

TABLE 11-2
2002-2007 Hazardous Metals Storm Water Monitoring Results

Sample ID	Date	Arsenic (As) mg/L	Barium (Ba) mg/L	Cadmium (Cd) mg/L	Chromium (Cr) mg/L	Copper (Cu) mg/L	Lead (Pb) mg/L	Manganese (Mn) mg/L	Mercury (Hg) mg/L	Nickel (Ni) mg/L	Selenium (Se) mg/L	Silver (Ag) mg/L	Zinc (Zn) mg/L
D-1	8/9/2002	<0.006	0.019	<0.001	<0.001	0.009	<0.003	0.008	<0.0002	<0.003	<0.004	<0.002	0.009
	12/12/2003	<0.05	<0.004	<0.004	<0.007	<0.006	<0.1	<0.002	<0.0002	<0.02	<0.08	<0.008	<0.02
	11/1/2004	<0.04	0.0404	<0.01	<0.01	0.0164	<0.04	0.0632	<0.0002	<0.05	<0.1	<0.01	0.163
	10/31/2005	<0.05	0.047	<0.004	<0.007	0.014	<0.1	<0.002	<0.0002	<0.004	<0.08	0.105	0.245
	10/10/2006	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.015	<0.01	0.024	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	0.063
12/17/2007	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	0.011	
D-2	8/9/2002	<0.006	0.013	<0.001	<0.001	0.007	<0.003	<0.003	<0.0002	<0.003	<0.004	<0.002	<0.006
	12/12/2003	<0.05	<0.004	<0.004	0.011	<0.006	<0.01	<0.002	<0.0002	<0.02	<0.08	<0.008	0.03
	11/1/2004	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.1	<0.01	<0.04
	10/31/2005	<0.05	<0.004	<0.004	<0.007	<0.006	<0.1	<0.002	<0.0002	<0.004	<0.08	<0.106	<0.02
	10/10/2006	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.016	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	0.019
12/17/2007	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	0.041	
D-8	8/9/2002	<0.006	0.056	<0.001	<0.001	0.008	<0.003	0.044	<0.0002	<0.003	<0.004	<0.002	<0.006
	2/4/2004	<0.05	0.05	<0.004	<0.007	0.01	0.2	0.012	<0.0002	<0.004	<0.08	0.018	<0.02
D-12 ¹	11/1/2004	<0.04	0.0581	<0.01	0.0142	<0.01	<0.04	0.245	<0.0002	<0.05	<0.1	<0.01	0.0652
	3/29/2006	<0.05	0.06	0.04	<0.007	<0.006	<0.1	<0.02	<0.0002	0.03	<0.08	<0.008	<0.02
	10/25/2006	<0.01	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	0.011	<0.01	<0.01
D-13	8/9/2002	<0.006	0.017	<0.001	<0.001	<0.006	<0.003	0.024	<0.0002	<0.003	<0.004	<0.002	<0.006
	12/12/2003	<0.05	0.085	<0.004	<0.007	<0.006	<0.1	0.031	<0.0002	<0.02	<0.08	<0.008	<0.02
	1/15/2004	<0.05	<0.004	<0.004	<0.007	<0.006	<0.1	0.002	<0.0002	<0.004	<0.08	<0.008	<0.02
	11/1/2004	<0.04	0.0105	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.01	<0.0002	<0.05	<0.1	<0.01	<0.04
	10/31/2005	<0.05	<0.004	<0.004	<0.007	<0.006	<0.1	<0.002	<0.0002	<0.004	<0.08	0.109	<0.02
	10/10/2006	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	0.023
12/17/2007	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	0.034	
D-16	8/9/2002	<0.006	0.052	<0.001	0.01	<0.006	0.006	0.155	<0.0002	0.006	<0.004	<0.002	0.032
	12/12/2003	<0.05	0.107	<0.004	0.019	<0.006	0.1	<0.002	<0.0002	<0.02	<0.08	<0.008	0.02
	11/1/2004	<0.04	0.0269	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	0.11	<0.0002	<0.05	<0.1	<0.01	0.0554
	10/31/2005	<0.05	<0.04	<0.004	<0.007	<0.006	<0.1	<0.002	<0.0002	<0.004	<0.08	0.104	<0.02
	10/10/2006	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.013	<0.01	0.013	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
12/17/2007	<0.01	0.016	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	0.044	
D-21	8/9/2002	<0.006	0.013	<0.001	<0.001	0.007	<0.003	<0.003	<0.0002	<0.003	<0.004	<0.002	<0.006
	12/12/2003	<0.05	0.008	<0.004	<0.007	<0.006	<0.1	<0.002	<0.0002	<0.02	<0.08	<0.008	<0.02
	11/1/2004	<0.04	0.0282	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	0.0102	<0.0002	<0.05	<0.100	<0.01	<0.04
	10/31/2005	<0.05	<0.004	<0.004	<0.007	<0.006	<0.1	<0.002	<0.0002	<0.004	<0.08	0.106	<0.02
	10/10/2006	<0.01	0.033	<0.01	<0.01	0.015	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	0.015
	12/17/2007	<0.01	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

mg/L = milligrams per liter

¹The DOA replaced DP-8 with DP-12 for the 2004 TPDES permit cycle. DP-12 collects run-off from the west runway just as DP-8. The substitution was made to improve sample collection from this industrial area. DP-8 collects run-off from a large pervious area which limited the ability to collect samples.