

Capilano Intake

Analyte	Units	Date: Mar. 16, 2011		Date: Mar. 25, 2011		Date: Mar. 28, 2011	
		Result	D.L	Result	D.L	Result	D.L
Cesium - 134	Bq/L	<0.05	0.05	<0.02	0.02	<0.02	0.02
Cesium - 137	Bq/L	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.04	0.04
Gross alpha	Bq/L	0.05	0.02	<0.02	0.02	<0.01	0.01
Gross beta	Bq/L	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	0.02
Iodine - 131	Bq/L	<0.09	0.09	<0.05	0.05	<0.05	0.05
Ruthenium - 103	Bq/L	<0.03	0.03	<0.04	0.04	<0.04	0.04
Strontium - 90	Bq/L	N/D	N/D	<0.1	0.1	N/D	N/D
Tritium	Bq/L	N/D	N/D	15	15	N/D	N/D
Thorium -234	Bq/L	<0.8	0.8	<0.7	0.7	<0.7	0.7
Thorium -230	Bq/L	<5	5	<4	4	<3	3
Radium - 226	Bq/L	<0.9	0.9	<0.9	0.9	<0.9	0.9
Lead - 214	Bq/L	<0.5	0.5	<0.2	0.2	<0.2	0.2
Bismuth - 214	Bq/L	<0.5	0.5	<0.1	0.1	<0.1	0.1
Lead - 210	Bq/L	<0.8	0.8	<0.7	0.7	<0.7	0.7
Actinium - 228	Bq/L	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
Lead - 212	Bq/L	<0.6	0.6	<0.09	0.09	<0.09	0.09
Bismuth - 212	Bq/L	<0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.4	0.4
Thallium - 208	Bq/L	<0.3	0.3	<0.05	0.05	<0.07	0.07
Uranium - 235	Bq/L	<0.06	0.06	<0.2	0.2	<0.3	0.3
Thorium - 227	Bq/L	<0.1	0.1	<0.3	0.3	<0.2	0.2
Radium - 223	Bq/L	<0.3	0.3	<0.2	0.2	<0.3	0.3
Radon - 219	Bq/L	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3
Lead - 211	Bq/L	<1	1	<1	1	<1	1
Potassium - 40	Bq/L	<1	1	<1	1	2	2

Date: Apr. 5, 2011	
Result	D.L
<0.07	0.07
<0.03	0.03
0.02	0.01
0.03	0.02
<0.09	0.09
<0.08	0.08
N/D	N/D
<15	15
<1	1
<8	8
<2	2
<0.2	0.2
<0.2	0.2
<1	1
<0.4	0.4
<0.1	0.1
<0.7	0.7
<0.1	0.1
<0.3	0.3
<0.3	0.3
<0.5	0.5
<0.5	0.5
<2	2
<2	2

N/D - Not determined

D.L. - Detection Limit

Coquitlam Intake

Analyte	Units	Date: Mar. 16, 2011		Date: Mar. 25, 2011		Date: Mar. 28, 2011		Date: Apr. 5, 2011	
		Result	D.L	Result	D.L	Result	D.L	Result	D.L
Cesium - 134	Bq/L	<0.04	0.04	<0.04	0.04	<0.02	0.02	<0.05	0.05
Cesium - 137	Bq/L	<0.05	0.05	<0.04	0.04	<0.04	0.04	<0.03	0.03
Gross alpha	Bq/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
Gross beta	Bq/L	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02
Iodine - 131	Bq/L	<0.07	0.07	<0.06	0.06	<0.05	0.05	<0.1	0.1
Ruthenium - 103	Bq/L	<0.04	0.04	<0.03	0.03	<0.04	0.04	<0.03	0.03
Strontium - 90	Bq/L	N/D	N/D	<0.1	0.1	N/D	N/D	N/D	N/D
Tritium	Bq/L	N/D	N/D	20	15	N/D	N/D	<15	15
Thorium -234	Bq/L	<0.07	0.7	<0.7	0.7	<0.8	0.8	<0.8	0.8
Thorium -230	Bq/L	<3	3	<2	2	<3	3	<5	5
Radium - 226	Bq/L	<0.9	0.9	<0.8	0.8	2	0.8	<1	1
Lead - 214	Bq/L	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
Bismuth - 214	Bq/L	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1
Lead - 210	Bq/L	<2	2	<0.9	0.9	<0.9	0.9	<1	1
Actinium - 228	Bq/L	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1
Lead - 212	Bq/L	<0.3	0.3	<0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.2	0.2
Bismuth - 212	Bq/L	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.2	0.2
Thallium - 208	Bq/L	<0.3	0.3	<0.05	0.05	0.1	0.06	<0.2	0.2
Uranium - 235	Bq/L	<0.07	0.07	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.3	0.3
Thorium - 227	Bq/L	<0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.3	0.3	<0.3	0.3
Radium - 223	Bq/L	<0.3	0.3	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
Radon - 219	Bq/L	<0.4	0.4	<0.2	0.2	<0.3	0.3	<0.3	0.3
Lead - 211	Bq/L	<0.4	0.4	<0.8	0.8	<0.8	0.8	<1	1
Potassium - 40	Bq/L	<1	1	<0.7	0.7	<1	1	<0.9	0.9

N/D - Not determined

D.L. - Detection Limit

Seymour Intake

Analyte	Units	Date: Mar. 16, 2011		Date: Mar. 25, 2011		Date: Mar. 28, 2011		Date: Apr. 5, 2011	
		Result	D.L	Result	D.L	Result	D.L	Result	D.L
Cesium - 134	Bq/L	<0.07	0.07	<0.04	0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.04
Cesium - 137	Bq/L	<0.06	0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.06	<0.05	0.05
Gross alpha	Bq/L	<0.02	0.02	0.11	0.02	<0.01	0.01	<0.02	0.02
Gross beta	Bq/L	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
Iodine - 131	Bq/L	<0.09	0.09	<0.06	0.06	<0.08	0.08	<0.04	0.04
Ruthenium - 103	Bq/L	<0.03	0.03	<0.04	0.04	<0.02	0.02	<0.05	0.05
Strontium - 90	Bq/L	N/D	N/D	<0.1	0.1	N/D	N/D	N/D	N/D
Tritium	Bq/L	N/D	N/D	<15	15	N/D	N/D	<15	15
Thorium -234	Bq/L	<0.9	0.9	<0.8	0.8	<0.8	0.8	<0.8	0.8
Thorium -230	Bq/L	<4	4	<3	3	<4	4	<4	4
Radium - 226	Bq/L	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1
Lead - 214	Bq/L	<0.5	0.5	<0.1	0.1	0.3	0.1	<0.09	0.09
Bismuth - 214	Bq/L	<0.5	0.5	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
Lead - 210	Bq/L	<5	5	<0.8	0.8	<0.8	0.8	<0.9	0.9
Actinium - 228	Bq/L	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
Lead - 212	Bq/L	<0.4	0.4	<0.09	0.09	<0.1	0.1	<0.09	0.09
Bismuth - 212	Bq/L	<0.4	0.4	<0.5	0.5	<0.4	0.4	<0.4	0.4
Thallium - 208	Bq/L	<0.3	0.3	<0.06	0.06	<0.06	0.06	<0.05	0.05
Uranium - 235	Bq/L	<0.08	0.08	<0.3	0.3	<0.2	0.2	<0.2	0.2
Thorium - 227	Bq/L	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
Radium - 223	Bq/L	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
Radon - 219	Bq/L	<0.3	0.3	<0.4	0.4	<0.1	0.1	<0.2	0.2
Lead - 211	Bq/L	<0.9	0.9	<1	1	<0.7	0.7	<0.9	0.9
Potassium - 40	Bq/L	<1	1	<0.9	0.9	<1	1	<1	1

N/D - Not determined

D.L. - Detection Limit

