

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

Site Number	Sample Identifier	Sample Date	Comments	Reason for No Sample	Al, Diss (mg/L)	Al, Tot. (mg/L)	Alk, CO3 (mg/L)	Alk, HCO3 (mg/L)	Alk, Tot. (mg/L)
Water Quality Standard					5				
PW-1	2341-12/12/91	12/12/1991			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	2547-3/2/92	03/02/1992			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	2774-6/25/92	06/25/1992			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	4177-10/18/93	10/18/1993			NA	NA	<4	127	NA
PW-1	4326-12/9/93	12/09/1993			NA	NA	<4	130	NA
PW-1	4516-2/15/94	02/15/1994			NA	NA	<4	135	NA
PW-1	4603-6/9/94	06/09/1994			NA	NA	<2	110	NA
PW-1	4689-8/29/94	08/29/1994			NA	NA	<2	110	NA
PW-1	4833-11/22/94	11/22/1994			NA	NA	<2	110	NA
PW-1	4958-2/21/95	02/21/1995			NA	NA	<1	106	NA
PW-1	5151-5/24/95	05/24/1995			NA	NA	<1	107	NA
PW-1	5282-8/23/95	08/23/1995			NA	NA	<1	105	NA
PW-1	5459-11/28/95	11/28/1995			NA	NA	<1	105	NA
PW-1	5613-2/14/96	02/14/1996			NA	NA	<1	104	NA
PW-1	5797-5/21/96	05/21/1996			NA	NA	<1	106	NA
PW-1	6374	03/03/1997			NA	NA	<1	99.2	99.2
PW-1	6471	06/05/1997			NA	NA	<1	107	NA
PW-1	6634	09/08/1997			NA	NA	<1	107	NA
PW-1	6880	11/19/1997			NA	NA	<1	103	NA
PW-1		11/19/1997			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	7147	02/17/1998			NA	NA	<1	103	NA
PW-1	7344	05/04/1998			NA	NA	<1	99.2	NA
PW-1	7478	07/16/1998			NA	NA	<1	99.3	NA
PW-1	7762	11/09/1998			NA	NA	<1	100	NA
PW-1	7897	01/13/1999			NA	NA	<1	99.8	NA
PW-1	8260	06/14/1999			NA	NA	<1	98.2	NA

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

PW-1	8485	09/07/1999			NA	NA	<1	101	NA
PW-1	8703	11/23/1999			NA	NA	<1	101	NA
PW-1	8905	02/28/2000			NA	NA	<1	98.6	NA
PW-1	9129	06/13/2000			NA	NA	<1	100	NA
PW-1	9145	06/13/2000	DUPLICATE		NA	NA	<1	99.1	NA
PW-1	9410	09/13/2000			NA	NA	<1	98.5	NA
PW-1	9704	12/19/2000			NA	NA	<1	95.1	NA
PW-1	9992	03/26/2001			NA	NA	<1	94.1	94.1
PW-1	25587	05/29/2001			NA	NA	<1	98	98
PW-1	29809	09/12/2001			NA	NA	<1	98.1	98.1
PW-1	110062	11/26/2001			NA	NA	<1	97.9	97.9
PW-1	117954	03/05/2002			NA	NA	<1	97.6	97.6
PW-1	120625	06/12/2002			NA	NA	<1	102	102
PW-1	212633	09/11/2002		not running	NS	NS	NS	NS	NS
PW-1	215275	11/12/2002			NA	NA	<1	103	103
PW-1	217312	03/12/2003			NA	NA	<1	99.4	99.4
PW-1	219578	06/03/2003			NA	NA	<1	100	100
PW-1	221533	08/20/2003			NA	NA	<1	103	103
PW-1	222811	12/02/2003			NA	NA	<1	101	101
PW-1	225409	03/31/2004			NA	NA	<1	320	320
PW-1	227183	06/16/2004			NA	NA	<1	110	110
PW-1	231769	08/25/2004			NA	NA	<1	113	113
PW-1	236741	12/15/2004			NA	NA	<1	98.7	98.7
PW-1	243615	04/07/2005			NA	NA	<1	100	100
PW-1	248464	06/07/2005			<0.03	NA	<1	<1	<1
PW-1	264996	10/06/2005			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	271391	11/30/2005			<0.03	NA	<1	104	104
PW-1	274707	02/08/2006			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	281435	05/18/2006			<0.03	NA	NA	NA	NA
PW-1	285078	08/07/2006			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	296662	12/13/2006			<0.08	NA	<1	106	106

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

PW-1	299695	02/06/2007			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	303706	05/14/2007			<0.08	NA	NA	NA	NA
PW-1	307541	08/06/2007			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	313537	11/27/2007			<0.08	NA	<1	105	105
PW-1	316123	02/11/2008			NA	NA	NA	NA	NA
PW-1	317424	05/06/2008			<0.08	NA	NA	NA	NA
PW-1	319361	08/07/2008			NA	NA	NA	NA	NA

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

AnionSum (meq/L)	As, Diss (mg/L)	As, Tot. (mg/L)	Ba, Diss (mg/L)	Ba, TR (mg/L)	Be, Diss (mg/L)	Ca, Diss (mg/L)	Ca, Tot. (mg/L)	CatAn % Diff (% Diffe)	CatAn Sum (meq/L)	CatinSum (meq/L)	Cd, Diss (mg/L)	Cd, Tot. (mg/L)	Cl, Tot. (mg/L)	Co, Diss (mg/L)	Co, Tot. (mg/L)
	0.1										0.01		250	0.05	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	356	NA	NA	NA	NA	<0.0007	NA	85.7	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	326	NA	NA	NA	NA	<0.006	NA	79.5	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	377	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	72	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	310	NA	NA	NA	NA	<0.0005	NA	67	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	310	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	82	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	320	NA	NA	NA	NA	<0.0005	NA	82	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	375	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	78.4	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	373	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	76.3	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	397	NA	NA	NA	NA	0.0034	NA	75.9	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	382	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	73.9	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	373	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	76.3	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	433	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	76.7	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	380	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	77.8	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	413	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	72.6	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	420	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	76.5	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	375	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	72.1	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	405	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	78	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	381	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	65.9	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	421	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	75.7	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	394	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	73	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	411	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	72.6	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	388	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	72.1	NA	NA

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

NA	NA	NA	NA	NA	NA	452	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	72.2	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	394	NA	NA	NA	NA	0.0045	NA	71.7	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	392	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	69.1	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	422	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	69.6	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	476	NA	NA	NA	NA	<0.0024	NA	77	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	411	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	75.3	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	416	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	63.9	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	429	NA	NA	56.775	NA	<0.002	NA	72.3	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	433	NA	NA	56.507	NA	<0.002	NA	68.8	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	446	NA	NA	56.661	NA	<0.002	NA	69.4	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	410	NA	NA	55.45	NA	<0.002	NA	72	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	412	NA	NA	54.598	NA	<0.002	NA	70.8	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	454	NA	NA	60.321	NA	<0.002	NA	75.4	NA	NA
NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
NA	NA	NA	NA	NA	NA	407	NA	NA	55.248	NA	<0.002	NA	75.1	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	398	NA	NA	54.672	NA	<0.002	NA	76.2	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	393	NA	NA	55.052	NA	<0.002	NA	76.3	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	413	NA	NA	54.558	NA	<0.002	NA	77.1	NA	NA
26.1	NA	NA	NA	NA	NA	436	NA	NA	54.327	28.2	<0.002	NA	73.2	NA	NA
31.9	NA	NA	NA	NA	NA	407	NA	-8.97	58.524	26.7	<0.002	NA	76.3	NA	NA
28.3	NA	NA	NA	NA	NA	444	NA	1.22	57.19	29	<0.002	NA	72.8	NA	NA
29.5	NA	NA	NA	NA	NA	397	NA	-6.04	55.755	26.1	<0.002	NA	76.2	NA	NA
29.4	NA	NA	NA	NA	NA	415	NA	-3.54	56.724	27.4	<0.002	NA	78.1	NA	NA
27.9	NA	NA	NA	NA	NA	421	NA	-0.27	55.669	27.7	<0.002	NA	77.6	NA	NA
66.4	<0.025	NA	0.0232	NA	<0.002	401	NA	-43.6	92.479	26.1	<0.002	NA	78.6	<0.006	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27.1	<0.025	NA	0.0184	NA	<0.002	389	NA	-2.77	52.762	25.7	<0.002	NA	71.4	<0.006	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	<0.025	NA	0.0216	NA	<0.002	NA	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	NA	<0.006	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	<0.025	NA	0.0206	NA	<0.002	397	NA	NA	52.346	NA	0.0036	NA	72.7	<0.006	NA

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	<0.025	NA	0.0196	NA	<0.002	NA	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	NA	<0.006	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	<0.025	NA	0.0205	NA	<0.002	402	NA	NA	53.865	NA	<0.002	NA	71.7	<0.006	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	<0.025	NA	0.0204	NA	<0.002	NA	NA	NA	NA	NA	<0.002	NA	NA	<0.006	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

Cond, Fld (micromho)	Cond, 25C (micromho)	Cr, Diss (mg/L)	Cr, Tot. (mg/L)	Cu, Diss (mg/L)	Cu, Tot. (mg/L)	Depth to Water (feet)	F, Tot. (mg/L)	Fe, Diss (mg/L)	Fe, Tot. (mg/L)	GW Level (feet)	Hg, Diss (mg/L)	Hg, Tot (mg/L)	K, Diss (mg/L)	K, Tot. (mg/L)	Mg, Diss (mg/L)
		0.05		1			1.6	1			0.002				
1990	2297	NA	NA	NA	NA	270.91	NA	NA	NA	4987.27	NA	NA	NA	NA	NA
1975	2280	NA	NA	NA	NA	275	NA	NA	NA	4983.18	NA	NA	NA	NA	NA
1965	2196	NA	NA	NA	NA	266.75	NA	NA	NA	4991.43	NA	NA	NA	NA	NA
1955	2208	0.006	NA	0.017	NA	290.63	NA	NA	NA	4967.55	NA	NA	3.9	NA	56.4
1930	2180	<0.03	NA	<0.02	NA	290.7	NA	NA	NA	4967.48	NA	NA	3.6	NA	44.8
1975	2280	<0.01	NA	<0.002	NA	293	NA	NA	NA	4965.18	NA	NA	3.93	NA	51.6
1965	2196	<0.005	NA	0.002	NA	274.1	NA	NA	NA	4984.08	NA	NA	3.3	NA	41
1850	2003	<0.05	NA	<0.05	NA	270.83	NA	NA	NA	4987.35	NA	NA	2	NA	42
2035	2349	<0.05	NA	<0.05	NA	262.58	NA	NA	NA	4995.6	NA	NA	2.4	NA	43
1885	2166	<0.004	NA	<0.002	NA	274.63	NA	NA	NA	4983.55	NA	NA	4.2	NA	52.5
1860	2124	0.0081	NA	0.0077	NA	272.18	NA	NA	NA	4986	NA	NA	4.4	NA	51.9
2020	2257	0.011	NA	<0.0017	NA	277.33	NA	NA	NA	4980.85	NA	NA	5.01	NA	54.3
1975	2280	<0.005	NA	0.008	NA	269.96	NA	NA	NA	4988.22	NA	NA	3.56	NA	49.9
1975	2255	<0.005	NA	<0.003	NA	267	NA	NA	NA	4991.18	NA	NA	0.9	NA	53.9
2000	2211	<0.005	NA	<0.003	NA	256.17	NA	NA	NA	5002.01	NA	NA	3.08	NA	59.6
1420	1604	0.02	NA	0.023	NA	237.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.73	NA	53.6
2111	2334	<0.005	NA	0.005	NA	216.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.21	NA	56.4
1950	2179	<0.008	NA	0.006	NA	250.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.9	NA	57.8
NA	NA	<0.008	NA	0.005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2	NA	53
1800	2055	NA	NA	NA	NA	239.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1820	2092	<0.008	NA	<0.004	NA	263.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.5	NA	45
1820	2056	<0.008	NA	0.015	NA	238.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.7	NA	52.1
1850	2089	0.01	NA	<0.004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.3	NA	50.5
1800	2055	<0.008	NA	0.008	NA	255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.6	NA	50.6
1850	2099	<0.008	NA	0.005	NA	261.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.9	NA	56.4
1900	2146	<0.005	NA	0.006	NA	236.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.1	NA	50.2

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

1888	2119	<0.005	NA	<0.003	NA	260.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.3	NA	58.7
1851	2109	<0.005	NA	0.006	NA	252.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<1.7	NA	53.9
1839	2091	<0.005	NA	<0.003	NA	256.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.9	NA	52.7
1935	2162	<0.005	NA	<0.003	NA	239.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.2	NA	57.8
NA	NA	<0.005	NA	0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.6	NA	62.2
1920	2159	<0.006	NA	0.005	NA	257.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.2	NA	55
2244	2590	<0.006	NA	<0.003	NA	257.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.8	NA	56.4
1878	2081	<0.006	NA	0.004	NA	260.5	NA	NA	NA	4997.68	NA	NA	5.5	NA	59.6
1887	2113	<0.006	NA	<0.003	NA	258.15	NA	NA	NA	5000.03	NA	NA	4.1	NA	58.3
1873	2071	<0.006	NA	0.006	NA	261.45	NA	NA	NA	4996.73	NA	NA	4.2	NA	60.2
1810	2067	<0.006	NA	0.006	NA	263.47	NA	NA	NA	4994.71	NA	NA	3.9	NA	56.8
1817	2084	<0.006	NA	0.003	NA	263.32	NA	NA	NA	4994.86	NA	NA	4.3	NA	57.9
2041	2256	<0.006	NA	<0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8	NA	62.2
NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
1796	2060	<0.006	NA	<0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.9	NA	56.2
1859	2123	<0.006	NA	<0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.9	NA	56.1
1852	2065	<0.006	NA	<0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	NA	60.8
1877	2080	<0.006	NA	0.0042	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	NA	56
1778	2030	<0.006	NA	<0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.9	NA	55.6
1789	2034	<0.006	NA	<0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.8	NA	56.6
1841	2048	<0.006	NA	<0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	NA	60.8
1821	2043	<0.006	NA	<0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	NA	56.2
1858	2154	<0.006	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.18	NA	59
1868	2128	<0.006	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.85	NA	60.2
1854	2033	<0.006	NA	0.025	NA	NA	<0.5	0.074	NA	NA	<0.0002	NA	4.1	NA	53.9
1818	2067	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1855	2100	<0.006	NA	<0.01	NA	NA	0.8	<0.06	NA	NA	<0.0002	NA	3.65	NA	54.8
1872	2128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1959	2139	<0.006	NA	<0.01	NA	NA	NA	<0.06	NA	NA	<0.0002	NA	NA	NA	NA
1901	2106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1776	2046	<0.006	NA	<0.01	NA	NA	<0.1	<0.06	NA	NA	NA	<0.0002	3.66	NA	55.8

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

1823	2059	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1910	2121	<0.006	NA	<0.01	NA	NA	NA	<0.06	NA	NA	NA	<0.0002	NA	NA	NA	NA
1898	2130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1772	2032	<0.006	NA	<0.01	NA	NA	<0.2	<0.06	NA	NA	NA	<0.0002	4.2	NA	62.8	NA
1767	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1887	2140	<0.006	NA	<0.01	NA	NA	NA	<0.06	NA	NA	NA	<0.0002	NA	NA	NA	NA
1909	2120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

Mg, Tot. (mg/L)	Mn, Diss (mg/L)	Mn, Tot. (mg/L)	Mo, Diss (mg/L)	Mo, Tot. (mg/L)	Na, Diss (mg/L)	Na, Tot. (mg/L)	Ni, Diss (mg/L)	Ni, Tot. (mg/L)	Nit-TKN (mg/L)	NO2&NO3 (mg/L)	NO3, Tot. (mg/L)	Pb, Diss (mg/L)	Pb, Tot. (mg/L)	pH, Field (SU)	pH, Lab (SU)	Se, Diss (mg/L)
	0.2		1				0.2			10	10	0.05		6 - 9	6 - 9	0.05
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.3	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.3	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.2	NA	NA
NA	<0.001	NA	<0.003	NA	36	NA	<0.004	NA	NA	NA	NA	<0.02	NA	6.7	NA	<0.007
NA	<0.007	NA	<0.05	NA	37	NA	0.032	NA	NA	NA	NA	<0.001	NA	6.5	NA	<0.002
NA	<0.007	NA	<0.02	NA	39.5	NA	<0.006	NA	NA	NA	NA	<0.001	NA	6.6	NA	<0.002
NA	<0.005	NA	<0.05	NA	31	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	6.5	NA	0.006
NA	<0.05	NA	<0.05	NA	31	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	<0.05	NA	7.2	NA	<0.05
NA	<0.05	NA	<0.05	NA	33	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	<0.05	NA	7.7	NA	<0.05
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	39.3	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	7	NA	<0.043
NA	<0.001	NA	<0.006	NA	38.3	NA	<0.021	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	7.2	NA	<0.041
NA	<0.0009	NA	0.0066	NA	27.8	NA	0.0102	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	7.4	NA	<0.041
NA	<0.001	NA	<0.008	NA	38.5	NA	<0.017	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	7.2	NA	<0.04
NA	<0.002	NA	<0.014	NA	44.1	NA	<0.017	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	7.47	NA	<0.04
NA	<0.002	NA	<0.014	NA	44.5	NA	<0.017	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	7.38	NA	<0.04
NA	0.024	NA	0.016	NA	40	NA	<0.017	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.05	0.07
NA	<0.002	NA	<0.014	NA	41.7	NA	<0.017	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.03	<0.04
NA	0.003	NA	0.006	NA	39.5	NA	<0.016	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.25	<0.048
NA	<0.001	NA	<0.003	NA	39.8	NA	<0.016	NA	NA	NA	NA	0.05	NA	NA	7.25	<0.048
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	0.004	NA	<0.003	NA	42.9	NA	<0.016	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.1	<0.048
NA	0.005	NA	<0.003	NA	38.2	NA	<0.016	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.17	<0.048
NA	<0.001	NA	<0.003	NA	35	NA	<0.016	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.27	<0.048
NA	0.001	NA	<0.003	NA	36.2	NA	<0.016	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.2	<0.048
NA	<0.001	NA	0.01	NA	39.2	NA	<0.016	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.28	<0.048
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	37.5	NA	<0.023	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.24	<0.04

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

NA	<0.002	NA	<0.008	NA	40.6	NA	<0.023	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	7.33	<0.04
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	35.7	NA	<0.023	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	NA	7.23	<0.04
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	33	NA	<0.023	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	7.23	NA	0.06
NA	<0.002	NA	0.029	NA	36.1	NA	<0.023	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	7.15	NA	<0.04
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	39.1	NA	<0.023	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	NA	<0.04
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	39.9	NA	<0.005	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.62	NA	<0.02
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	40.1	NA	<0.005	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.69	NA	0.03
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	41.9	NA	<0.005	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.63	NA	0.02
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	39.7	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.78	NA	0.02
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	38.6	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.54	NA	<0.01
NA	0.003	NA	0.008	NA	37.9	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.59	NA	0.04
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	38.6	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.42	NA	<0.01
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	41.5	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.54	NA	<0.01
NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
NA	<0.002	NA	<0.008	NA	38.3	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.043	NA	<0.01
NA	<0.002	NA	0.0133	NA	36.5	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.29	NA	<0.01
NA	<0.002	NA	0.0118	NA	36.9	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.55	NA	<0.01
NA	0.0056	NA	0.0108	NA	38.5	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.3	NA	<0.01
NA	<0.002	NA	0.0161	NA	39.8	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.45	NA	0.017
NA	<0.002	NA	0.0144	NA	36.3	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	0.0071	NA	7.36	NA	<0.01
NA	<0.002	NA	0.0149	NA	39.6	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.5	NA	<0.01
NA	<0.002	NA	0.013	NA	36.9	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.51	NA	<0.01
NA	<0.004	NA	<0.008	NA	38.4	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.36	NA	<0.04
NA	<0.004	NA	<0.008	NA	38.5	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	7.4	NA	<0.04
NA	<0.004	NA	0.01	NA	35.6	NA	<0.01	NA	0.14	NA	566	<0.0075	NA	7.33	NA	<0.04
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.27	NA	NA
NA	<0.004	NA	0.0119	NA	37.7	NA	<0.01	NA	0.33	NA	0.83	<0.0075	NA	7.32	NA	<0.04
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.53	NA	NA
NA	<0.004	NA	0.011	NA	NA	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.0075	NA	7.36	NA	<0.04
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.18	NA	NA
NA	<0.004	NA	<0.008	NA	36.8	NA	<0.01	NA	0.11	1.03	NA	<0.0075	NA	7.28	NA	<0.04

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.37	NA	NA
NA	<0.004	NA	0.017	NA	NA	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	0.0086	NA	7.6	NA	0.08
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.27	NA	NA
NA	<0.004	NA	0.0153	NA	39.2	NA	<0.01	NA	<0.1	1.08	NA	<0.0075	NA	7.51	NA	0.041
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.61	NA	NA
NA	<0.004	NA	0.013	NA	NA	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	<0.0075	NA	7.46	NA	<0.04
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.17	NA	NA

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

Silicon Diss (mg/L)	SO4, Tot. (mg/L)	TDS (mg/L)	Water Temp (Degrees C)	Water Temp (Degrees F)	Zn, Diss (mg/L)	Zn, Tot. (mg/L)
	600	1000			10	
NA	1350	2352	18	NA	NA	NA
NA	1240	2290	18	NA	NA	NA
NA	1220	2430	19.5	NA	NA	NA
NA	1060	1760	19	NA	0.07	NA
NA	982	1935	19	NA	<0.01	NA
NA	1040	1800	18	NA	0.025	NA
NA	950	1700	19.5	NA	0.22	NA
NA	940	1700	21	NA	<0.05	NA
NA	910	1700	18	NA	<0.05	NA
NA	1010	1540	18.2	NA	<0.004	NA
NA	962	1620	18.5	NA	0.0031	NA
NA	992	1730	19.5	NA	0.0065	NA
NA	1040	1650	18	NA	<0.002	NA
NA	1020	1630	18.5	NA	<0.002	NA
NA	1070	1820	20	NA	<0.002	NA
NA	1080	1720	19	NA	0.009	NA
NA	1150	1860	20	NA	<0.002	NA
NA	1160	1880	19.5	NA	<0.004	NA
NA	1110	1870	NA	NA	<0.004	NA
NA	NA	NA	18.5	NA	NA	NA
NA	1110	1830	18.2	NA	0.007	NA
NA	1060	1840	19	NA	<0.004	NA
NA	1150	1800	19	NA	<0.004	NA
NA	1160	1800	18.5	NA	<0.004	NA
NA	1150	1840	18.8	NA	<0.004	NA
NA	1100	1820	19	NA	0.034	NA

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

NA	1130	1830	19.3	NA	0.022	NA
NA	1180	1380	18.6	NA	0.031	NA
NA	1160	1870	18.7	NA	0.014	NA
NA	1230	1610	19.5	NA	0.017	NA
NA	1300	1600	NA	NA	0.038	NA
NA	1200	1820	19.2	NA	0.03	NA
NA	1110	1910	18	NA	0.026	NA
NA	1180	1590	19.9	67.8	0.02	NA
NA	1170	1790	19.4	66.9	0.021	NA
NA	1140	1800	20	68	0.022	NA
NA	1180	1900	18.5	65.3	0.031	NA
NA	1130	1800	18.3	64.9	0.016	NA
NA	1270	2020	20	68	0.025	NA
NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
NA	1170	1840	18.3	64.9	0.0076	NA
NA	1170	1890	18.5	65.3	0.0126	NA
NA	1180	1800	19.6	67.3	0.0104	NA
NA	1120	2080	19.9	67.8	0.0211	NA
NA	1060	1810	18.5	65.3	0.0253	NA
NA	1120	1810	18.7	65.7	0.0139	NA
NA	1150	1900	19.7	67.5	0.0107	NA
NA	1210	1830	19.3	66.7	0.0245	NA
NA	1210	1830	17.8	64	0.096	NA
NA	1140	1830	18.6	65.5	0.019	NA
NA	1140	1780	20.4	68.7	0.045	NA
NA	NA	NA	18.7	65.7	NA	NA
NA	1100	1790	18.9	66	0.026	NA
NA	NA	NA	18.7	65.7	NA	NA
NA	1160	1890	20.6	69.1	<0.01	NA
NA	NA	NA	19.9	67.8	NA	NA
NA	1060	1750	18.1	64.6	0.01	NA

Freeport-McMoRan Copper Gold Inc. Water Quality Monitoring Data

NA	NA	NA	19	66.2	NA	NA
NA	1110	1900	19.8	67.6	0.015	NA
NA	NA	NA	19.3	66.7	NA	NA
NA	1090	1800	18.3	64.9	<0.01	NA
NA	NA	NA	18.5	65.3	NA	NA
NA	449	1900	18.8	65.8	<0.01	NA
NA	NA	NA	19.8	67.6	NA	NA