

**Table 2.1 Summary of Background Sample Collection**

Background Sample ID	Date Collected and Laboratory <sup>1</sup>	Project <sup>2</sup>	Analytical Method								
			Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Nickel	Zinc	Copper
			SB1	May-94 NET Lab	F-14 Closure Investigation	SW7060	SW6010	SW6010	SW6010	SW7421	SW7471
SB2	SW7060	SW6010	SW6010			SW6010	SW7421	SW7471	SW7520	SW6010	SW6010
SB3	SW7060	SW6010	SW6010			SW6010	SW7421	SW7471	SW7520	SW6010	SW6010
SB4	SW7060	SW6010	SW6010			SW6010	SW7421	SW7471	SW7520	SW6010	SW6010
SB5	SW7060	SW6010	SW6010			SW6010	SW7421	SW7471	SW7520	SW6010	SW6010
SB6	SW7060	SW6010	SW6010			SW6010	SW7421	SW7471	SW7520	SW6010	SW6010
SB7	SW7060	SW6010	SW6010			SW6010	SW7421	SW7471	SW7520	SW6010	SW6010
SB8	SW7060	SW6010	SW6010			SW6010	SW7421	SW7471	SW7520	SW6010	SW6010
SB9	SW7060	SW6010	SW6010			SW6010	SW7421	SW7471	SW7520	SW6010	SW6010
SB10	SW7060	SW6010	SW6010			SW6010	SW7421	SW7471	SW7520	SW6010	SW6010
SB11	Nov-99 APPL	Background Investigation	SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SB12			SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SB13			SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SB14			SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SB15			SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SB16			SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SB17			SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SB18			SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SB19			SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SB20			SW7060A	SW6010B	SW7131A	SW6010B	SW7421	SW7471A	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS1	May-94 NET Lab	F-14 Closure Investigation	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS2			SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS3			SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS4			SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS5			SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS6			SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS7	May-94 NET Lab (cont.)	F-14 Closure Investigation (cont)	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS8			SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS9			SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS10			SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7520	SW6010	SW6010
SS11	Dec-94 Terra Lab	B-20 Remedial Investigation	SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS12			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS13			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS14			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS15			SW7060A	SW6010B	SW7131	SW6010B	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS16			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS17			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS18			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS19			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS20			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS21			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS22			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS23			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS24			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS25			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS26			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS27			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS28			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS29			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS30			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS31	SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B		
SS32	SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B		
SS33	Dec-94 Terra Lab (cont)	B-20 Remedial Investigation (cont)	SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS34			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS35			SW7060A	SW6010	SW6010	SW6010	SW6010	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS36	Nov-99 APPL	Background Investigation	SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS37			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS38			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS39			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS40			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS41			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS42			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS43			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS44			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS45			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS46	SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B		

SS47			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS48			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS49			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS50			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS51			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS52			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS53			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS54			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS55			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS56			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS57			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS58			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS59	Nov-99 APPL (cont)	Background Investigation (cont)	SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS60			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS61			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS62			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS63			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS64			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS65			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS66			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS67			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS68			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS69			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS70			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS71			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS72			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS73			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS74			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS75			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS76			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS77			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS78			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS79			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B
SS80			SW7060A	SW6010	SW7131	SW6010B	SW7421	SW7471	SW6010B	SW6010B	SW6010B

Notes:

<sup>1</sup> Three laboratories performed background sample analyses:

1. National Environmental Testing, Inc. (NET), Bartlett, IL.
2. Terra Laboratories (Terra), League City, TX.
3. Agriculture and Priority Pollutants Laboratories (APPL), Fresno, CA.

<sup>2</sup> Background samples were collected during three investigations, and results are combined in this document for the facility-wide background evaluation.

1. F-14 Closure Investigation (ES, 1994a).
2. B-20 Remedial Investigation (Parsons ES, 1995).

Background investigation: samples were collected specifically for this evaluation