:40:32 AM	qc9 082808		1.9748E+000		:	:	:
8/28/08	9:53:31 AM	qc10 082808		2.0112E+000		:	:	:
8/28/08	10:05:42 AM	QC082808		1.9822E+000		:	:	:
8/29/08	7:21:26 AM	QC082908		1.9699E+000		:	:	:
9/3/08	7:12:46 AM	QC090308		1.9801E+000		:	:	:
9/4/08	7:16:55 AM	QC090408		1.9773E+000		:	:	:
9/5/08	12:54:02 PM	QC090508		2.0144E+000		:	:	:
9/8/08	7:18:13 AM	QC090808		2.0269E+000		:	:	:
9/8/08	8:01:34 AM	QC090808b		1.9744E+000		:	:	:
9/9/08	7:27:18 AM	QC090908		2.0175E+000		:	:	:
9/10/08	9:36:31 AM	QC091008		2.0175E+000		:	:	:
9/11/08	8:32:52 AM	QC091108		2.0147E+000		:	:	:
9/12/08	7:36:55 AM	QC091208		2.0187E+000		:	:	:
9/15/08	9:29:23 AM	QC091508		2.0340E+000		:	:	:
9/16/08	10:45:55 AM	QC091608		2.0057E+000		:	:	:
9/17/08	8:18:14 AM	QC091708		2.0282E+000		:	:	:
9/18/08	7:50:07 AM	QC091808		1.9969E+000		:	:	:
9/22/08	8:19:21 AM	QC92208		1.9544E+000		:	:	:
9/23/08	8:43:38 AM	QC092308		1.9578E+000		:	:	:
9/24/08	9:04:42 AM	QC092408		1.9911E+000		:	:	:
9/25/08	8:34:27 AM	QC092508		1.9868E+000		:	:	:
9/26/08	8:54:57 AM	QC092608		1.9969E+000		:	:	:
9/29/08	7:42:40 AM	QC092908		1.9874E+000		:	:	:
9/30/08	8:33:29 AM	QC093008		2.0033E+000		:	:	:
10/1/08	8:38:55 AM	QC100108		1.9743E+000		:	:	:
10/2/08	9:26:05 AM	QC100208		2.0328E+000		:	:	:
10/3/08	9:40:37 AM	QC100308		2.0489E+000		:	:	:

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD UD		BS
10/3/08	9:54:10 AM	QC100308b		1.9836E+000				
10/6/08	8:12:53 AM	QC100608		2.0012E+000				
10/7/08	8:16:28 AM	QC100708		1.9752E+000				
10/8/08	9:55:44 AM	QC100808		2.0224E+000				
10/9/08	8:48:27 AM	QC100908		2.0322E+000				
10/10/08	7:09:50 AM	QC101008		2.0262E+000				
10/13/08	8:59:02 AM	QC101308		2.2572E+000		Ac		
10/14/08	11:14:11 AM	QC101408		2.0595E+000				
10/15/08	7:30:57 AM	QC101508		1.9943E+000				
10/16/08	10:13:04 AM	QC101608		1.9402E+000				
10/17/08	7:01:47 AM	QC101708		1.9802E+000				
10/20/08	9:28:10 AM	QC102008		2.0029E+000				
10/21/08	8:20:09 AM	QC102108		2.0141E+000				
10/22/08	8:27:28 AM	QC102208		1.9818E+000				
10/23/08	9:13:09 AM	QC102308		2.0061E+000				
10/24/08	7:50:35 AM	QC102408		1.9923E+000				
10/27/08	7:44:39 AM	QC102708		2.0275E+000				
10/28/08	7:26:42 AM	QC102808		2.0190E+000				
10/29/08	8:11:37 AM	QC102908		1.9779E+000				
10/30/08	10:12:51 AM	QC103008		1.9241E+000				
10/31/08	7:47:47 AM	QC103108		2.0120E+000				
11/3/08	8:58:46 AM	QC110308		1.9915E+000				
11/4/08	8:01:22 PM	QC110408		1.9718E+000				
11/5/08	8:33:41 PM	QC110508		1.9437E+000				
11/7/08	8:05:54 AM	QC110608		1.9685E+000				
11/8/08	7:20:27 AM	QC110708		1.9680E+000				
11/10/08	8:09:50 AM	QC111008		1.9923E+000				
11/11/08	8:19:14 AM	QC111108		1.9759E+000				
11/12/08	8:42:50 AM	QC111208		1.9727E+000				
11/13/08	8:02:45 AM	QC111308		1.9498E+000				
11/14/08	7:24:41 AM	QC111408		1.9475E+000				
11/17/08	8:38:01 AM	QC111708		1.9151E+000		In		
11/18/08	9:31:11 AM	QC111808		2.0040E+000				
11/19/08	8:20:41 AM	QC111908		2.0059E+000				
11/20/08	8:34:52 AM	QC112008		1.9641E+000				
11/21/08	7:30:37 AM	QC112108		1.9957E+000				
11/24/08	7:17:11 AM	QC112408		2.0472E+000				
11/25/08	7:30:46 AM	QC112508		1.9922E+000				
11/26/08	7:31:20 AM	QC112608		1.9438E+000				
12/1/08	7:54:01 AM	QC120108		1.9519E+000				
12/2/08	9:00:51 AM	QC120208		2.0026E+000				
12/3/08	7:13:16 AM	QC120308		1.9669E+000				
12/4/08	7:44:43 AM	QC120408		2.0140E+000				
12/5/08	7:31:59 AM	QC120508		2.0410E+000				
12/8/08	7:20:10 AM	QC120808		1.9223E+000				
12/9/08	7:41:01 AM	QC120908		1.9999E+000				
12/10/08	8:23:44 AM	QC121008		2.0137E+000				
12/11/08	7:54:17 AM	QC121108		2.0036E+000				
12/12/08	7:55:44 AM	QC121208		1.9354E+000				
12/15/08	7:33:10 AM	QC121508		1.9801E+000				
12/16/08	8:42:54 AM	QC121608		2.0014E+000				
12/17/08	7:31:33 AM	QC121708		1.9758E+000				
12/18/08	8:06:46 AM	QC121808		2.0034E+000				
12/19/08	7:26:29 AM	QC121908		2.0008E+000				

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD : UD : BS		
12/22/08	7:58:07 AM	QC122208		2.0456E+000		:	:	:
12/23/08	7:15:46 AM	QC122308		1.9894E+000		:	:	:
12/28/08	3:48:57 PM	QC122808		2.0057E+000		:	:	:
12/28/08	4:14:13 PM	QC122808		1.9595E+000		:	:	:
12/29/08	12:04:17 PM	QC122908		1.9735E+000		:	:	:
12/30/08	7:43:34 AM	QC123008		1.9661E+000		:	:	:
12/31/08	7:45:10 AM	QC123108		1.9909E+000		:	:	:
1/1/09	7:11:24 AM	QC010109		2.0122E+000		:	:	:
1/2/09	8:42:04 AM	QC010209		1.9843E+000		:	:	:
1/5/09	8:28:12 AM	QC010509		1.9705E+000		:	:	:
1/6/09	8:14:00 AM	QC010609		1.9730E+000		:	:	:
1/7/09	8:12:54 AM	QC010709		2.0030E+000		:	:	:
1/8/09	8:17:34 AM	QC010809		2.0097E+000		:	:	:
1/9/09	7:32:41 AM	QC010909		2.0002E+000		:	:	:
1/12/09	8:03:56 AM	QC011209		1.9739E+000		:	:	:
1/13/09	8:19:28 AM	QC011309		2.0019E+000		:	:	:
1/14/09	8:44:43 AM	QC011409		1.9298E+000		:	:	:
1/15/09	8:56:09 AM	QC011509		1.9698E+000		:	:	:
1/16/09	7:11:46 AM	QC011609		2.0273E+000		:	:	:
1/19/09	7:53:21 AM	QC011909		2.0289E+000		:	:	:
1/20/09	8:14:38 AM	QC012009		1.9842E+000		:	:	:
1/21/09	8:25:01 AM	QC012109		2.0440E+000		:	:	:
1/22/09	8:28:47 AM	QC012209		2.0070E+000		:	:	:
1/23/09	7:27:03 AM	QC012309		1.9968E+000		:	:	:

Flags Key: LU = Lower/Upper Bounds Test (Ab = Above, Be = Below)
SD = Sample Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
UD = User Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
BS = Measurement Bias Test (In = Investigate, Ac = Action)

***** G E N I E Q U A L I T Y A S S U R A N C E *****

Full Parameter Results Report
2/4/09 3:27:12 PM

QA File: C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_
Description: Peak energy (Am-241 59.5 keV)
Parameter Units: keV
Parameter Type: Peak Search

Lower Boundary: 5.8500E+001
Upper Boundary: 6.0500E+001

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD UD BS		
8/28/08	7:41:54 AM	qc1 082808		5.9675E+001		:	:	:
8/28/08	7:53:07 AM	qc2 082808		5.9676E+001		:	:	:
8/28/08	8:04:11 AM	qc3 082808		5.9681E+001		:	:	:
8/28/08	8:16:28 AM	qc4 082808		5.9668E+001		:	:	:
8/28/08	8:44:29 AM	qc5 082808		5.9684E+001		:	:	:
8/28/08	8:59:10 AM	qc6 082808		5.9676E+001		:	:	:
8/28/08	9:14:14 AM	qc7 082808		5.9673E+001		:	:	:
8/28/08	9:26:38 AM	qc8 082808		5.9683E+001		:	:	:
8/28/08	9:40:32 AM	qc9 082808		5.9678E+001		:	:	:
8/28/08	9:53:31 AM	qc10 082808		5.9679E+001		:	:	:
8/28/08	10:05:42 AM	QC082808		5.9669E+001		:	:	:
8/29/08	7:21:26 AM	QC082908		5.9683E+001		:	:	:
9/2/08	7:11:25 AM	QC090208		5.9667E+001		:	:	:
9/3/08	7:12:46 AM	QC090308		5.9675E+001		:	:	:
9/4/08	7:16:55 AM	QC090408		5.9685E+001		:	:	:
9/5/08	12:54:02 PM	QC090508		5.9676E+001		:	:	:
9/8/08	7:18:13 AM	QC090808		5.9677E+001		:	:	:
9/9/08	7:27:18 AM	QC090908		5.9671E+001		:	:	:
9/10/08	9:36:31 AM	QC091008		5.9673E+001		:	:	:
9/11/08	8:32:52 AM	QC091108		5.9682E+001		:	:	:
9/12/08	7:36:55 AM	QC091208		5.9674E+001		:	:	:
9/15/08	9:29:23 AM	QC091508		5.9673E+001		:	:	:
9/16/08	10:45:55 AM	QC091608		5.9668E+001		:	:	:
9/17/08	8:18:14 AM	QC091708		5.9683E+001		:	:	:
9/18/08	7:50:07 AM	QC091808		5.9692E+001		:	:	:
9/22/08	8:19:21 AM	QC92208		5.9683E+001		:	:	:
9/23/08	8:43:38 AM	QC092308		5.9692E+001		:	:	:
9/24/08	9:04:42 AM	QC092408		5.9676E+001		:	:	:
9/25/08	8:34:27 AM	QC092508		5.9694E+001		:	:	:
9/26/08	8:54:57 AM	QC092608		5.9677E+001		:	:	:
9/29/08	7:42:40 AM	QC092908		5.9680E+001		:	:	:
9/30/08	8:33:29 AM	QC093008		5.9674E+001		:	:	:
10/1/08	8:38:55 AM	QC100108		5.9675E+001		:	:	:
10/2/08	9:26:05 AM	QC100208		5.9683E+001		:	:	:
10/3/08	9:40:37 AM	QC100308		5.9697E+001		:	:	:
10/6/08	8:12:53 AM	QC100608		5.9685E+001		:	:	:
10/7/08	8:16:28 AM	QC100708		5.9681E+001		:	:	:

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD UD		BS
10/8/08	9:55:44 AM	QC100808		5.9683E+001	:	:	:	:
10/9/08	8:48:27 AM	QC100908		5.9683E+001	:	:	:	:
10/10/08	7:09:50 AM	QC101008		5.9679E+001	:	:	:	:
10/13/08	8:59:02 AM	QC101308		5.9708E+001	:	:	:	:
10/14/08	11:14:11 AM	QC101408		5.9687E+001	:	:	:	:
10/15/08	7:30:57 AM	QC101508		5.9671E+001	:	:	:	:
10/16/08	10:13:04 AM	QC101608		5.9701E+001	:	:	:	:
10/17/08	7:01:47 AM	QC101708		5.9678E+001	:	:	:	:
10/20/08	9:28:10 AM	QC102008		5.9703E+001	:	:	:	:
10/21/08	8:20:09 AM	QC102108		5.9704E+001	:	:	:	:
10/22/08	8:27:28 AM	QC102208		5.9680E+001	:	:	:	:
10/23/08	9:13:09 AM	QC102308		5.9688E+001	:	:	:	:
10/24/08	7:50:35 AM	QC102408		5.9678E+001	:	:	:	:
10/27/08	7:44:39 AM	QC102708		5.9672E+001	:	:	:	:
10/28/08	7:26:42 AM	QC102808		5.9694E+001	:	:	:	:
10/29/08	8:11:37 AM	QC102908		5.9708E+001	:	:	:	:
10/30/08	10:12:51 AM	QC103008		5.9688E+001	:	:	:	:
10/31/08	7:47:47 AM	QC103108		5.9685E+001	:	:	:	:
11/3/08	8:58:46 AM	QC110308		5.9688E+001	:	:	:	:
11/4/08	8:01:22 PM	QC110408		5.9674E+001	:	:	:	:
11/5/08	8:33:41 PM	QC110508		5.9674E+001	:	:	:	:
11/7/08	8:05:54 AM	QC110608		5.9685E+001	:	:	:	:
11/8/08	7:20:27 AM	QC110708		5.9677E+001	:	:	:	:
11/10/08	8:09:50 AM	QC111008		5.9690E+001	:	:	:	:
11/11/08	8:19:14 AM	QC111108		5.9694E+001	:	:	:	:
11/12/08	8:42:50 AM	QC111208		5.9690E+001	:	:	:	:
11/13/08	8:02:45 AM	QC111308		5.9699E+001	:	:	:	:
11/14/08	7:24:41 AM	QC111408		5.9693E+001	:	:	:	:
11/17/08	8:38:01 AM	QC111708		5.9680E+001	:	:	:	:
11/18/08	9:31:11 AM	QC111808		5.9703E+001	:	:	:	:
11/19/08	8:20:41 AM	QC111908		5.9698E+001	:	:	:	:
11/20/08	8:34:52 AM	QC112008		5.9691E+001	:	:	:	:
11/21/08	7:30:37 AM	QC112108		5.9707E+001	:	:	:	:
11/24/08	7:17:11 AM	QC112408		5.9702E+001	:	:	:	:
11/25/08	7:30:46 AM	QC112508		5.9696E+001	:	:	:	:
11/26/08	7:31:20 AM	QC112608		5.9702E+001	:	:	:	:
12/1/08	7:54:01 AM	QC120108		5.9685E+001	:	:	:	:
12/2/08	9:00:51 AM	QC120208		5.9691E+001	:	:	:	:
12/3/08	7:13:16 AM	QC120308		5.9693E+001	:	:	:	:
12/4/08	7:44:43 AM	QC120408		5.9678E+001	:	:	:	:
12/5/08	7:31:59 AM	QC120508		5.9686E+001	:	:	:	:
12/8/08	7:20:10 AM	QC120808		5.9708E+001	:	:	:	:
12/9/08	7:41:01 AM	QC120908		5.9698E+001	:	:	:	:
12/10/08	8:23:44 AM	QC121008		5.9685E+001	:	:	:	:
12/11/08	7:54:17 AM	QC121108		5.9698E+001	:	:	:	:
12/12/08	7:55:44 AM	QC121208		5.9682E+001	:	:	:	:
12/15/08	7:33:10 AM	QC121508		5.9705E+001	:	:	:	:
12/16/08	8:42:54 AM	QC121608		5.9686E+001	:	:	:	:
12/17/08	7:31:33 AM	QC121708		5.9688E+001	:	:	:	:
12/18/08	8:06:46 AM	QC121808		5.9679E+001	:	:	:	:
12/19/08	7:26:29 AM	QC121908		5.9685E+001	:	:	:	:
12/22/08	7:58:07 AM	QC122208		5.9689E+001	:	:	:	:
12/23/08	7:15:46 AM	QC122308		5.9683E+001	:	:	:	:
12/28/08	3:48:57 PM	QC122808		5.9700E+001	:	:	:	:

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD : UD : BS			
12/28/08	4:14:13 PM	QC122808		5.9704E+001		:	:	:	:
12/29/08	12:04:17 PM	QC122908		5.9693E+001		:	:	:	:
12/30/08	7:43:34 AM	QC123008		5.9678E+001		:	:	:	:
12/31/08	7:45:10 AM	QC123108		5.9714E+001		:	:	:	:
1/1/09	7:11:24 AM	QC010109		5.9686E+001		:	:	:	:
1/2/09	8:42:04 AM	QC010209		5.9705E+001		:	:	:	:
1/5/09	8:28:12 AM	QC010509		5.9682E+001		:	:	:	:
1/6/09	8:14:00 AM	QC010609		5.9696E+001		:	:	:	:
1/7/09	8:12:54 AM	QC010709		5.9692E+001		:	:	:	:
1/8/09	8:17:34 AM	QC010809		5.9685E+001		:	:	:	:
1/9/09	7:32:41 AM	QC010909		5.9706E+001		:	:	:	:
1/12/09	8:03:56 AM	QC011209		5.9684E+001		:	:	:	:
1/13/09	8:19:28 AM	QC011309		5.9704E+001		:	:	:	:
1/14/09	8:44:43 AM	QC011409		5.9694E+001		:	:	:	:
1/15/09	8:56:09 AM	QC011509		5.9682E+001		:	:	:	:
1/16/09	7:11:46 AM	QC011609		5.9692E+001		:	:	:	:
1/19/09	7:53:21 AM	QC011909		5.9700E+001		:	:	:	:
1/20/09	8:14:38 AM	QC012009		5.9682E+001		:	:	:	:
1/21/09	8:25:01 AM	QC012109		5.9695E+001		:	:	:	:
1/22/09	8:28:47 AM	QC012209		5.9688E+001		:	:	:	:
1/23/09	7:27:03 AM	QC012309		5.9688E+001		:	:	:	:

Flags Key: LU = Lower/Upper Bounds Test (Ab = Above, Be = Below)
SD = Sample Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
UD = User Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
BS = Measurement Bias Test (In = Investigate, Ac = Action)

***** G E N I E Q U A L I T Y A S S U R A N C E *****

Full Parameter Results Report
2/4/09 3:27:29 PM

QA File: C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_
Description: Peak energy (Co-60 1332 keV)
Parameter Units: keV
Parameter Type: Peak Search

Lower Boundary: 1.3315E+003
Upper Boundary: 1.3335E+003

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD UD BS		
8/28/08	7:41:54 AM	qc1 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	7:53:07 AM	qc2 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	8:04:11 AM	qc3 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	8:16:28 AM	qc4 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	8:44:29 AM	qc5 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	8:59:10 AM	qc6 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	9:14:14 AM	qc7 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	9:26:38 AM	qc8 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	9:40:32 AM	qc9 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	9:53:31 AM	qc10 082808		1.3321E+003		:	:	:
8/28/08	10:05:42 AM	QC082808		1.3321E+003		:	:	:
8/29/08	7:21:26 AM	QC082908		1.3322E+003		:	:	:
9/2/08	7:11:25 AM	QC090208		1.3321E+003		:	:	:
9/3/08	7:12:46 AM	QC090308		1.3321E+003		:	:	:
9/4/08	7:16:55 AM	QC090408		1.3322E+003		:	:	:
9/5/08	12:54:02 PM	QC090508		1.3322E+003		:	:	:
9/8/08	7:18:13 AM	QC090808		1.3321E+003		:	:	:
9/9/08	7:27:18 AM	QC090908		1.3321E+003		:	:	:
9/10/08	9:36:31 AM	QC091008		1.3321E+003		:	:	:
9/11/08	8:32:52 AM	QC091108		1.3321E+003		:	:	:
9/12/08	7:36:55 AM	QC091208		1.3322E+003		:	:	:
9/15/08	9:29:23 AM	QC091508		1.3322E+003		:	:	:
9/16/08	10:45:55 AM	QC091608		1.3321E+003		:	:	:
9/17/08	8:18:14 AM	QC091708		1.3323E+003		:	:	:
9/18/08	7:50:07 AM	QC091808		1.3323E+003		:	:	:
9/22/08	8:19:21 AM	QC92208		1.3322E+003		:	:	:
9/23/08	8:43:38 AM	QC092308		1.3324E+003		:	:	:
9/24/08	9:04:42 AM	QC092408		1.3322E+003		:	:	:
9/25/08	8:34:27 AM	QC092508		1.3325E+003		:	:	:
9/26/08	8:54:57 AM	QC092608		1.3323E+003		:	:	:
9/29/08	7:42:40 AM	QC092908		1.3321E+003		:	:	:
9/30/08	8:33:29 AM	QC093008		1.3321E+003		:	:	:
10/1/08	8:38:55 AM	QC100108		1.3322E+003		:	:	:
10/2/08	9:26:05 AM	QC100208		1.3322E+003		:	:	:
10/3/08	9:40:37 AM	QC100308		1.3325E+003		:	:	:
10/6/08	8:12:53 AM	QC100608		1.3321E+003		:	:	:
10/7/08	8:16:28 AM	QC100708		1.3321E+003		:	:	:

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD UD		BS
10/8/08	9:55:44 AM	QC100808		1.3322E+003	:	:	:	:
10/9/08	8:48:27 AM	QC100908		1.3321E+003	:	:	:	:
10/10/08	7:09:50 AM	QC101008		1.3321E+003	:	:	:	:
10/13/08	8:59:02 AM	QC101308		1.3327E+003	:	:	:	:
10/14/08	11:14:11 AM	QC101408		1.3324E+003	:	:	:	:
10/15/08	7:30:57 AM	QC101508		1.3321E+003	:	:	:	:
10/16/08	10:13:04 AM	QC101608		1.3326E+003	:	:	:	:
10/17/08	7:01:47 AM	QC101708		1.3321E+003	:	:	:	:
10/20/08	9:28:10 AM	QC102008		1.3324E+003	:	:	:	:
10/21/08	8:20:09 AM	QC102108		1.3324E+003	:	:	:	:
10/22/08	8:27:28 AM	QC102208		1.3322E+003	:	:	:	:
10/23/08	9:13:09 AM	QC102308		1.3324E+003	:	:	:	:
10/24/08	7:50:35 AM	QC102408		1.3321E+003	:	:	:	:
10/27/08	7:44:39 AM	QC102708		1.3320E+003	:	:	:	:
10/28/08	7:26:42 AM	QC102808		1.3323E+003	:	:	:	:
10/29/08	8:11:37 AM	QC102908		1.3325E+003	:	:	:	:
10/30/08	10:12:51 AM	QC103008		1.3322E+003	:	:	:	:
10/31/08	7:47:47 AM	QC103108		1.3322E+003	:	:	:	:
11/3/08	8:58:46 AM	QC110308		1.3323E+003	:	:	:	:
11/4/08	8:01:22 PM	QC110408		1.3321E+003	:	:	:	:
11/5/08	8:33:41 PM	QC110508		1.3321E+003	:	:	:	:
11/7/08	8:05:54 AM	QC110608		1.3321E+003	:	:	:	:
11/8/08	7:20:27 AM	QC110708		1.3321E+003	:	:	:	:
11/10/08	8:09:50 AM	QC111008		1.3322E+003	:	:	:	:
11/11/08	8:19:14 AM	QC111108		1.3324E+003	:	:	:	:
11/12/08	8:42:50 AM	QC111208		1.3323E+003	:	:	:	:
11/13/08	8:02:45 AM	QC111308		1.3326E+003	:	:	:	:
11/14/08	7:24:41 AM	QC111408		1.3324E+003	:	:	:	:
11/17/08	8:38:01 AM	QC111708		1.3321E+003	:	:	:	:
11/18/08	9:31:11 AM	QC111808		1.3325E+003	:	:	:	:
11/19/08	8:20:41 AM	QC111908		1.3324E+003	:	:	:	:
11/20/08	8:34:52 AM	QC112008		1.3322E+003	:	:	:	:
11/21/08	7:30:37 AM	QC112108		1.3325E+003	:	:	:	:
11/24/08	7:17:11 AM	QC112408		1.3325E+003	:	:	:	:
11/25/08	7:30:46 AM	QC112508		1.3322E+003	:	:	:	:
11/26/08	7:31:20 AM	QC112608		1.3324E+003	:	:	:	:
12/1/08	7:54:01 AM	QC120108		1.3322E+003	:	:	:	:
12/2/08	9:00:51 AM	QC120208		1.3322E+003	:	:	:	:
12/3/08	7:13:16 AM	QC120308		1.3322E+003	:	:	:	:
12/4/08	7:44:43 AM	QC120408		1.3321E+003	:	:	:	:
12/5/08	7:31:59 AM	QC120508		1.3323E+003	:	:	:	:
12/8/08	7:20:10 AM	QC120808		1.3326E+003	:	:	:	:
12/9/08	7:41:01 AM	QC120908		1.3322E+003	:	:	:	:
12/10/08	8:23:44 AM	QC121008		1.3321E+003	:	:	:	:
12/11/08	7:54:17 AM	QC121108		1.3324E+003	:	:	:	:
12/12/08	7:55:44 AM	QC121208		1.3322E+003	:	:	:	:
12/15/08	7:33:10 AM	QC121508		1.3323E+003	:	:	:	:
12/16/08	8:42:54 AM	QC121608		1.3321E+003	:	:	:	:
12/17/08	7:31:33 AM	QC121708		1.3321E+003	:	:	:	:
12/18/08	8:06:46 AM	QC121808		1.3321E+003	:	:	:	:
12/19/08	7:26:29 AM	QC121908		1.3322E+003	:	:	:	:
12/22/08	7:58:07 AM	QC122208		1.3322E+003	:	:	:	:
12/23/08	7:15:46 AM	QC122308		1.3320E+003	:	:	:	:
12/28/08	3:48:57 PM	QC122808		1.3324E+003	:	:	:	:

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (keV)	LU	Flags SD : UD : BS		
12/28/08	4:14:13 PM	QC122808		1.3323E+003		:	:	:
12/29/08	12:04:17 PM	QC122908		1.3323E+003		:	:	:
12/30/08	7:43:34 AM	QC123008		1.3321E+003		:	:	:
12/31/08	7:45:10 AM	QC123108		1.3326E+003		:	:	:
1/1/09	7:11:24 AM	QC010109		1.3322E+003		:	:	:
1/2/09	8:42:04 AM	QC010209		1.3324E+003		:	:	:
1/5/09	8:28:12 AM	QC010509		1.3322E+003		:	:	:
1/6/09	8:14:00 AM	QC010609		1.3323E+003		:	:	:
1/7/09	8:12:54 AM	QC010709		1.3323E+003		:	:	:
1/8/09	8:17:34 AM	QC010809		1.3322E+003		:	:	:
1/9/09	7:32:41 AM	QC010909		1.3324E+003		:	:	:
1/12/09	8:03:56 AM	QC011209		1.3321E+003		:	:	:
1/13/09	8:19:28 AM	QC011309		1.3324E+003		:	:	:
1/14/09	8:44:43 AM	QC011409		1.3322E+003		:	:	:
1/15/09	8:56:09 AM	QC011509		1.3322E+003		:	:	:
1/16/09	7:11:46 AM	QC011609		1.3321E+003		:	:	:
1/19/09	7:53:21 AM	QC011909		1.3324E+003		:	:	:
1/20/09	8:14:38 AM	QC012009		1.3321E+003		:	:	:
1/21/09	8:25:01 AM	QC012109		1.3322E+003		:	:	:
1/22/09	8:28:47 AM	QC012209		1.3322E+003		:	:	:
1/23/09	7:27:03 AM	QC012309		1.3323E+003		:	:	:

Flags Key: LU = Lower/Upper Bounds Test (Ab = Above, Be = Below)
SD = Sample Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
UD = User Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
BS = Measurement Bias Test (In = Investigate, Ac = Action)

***** G E N I E Q U A L I T Y A S S U R A N C E *****

Full Parameter Results Report

2/4/09 3:28:17 PM

QA File: C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_
Description: Decay Corrected Am-241 Activity
Parameter Units: uCi
Parameter Type: Energy line

Sample Start Date: 5/22/08 1:40:19 PM
Sample End Date: 1/23/09 7:27:03 AM
Sample Mean: 9.2631E-002
Sample Std. Deviation: 1.4687E-003

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (uCi)	LU	Flags SD : UD : BS
8/28/08	7:41:54 AM	qc1 082808		9.2430E-002		: : :
8/28/08	7:53:07 AM	qc2 082808		9.3913E-002		: : :
8/28/08	8:04:11 AM	qc3 082808		9.0790E-002		: : :
8/28/08	8:16:28 AM	qc4 082808		9.2589E-002		: : :
8/28/08	8:44:29 AM	qc5 082808		9.2643E-002		: : :
8/28/08	8:59:10 AM	qc6 082808		8.7476E-002		: Ac : :
8/28/08	9:14:14 AM	qc7 082808		9.3460E-002		: : :
8/28/08	9:26:38 AM	qc8 082808		9.4793E-002		: : :
8/28/08	9:40:32 AM	qc9 082808		9.4391E-002		: : :
8/28/08	9:53:31 AM	qc10 082808		9.0413E-002		: : :
8/28/08	10:05:42 AM	QC082808		9.2991E-002		: : :
8/29/08	7:21:26 AM	QC082908		9.1988E-002		: : :
9/2/08	7:11:25 AM	QC090208		9.1289E-002		: : :
9/3/08	7:12:46 AM	QC090308		9.2456E-002		: : :
9/4/08	7:16:55 AM	QC090408		9.4215E-002		: : :
9/5/08	12:54:02 PM	QC090508		9.1054E-002		: : :
9/8/08	7:18:13 AM	QC090808		9.2851E-002		: : :
9/9/08	7:27:18 AM	QC090908		9.3030E-002		: : :
9/10/08	9:36:31 AM	QC091008		9.3561E-002		: : :
9/11/08	8:32:52 AM	QC091108		9.0501E-002		: : :
9/12/08	7:36:55 AM	QC091208		9.1647E-002		: : :
9/15/08	9:29:23 AM	QC091508		9.3161E-002		: : :
9/16/08	10:45:55 AM	QC091608		9.3543E-002		: : :
9/17/08	8:18:14 AM	QC091708		9.1953E-002		: : :
9/18/08	7:50:07 AM	QC091808		8.9463E-002		: In : :
9/22/08	8:19:21 AM	QC92208		9.3000E-002		: : :
9/23/08	8:43:38 AM	QC092308		9.4059E-002		: : :
9/24/08	9:04:42 AM	QC092408		9.1065E-002		: : :
9/25/08	8:34:27 AM	QC092508		9.3216E-002		: : :
9/26/08	8:54:57 AM	QC092608		9.3724E-002		: : :
9/29/08	7:42:40 AM	QC092908		9.2254E-002		: : :
9/30/08	8:33:29 AM	QC093008		9.0004E-002		: : :
10/1/08	8:38:55 AM	QC100108		9.2522E-002		: : :
10/2/08	9:26:05 AM	QC100208		9.3376E-002		: : :
10/3/08	9:40:37 AM	QC100308		9.4395E-002		: : :

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (uCi)	LU	Flags SD UD		BS
10/6/08	8:12:53 AM	QC100608		9.2698E-002				
10/7/08	8:16:28 AM	QC100708		9.1364E-002				
10/8/08	9:55:44 AM	QC100808		9.2630E-002				
10/9/08	8:48:27 AM	QC100908		9.2887E-002				
10/10/08	7:09:50 AM	QC101008		9.0769E-002				
10/13/08	8:59:02 AM	QC101308		9.2816E-002				
10/14/08	11:14:11 AM	QC101408		9.2835E-002				
10/15/08	7:30:57 AM	QC101508		9.3731E-002				
10/16/08	10:13:04 AM	QC101608		9.2613E-002				
10/17/08	7:01:47 AM	QC101708		9.1941E-002				
10/20/08	9:28:10 AM	QC102008		9.2585E-002				
10/21/08	8:20:09 AM	QC102108		9.0933E-002				
10/22/08	8:27:28 AM	QC102208		9.3485E-002				
10/23/08	9:13:09 AM	QC102308		8.8491E-002		In		
10/23/08	9:28:29 AM	QC102308b		9.2953E-002				
10/24/08	7:50:35 AM	QC102408		9.1724E-002				
10/27/08	7:44:39 AM	QC102708		9.2806E-002				
10/28/08	7:26:42 AM	QC102808		9.4161E-002				
10/29/08	8:11:37 AM	QC102908		9.1851E-002				
10/30/08	10:12:51 AM	QC103008		9.3121E-002				
10/31/08	7:47:47 AM	QC103108		9.4240E-002				
11/3/08	8:58:46 AM	QC110308		9.2493E-002				
11/4/08	8:01:22 PM	QC110408		9.3109E-002				
11/5/08	8:33:41 PM	QC110508		9.2409E-002				
11/7/08	8:05:54 AM	QC110608		9.4512E-002				
11/8/08	7:20:27 AM	QC110708		9.0644E-002				
11/10/08	8:09:50 AM	QC111008		9.0503E-002				
11/11/08	8:19:14 AM	QC111108		9.4534E-002				
11/12/08	8:42:50 AM	QC111208		9.1384E-002				
11/13/08	8:02:45 AM	QC111308		9.4074E-002				
11/14/08	7:24:41 AM	QC111408		9.2488E-002				
11/17/08	8:38:01 AM	QC111708		9.0779E-002				
11/18/08	9:31:11 AM	QC111808		9.0699E-002				
11/19/08	8:20:41 AM	QC111908		9.4854E-002				
11/20/08	8:34:52 AM	QC112008		9.2095E-002				
11/21/08	7:30:37 AM	QC112108		9.2038E-002				
11/24/08	7:17:11 AM	QC112408		9.3545E-002				
11/25/08	7:30:46 AM	QC112508		9.1160E-002				
11/26/08	7:31:20 AM	QC112608		9.0106E-002				
12/1/08	7:54:01 AM	QC120108		9.2980E-002				
12/2/08	9:00:51 AM	QC120208		9.5084E-002				
12/3/08	7:13:16 AM	QC120308		9.2485E-002				
12/4/08	7:44:43 AM	QC120408		9.1167E-002				
12/5/08	7:31:59 AM	QC120508		9.4019E-002				
12/8/08	7:20:10 AM	QC120808		9.4812E-002				
12/9/08	7:41:01 AM	QC120908		9.2117E-002				
12/10/08	8:23:44 AM	QC121008		9.2784E-002				
12/11/08	7:54:17 AM	QC121108		9.2656E-002				
12/12/08	7:55:44 AM	QC121208		9.0896E-002				
12/15/08	7:33:10 AM	QC121508		9.3751E-002				
12/16/08	8:42:54 AM	QC121608		9.3023E-002				
12/17/08	7:31:33 AM	QC121708		9.2142E-002				
12/18/08	8:06:46 AM	QC121808		9.1925E-002				
12/19/08	7:26:29 AM	QC121908		9.4269E-002				

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (uCi)	LU	Flags SD UD BS			
12/22/08	7:58:07 AM	QC122208		9.2422E-002		:	:	:	:
12/23/08	7:15:46 AM	QC122308		9.2829E-002		:	:	:	:
12/28/08	3:48:57 PM	QC122808		9.3095E-002		:	:	:	:
12/28/08	4:14:13 PM	QC122808		9.4409E-002		:	:	:	:
12/29/08	12:04:17 PM	QC122908		9.3615E-002		:	:	:	:
12/30/08	7:43:34 AM	QC123008		9.2424E-002		:	:	:	:
12/31/08	7:45:10 AM	QC123108		9.2214E-002		:	:	:	:
1/1/09	7:11:24 AM	QC010109		9.0645E-002		:	:	:	:
1/2/09	8:42:04 AM	QC010209		9.5370E-002		:	:	:	:
1/2/09	8:54:21 AM	QC010209b		9.0488E-002		:	:	:	:
1/5/09	8:28:12 AM	QC010509		9.4126E-002		:	:	:	:
1/6/09	8:14:00 AM	QC010609		9.4612E-002		:	:	:	:
1/7/09	8:12:54 AM	QC010709		9.0944E-002		:	:	:	:
1/8/09	8:17:34 AM	QC010809		9.6622E-002		In	:	:	:
1/8/09	8:57:10 AM	QC010809b		9.4462E-002		:	:	:	:
1/9/09	7:32:41 AM	QC010909		9.3380E-002		:	:	:	:
1/12/09	8:03:56 AM	QC011209		9.3134E-002		:	:	:	:
1/13/09	8:19:28 AM	QC011309		9.3187E-002		:	:	:	:
1/14/09	8:44:43 AM	QC011409		9.2441E-002		:	:	:	:
1/15/09	8:56:09 AM	QC011509		9.2427E-002		:	:	:	:
1/16/09	7:11:46 AM	QC011609		9.3587E-002		:	:	:	:
1/19/09	7:53:21 AM	QC011909		9.4519E-002		:	:	:	:
1/20/09	8:14:38 AM	QC012009		9.1827E-002		:	:	:	:
1/21/09	8:25:01 AM	QC012109		9.3667E-002		:	:	:	:
1/22/09	8:28:47 AM	QC012209		9.4051E-002		:	:	:	:
1/23/09	7:27:03 AM	QC012309		9.1715E-002		:	:	:	:

Flags Key: LU = Lower/Upper Bounds Test (Ab = Above, Be = Below)
SD = Sample Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
UD = User Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
BS = Measurement Bias Test (In = Investigate, Ac = Action)

***** G E N I E Q U A L I T Y A S S U R A N C E *****

Full Parameter Results Report
2/4/09 3:27:57 PM

QA File: C:\GENIE2K\CAMFILES\LCAAP_Co-Am_
Description: Decay Corrected Co-60 Activity
Parameter Units: uCi
Parameter Type: Energy line

Sample Start Date: 5/22/08 1:40:19 PM
Sample End Date: 1/23/09 7:27:03 AM
Sample Mean: 2.4414E-001
Sample Std. Deviation: 1.8297E-003

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (uCi)	LU	Flags SD UD BS
8/28/08	7:41:54 AM	qc1 082808		2.4076E-001		
8/28/08	7:53:07 AM	qc2 082808		2.3907E-001		In
8/28/08	8:04:11 AM	qc3 082808		2.4172E-001		
8/28/08	8:16:28 AM	qc4 082808		2.3937E-001		In
8/28/08	8:44:29 AM	qc5 082808		2.4154E-001		
8/28/08	8:59:10 AM	qc6 082808		2.3923E-001		In
8/28/08	9:14:14 AM	qc7 082808		2.4179E-001		
8/28/08	9:26:38 AM	qc8 082808		2.4678E-001		
8/28/08	9:40:32 AM	qc9 082808		2.4336E-001		
8/28/08	9:53:31 AM	qc10 082808		2.4427E-001		
8/28/08	10:05:42 AM	QC082808		2.4374E-001		
8/29/08	7:21:26 AM	QC082908		2.4376E-001		
9/2/08	7:11:25 AM	QC090208		2.4457E-001		
9/3/08	7:12:46 AM	QC090308		2.4383E-001		
9/4/08	7:16:55 AM	QC090408		2.4561E-001		
9/5/08	12:54:02 PM	QC090508		2.4367E-001		
9/8/08	7:18:13 AM	QC090808		2.4251E-001		
9/9/08	7:27:18 AM	QC090908		2.4394E-001		
9/10/08	9:36:31 AM	QC091008		2.4247E-001		
9/11/08	8:32:52 AM	QC091108		2.4332E-001		
9/12/08	7:36:55 AM	QC091208		2.4345E-001		
9/15/08	9:29:23 AM	QC091508		2.4330E-001		
9/16/08	10:45:55 AM	QC091608		2.4147E-001		
9/17/08	8:18:14 AM	QC091708		2.4754E-001		
9/17/08	8:39:33 AM	QC091708b		2.4506E-001		
9/18/08	7:50:07 AM	QC091808		2.4498E-001		
9/22/08	8:19:21 AM	QC92208		2.4265E-001		
9/23/08	8:43:38 AM	QC092308		2.4185E-001		
9/24/08	9:04:42 AM	QC092408		2.4148E-001		
9/25/08	8:34:27 AM	QC092508		2.4215E-001		
9/26/08	8:54:57 AM	QC092608		2.4589E-001		
9/29/08	7:42:40 AM	QC092908		2.4512E-001		
9/30/08	8:33:29 AM	QC093008		2.4106E-001		
10/1/08	8:38:55 AM	QC100108		2.4218E-001		
10/2/08	9:26:05 AM	QC100208		2.4538E-001		

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (uCi)	LU	Flags SD UD		BS
10/3/08	9:40:37 AM	QC100308		2.4418E-001	:	:	:	:
10/6/08	8:12:53 AM	QC100608		2.4579E-001	:	:	:	:
10/7/08	8:16:28 AM	QC100708		2.4590E-001	:	:	:	:
10/8/08	9:55:44 AM	QC100808		2.4444E-001	:	:	:	:
10/9/08	8:48:27 AM	QC100908		2.4324E-001	:	:	:	:
10/10/08	7:09:50 AM	QC101008		2.4694E-001	:	:	:	:
10/13/08	8:59:02 AM	QC101308		2.4346E-001	:	:	:	:
10/14/08	11:14:11 AM	QC101408		2.4538E-001	:	:	:	:
10/15/08	7:30:57 AM	QC101508		2.4257E-001	:	:	:	:
10/16/08	10:13:04 AM	QC101608		2.4467E-001	:	:	:	:
10/17/08	7:01:47 AM	QC101708		2.4310E-001	:	:	:	:
10/20/08	9:28:10 AM	QC102008		2.4375E-001	:	:	:	:
10/21/08	8:20:09 AM	QC102108		2.4378E-001	:	:	:	:
10/22/08	8:27:28 AM	QC102208		2.4270E-001	:	:	:	:
10/23/08	9:13:09 AM	QC102308		2.4322E-001	:	:	:	:
10/24/08	7:50:35 AM	QC102408		2.4463E-001	:	:	:	:
10/27/08	7:44:39 AM	QC102708		2.4409E-001	:	:	:	:
10/28/08	7:26:42 AM	QC102808		2.4525E-001	:	:	:	:
10/29/08	8:11:37 AM	QC102908		2.4477E-001	:	:	:	:
10/30/08	10:12:51 AM	QC103008		2.4349E-001	:	:	:	:
10/31/08	7:47:47 AM	QC103108		2.4164E-001	:	:	:	:
11/3/08	8:58:46 AM	QC110308		2.4392E-001	:	:	:	:
11/4/08	8:01:22 PM	QC110408		2.4553E-001	:	:	:	:
11/5/08	8:33:41 PM	QC110508		2.4326E-001	:	:	:	:
11/7/08	8:05:54 AM	QC110608		2.4332E-001	:	:	:	:
11/8/08	7:20:27 AM	QC110708		2.4632E-001	:	:	:	:
11/10/08	8:09:50 AM	QC111008		2.4683E-001	:	:	:	:
11/11/08	8:19:14 AM	QC111108		2.4426E-001	:	:	:	:
11/12/08	8:42:50 AM	QC111208		2.4299E-001	:	:	:	:
11/13/08	8:02:45 AM	QC111308		2.4396E-001	:	:	:	:
11/14/08	7:24:41 AM	QC111408		2.4484E-001	:	:	:	:
11/17/08	8:38:01 AM	QC111708		2.4439E-001	:	:	:	:
11/18/08	9:31:11 AM	QC111808		2.4270E-001	:	:	:	:
11/19/08	8:20:41 AM	QC111908		2.4381E-001	:	:	:	:
11/20/08	8:34:52 AM	QC112008		2.4537E-001	:	:	:	:
11/21/08	7:30:37 AM	QC112108		2.4231E-001	:	:	:	:
11/24/08	7:17:11 AM	QC112408		2.4468E-001	:	:	:	:
11/25/08	7:30:46 AM	QC112508		2.4356E-001	:	:	:	:
11/26/08	7:31:20 AM	QC112608		2.4243E-001	:	:	:	:
12/1/08	7:54:01 AM	QC120108		2.4392E-001	:	:	:	:
12/2/08	9:00:51 AM	QC120208		2.4556E-001	:	:	:	:
12/3/08	7:13:16 AM	QC120308		2.4441E-001	:	:	:	:
12/4/08	7:44:43 AM	QC120408		2.4448E-001	:	:	:	:
12/5/08	7:31:59 AM	QC120508		2.4345E-001	:	:	:	:
12/8/08	7:20:10 AM	QC120808		2.4463E-001	:	:	:	:
12/9/08	7:41:01 AM	QC120908		2.4342E-001	:	:	:	:
12/10/08	8:23:44 AM	QC121008		2.4393E-001	:	:	:	:
12/11/08	7:54:17 AM	QC121108		2.4427E-001	:	:	:	:
12/12/08	7:55:44 AM	QC121208		2.4290E-001	:	:	:	:
12/15/08	7:33:10 AM	QC121508		2.4645E-001	:	:	:	:
12/16/08	8:42:54 AM	QC121608		2.4437E-001	:	:	:	:
12/17/08	7:31:33 AM	QC121708		2.4245E-001	:	:	:	:
12/18/08	8:06:46 AM	QC121808		2.4148E-001	:	:	:	:
12/19/08	7:26:29 AM	QC121908		2.4401E-001	:	:	:	:

Measurement Time		Sample ID	Analyst	Value (uCi)	LU	Flags SD : UD : BS		
12/22/08	7:58:07 AM	QC122208		2.4434E-001		:	:	:
12/23/08	7:15:46 AM	QC122308		2.4132E-001		:	:	:
12/28/08	3:48:57 PM	QC122808		2.4752E-001		:	:	:
12/28/08	4:14:13 PM	QC122808		2.4559E-001		:	:	:
12/29/08	12:04:17 PM	QC122908		2.4649E-001		:	:	:
12/30/08	7:43:34 AM	QC123008		2.4375E-001		:	:	:
12/31/08	7:45:10 AM	QC123108		2.4670E-001		:	:	:
1/1/09	7:11:24 AM	QC010109		2.4528E-001		:	:	:
1/2/09	8:42:04 AM	QC010209		2.4629E-001		:	:	:
1/5/09	8:28:12 AM	QC010509		2.4364E-001		:	:	:
1/6/09	8:14:00 AM	QC010609		2.4633E-001		:	:	:
1/7/09	8:12:54 AM	QC010709		2.4833E-001		In	:	:
1/7/09	8:27:13 AM	QC010709b		2.4657E-001		:	:	:
1/8/09	8:17:34 AM	QC010809		2.4744E-001		:	:	:
1/9/09	7:32:41 AM	QC010909		2.4512E-001		:	:	:
1/12/09	8:03:56 AM	QC011209		2.4660E-001		:	:	:
1/13/09	8:19:28 AM	QC011309		2.4520E-001		:	:	:
1/14/09	8:44:43 AM	QC011409		2.4757E-001		:	:	:
1/15/09	8:56:09 AM	QC011509		2.4357E-001		:	:	:
1/16/09	7:11:46 AM	QC011609		2.4584E-001		:	:	:
1/19/09	7:53:21 AM	QC011909		2.4619E-001		:	:	:
1/20/09	8:14:38 AM	QC012009		2.4494E-001		:	:	:
1/21/09	8:25:01 AM	QC012109		2.4736E-001		:	:	:
1/22/09	8:28:47 AM	QC012209		2.4576E-001		:	:	:
1/23/09	7:27:03 AM	QC012309		2.4445E-001		:	:	:

Flags Key: LU = Lower/Upper Bounds Test (Ab = Above, Be = Below)
SD = Sample Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
UD = User Driven N-Sigma Test (In = Investigate, Ac = Action)
BS = Measurement Bias Test (In = Investigate, Ac = Action)