

APPENDIX B: Sites used in the model creation and their group membership as determined by the invertebrate classifications.

South Australia

SA Combined Riffle

Site	Group	Latitude	Longitude	Site	Group	Latitude	Longitude
1824	5	3510	13901	3501.97	5	3528	13835
1824.97	5	3510	13901	3501.98	5	3528	13835
1824.98	5	3510	13901	3501.99	5	3528	13835
1851.94	1	3452	13841	3509.94	6	3538	13814
1851.95	1	3452	13841	3509.95	6	3538	13814
1852.94	1	3453	13839	3510.94	6	3539	13814
1852.95	1	3453	13839	3510.95	6	3539	13814
3020	5	3706	14047	3512.94	5	3530	13820
3020.94	1	3706	14047	3512.95	5	3530	13820
3020.95	1	3706	14047	3513.94	6	3528	13818
3020.97	1	3706	14047	3515.94	6	3536	13826
3020.98	1	3706	14047	3515.95	6	3536	13826
3020.99	1	3706	14047	3516.95	5	3537	13830
3105.94	5	3513	13851	3517.94	5	3530	13831
3188.94	5	3519	13840	3517.95	5	3530	13831
3194.95	5	3522	13842	3541.97	5	3440	13848
3203	5	3506	13840	3556.94	1	3410	13831
3203.94	6	3506	13840	3556.95	5	3410	13831
3203.95	6	3506	13840	3583.94	1	3335	13836
3203.97	5	3506	13840	3583.95	1	3335	13836
3203.98	5	3506	13840	3584.94	1	3331	13834
3203.99	5	3506	13840	3584.95	1	3331	13834
3204.97	5	3509	13836	3585.94	1	3332	13813
3322.97	6	3504	13837	3585.95	1	3332	13813
3324.94	6	3452	13845	3586.95	1	3324	13810
3324.95	6	3452	13845	3632.95	5	3243	13809
3341.98	5	3446	13845	3636.95	3	3144	13824
3346.98	5	3450	13849	3664.95	3	3121	13842
3419.97	5	3435	13858	3665.94	3	3120	13835
3423.97	5	3441	13853	3665.95	3	3120	13835
3440	1	3422	13859	3668.94	3	3107	13831
3440.94	1	3422	13859	3668.95	3	3107	13831
3440.95	1	3422	13859	3681.94	2	3425	13553
3440.97	1	3422	13859	3681.95	2	3425	13553
3440.98	1	3422	13859	3683.95	2	3431	13550
3440.99	1	3422	13859	3684.95	2	3426	13550
3444.94	1	3433	13851	3707.94	6	3555	13648
3444.95	5	3433	13851	3707.95	6	3555	13648
3447.94	1	3422	13855	3708	5	3557	13642
3447.95	1	3422	13855	3708.94	5	3557	13642
3455.94	6	3459	13839	3708.95	5	3557	13642

3458	6	3458	13841	3708.97	5	3557	13642
3458.94	6	3458	13841	3708.98	5	3557	13642
3458.95	6	3458	13841	3709.94	5	3545	13723
3458.97	6	3458	13841	3710.94	2	3546	13710
3458.98	6	3458	13841	3712.94	6	3556	13637
3458.99	6	3458	13841	3712.95	6	3556	13637
3501	5	3528	13835	3713.94	5	3550	13712

SA Combined Riffle Continued

Site	Group	Latitude	Longitude	Site	Group	Latitude	Longitude
3501.94	5	3528	13835	3714.94	2	3557	13714
3501.95	5	3528	13835	3716.94	2	3550	13757
3716.95	2	3550	13757	7441.97	5	3400	13837
3778	4	2742	14052	7449.97	1	3331	13836
3778.95	4	2742	14052	7453.97	5	3320	13815
3778.98	4	2742	14052	7454.97	5	3310	13812
3783.95	4	2730	14101	7457.97	3	3125	13834
3825.94	3	3132	13836	7460.97	3	3108	13832
3825.95	3	3132	13836	7466.97	2	3421	13552
3844.94	5	3442	13932	7473.97	5	3558	13639
3844.95	5	3442	13932	7479.97	5	3554	13705
3922.94	5	3521	13847	7500.97	5	3453	13905
3922.95	5	3521	13847	7502.97	2	3450	13906
3923.94	5	3522	13842	13007.98	6	3532	13821
3923.95	5	3522	13842	13008.98	5	3522	13830
3926.94	5	3514	13841	13014.98	5	3450	13849
3954.97	5	3521	13840	13027.98	5	3504	13841
3956.94	5	3523	13839	13034.98	6	3459	13840
3956.95	6	3523	13839	13062.98	2	3428	13552
3959.97	5	3523	13845	13078.98	3	3104	13848
7406.97	6	3528	13830	13082.98	3	3041	13913
7409.97	6	3537	13823	13103.98	5	3449	13910
7419.97	6	3456	13846	13104.98	3	3456	13909
7433.97	5	3440	13848	13120.98	5	3519	13838
7435.97	5	3427	13904				

SA Spring Edge

Site	Group	Latitude	Longitude	Site	Group	Latitude	Longitude
1824	3	3510	13901	3326.94	2	3448	13850
1824.94	1	3510	13901	3326.95	2	3448	13850
1824.95	1	3510	13901	3341.98	3	3446	13845
1824.97	1	3510	13901	3346.98	3	3450	13849
1824.98	3	3510	13901	3411.97	3	3438	13833
1824.99	2	3510	13901	3418	3	3428	13902
1851.94	3	3452	13841	3418.97	3	3428	13902
1852.94	3	3453	13839	3418.98	2	3428	13902
1852.95	3	3453	13839	3418.99	1	3428	13902
1876.95	1	3501	13902	3419.97	3	3435	13858
3011.97	2	3705	14005	3423.97	3	3441	13853
3015.94	2	3716	14025	3440.95	1	3422	13859
3015.95	4	3716	14025	3440.97	1	3422	13859
3016.94	2	3721	14033	3440.98	1	3422	13859
3020	3	3706	14047	3440.99	1	3422	13859
3020.94	3	3706	14047	3444.94	1	3433	13851
3020.95	3	3706	14047	3444.95	1	3433	13851
3020.97	3	3706	14047	3445.95	1	3437	13845
3020.98	3	3706	14047	3446.94	1	3415	13902
3020.99	1	3706	14047	3446.95	1	3415	13902
3063.94	3	3720	14016	3447.94	1	3422	13855
3063.95	2	3720	14016	3447.95	1	3422	13855
3066.94	2	3654	14047	3448.94	2	3420	13844
3066.95	2	3654	14047	3448.95	2	3420	13844
3068.94	2	3756	14027	3455.94	3	3459	13839
3069.95	3	3619	14046	3455.95	4	3459	13839
3091.98	3	3355	14057	3458	4	3458	13841
3105.94	3	3513	13851	3458.94	4	3458	13841
3144.98	2	3506	13909	3458.95	4	3458	13841
3172.98	3	3518	13838	3458.97	4	3458	13841
3188	3	3519	13840	3458.98	4	3458	13841
3188.94	3	3519	13840	3458.99	4	3458	13841
3188.95	3	3519	13840	3467.97	3	3452	13843
3188.97	3	3519	13840	3501	1	3528	13835
3188.98	3	3519	13840	3501.94	2	3528	13835
3188.99	3	3519	13840	3501.95	3	3528	13835
3197.97	1	3358	14053	3501.97	3	3528	13835
3203	4	3506	13840	3501.98	1	3528	13835
3203.94	4	3506	13840	3501.99	4	3528	13835
3203.95	4	3506	13840	3502.94	3	3536	13812
3203.97	4	3506	13840	3502.95	3	3536	13812
3203.98	4	3506	13840	3509.94	4	3538	13814
3203.99	4	3506	13840	3509.95	4	3538	13814
3204.97	4	3509	13836	3510.94	4	3539	13814
3207.94	3	3508	13844	3510.95	4	3539	13814
3207.95	3	3508	13844	3511.94	2	3531	13824
3221.98	3	3508	13844	3511.95	3	3531	13824
3284.97	3	3508	13836	3512.94	3	3530	13820

SA Spring Edge Continued

Site	Group	Latitude	Longitude	Site	Group	Latitude	Longitude
3320.95	3	3502	13837	3512.95	3	3530	13820
3322.97	4	3504	13837	3513.94	3	3528	13818
3324.94	3	3452	13845	3513.95	4	3528	13818
3324.95	4	3452	13845	3515.94	4	3536	13826
3515.95	4	3536	13826	3681.94	2	3425	13553
3516.94	3	3537	13830	3681.95	2	3425	13553
3516.95	3	3537	13830	3683.94	2	3431	13550
3517.94	3	3530	13831	3683.95	2	3431	13550
3517.95	3	3530	13831	3684.94	2	3426	13550
3518.94	3	3530	13833	3684.95	2	3426	13550
3518.95	2	3530	13833	3685.94	2	3428	13548
3528	3	3523	13829	3685.95	2	3428	13548
3528.94	3	3523	13829	3701.98	4	3536	13725
3528.95	1	3523	13829	3707.94	4	3555	13648
3528.97	3	3523	13829	3707.95	4	3555	13648
3528.98	2	3523	13829	3708	4	3557	13642
3528.99	3	3523	13829	3708.94	4	3557	13642
3530.94	2	3520	13832	3708.95	4	3557	13642
3530.95	3	3520	13832	3708.97	4	3557	13642
3541.97	3	3440	13848	3708.98	4	3557	13642
3554.95	1	3401	13841	3708.99	4	3557	13642
3555.94	1	3407	13837	3709.94	2	3545	13723
3555.95	1	3407	13837	3709.95	2	3545	13723
3556.94	3	3410	13831	3710.95	4	3546	13710
3556.95	1	3410	13831	3711.95	4	3559	13700
3576	1	3337	13838	3712.95	4	3556	13637
3576.94	1	3337	13838	3713.95	4	3550	13712
3576.95	1	3337	13838	3714.95	2	3557	13714
3576.97	1	3337	13838	3716.94	2	3550	13757
3576.98	1	3337	13838	3716.95	2	3550	13757
3576.99	1	3337	13838	3751.98	6	2555	13922
3583.94	1	3335	13836	3778	6	2742	14052
3583.95	1	3335	13836	3778.94	6	2742	14052
3584.94	1	3331	13834	3778.95	6	2742	14052
3584.95	1	3331	13834	3778.98	6	2742	14052
3585.94	1	3332	13813	3782.94	6	2744	14044
3585.95	1	3332	13813	3782.95	6	2744	14044
3605.95	2	3245	13804	3783.95	6	2730	14101
3606.94	1	3250	13803	3784.94	5	2741	14012
3606.95	1	3250	13803	3784.95	6	2741	14012
3628	5	3206	13818	3785.94	6	2725	14009
3628.94	5	3206	13818	3785.95	6	2725	14009
3628.95	5	3206	13818	3805.98	5	3027	13923
3628.97	5	3206	13818	3808.98	5	3116	13852
3628.98	5	3206	13818	3815.94	5	3027	13902
3628.99	5	3206	13818	3817.94	5	3034	13910
3632.95	1	3243	13809	3817.95	5	3034	13910
3635.98	5	3154	13838	3818.94	5	3103	13847

SA Spring Edge Continued

Site	Group	Latitude	Longitude	Site	Group	Latitude	Longitude
3636.94	1	3144	13824	3818.95	5	3103	13847
3664.94	5	3121	13842	3842.94	2	3440	13906
3665.94	5	3120	13835	3842.95	1	3440	13906
3665.95	5	3120	13835	3843	2	3440	13917
3667.94	5	3102	13835	3843.94	1	3440	13917
3667.95	5	3102	13835	3843.95	2	3440	13917
3668.94	5	3107	13831	3843.97	3	3440	13917
3668.95	5	3107	13831	3843.98	1	3440	13917
3844.94	4	3442	13932	7489.97	5	3032	13844
3844.95	1	3442	13932	7491.97	2	3350	13859
3845.95	1	3426	13913	7492.97	1	3410	14020
3846.94	1	3350	13904	7493.97	1	3425	14032
3846.95	1	3350	13904	7495.97	1	3415	14045
3921.94	1	3518	13840	7496.97	1	3409	14045
3921.95	4	3518	13840	7500.97	1	3453	13905
3922.95	3	3521	13847	7502.97	1	3450	13906
3924.95	1	3526	13843	7506.97	1	3514	13900
3926.94	3	3514	13841	7521.97	2	3731	14031
3926.95	3	3514	13841	13006.98	3	3530	13819
3927.98	3	3516	13839	13007.98	4	3532	13821
3954.97	3	3521	13840	13008.98	3	3522	13830
3956.94	3	3523	13839	13014.98	3	3450	13849
3956.95	4	3523	13839	13027.98	4	3504	13841
3959.97	3	3523	13845	13029.98	3	3451	13850
7406.97	3	3528	13830	13034.98	4	3459	13840
7407.97	4	3536	13820	13053.98	4	3211	13801
7408.97	4	3537	13817	13059.98	2	3419	13601
7409.97	4	3537	13823	13061.98	2	3333	13638
7419.97	3	3456	13846	13062.98	2	3428	13552
7427.97	3	3449	13842	13067.98	4	3545	13658
7433.97	3	3440	13848	13078.98	5	3104	13848
7435.97	1	3427	13904	13082.98	5	3041	13913
7436.97	3	3430	13905	13083.98	6	2711	14009
7441.97	2	3400	13837	13084.98	6	2747	14041
7449.97	1	3331	13836	13087.98	1	2746	13813
7452.97	1	3252	13814	13088.98	1	2707	13843
7453.97	3	3320	13815	13091.98	6	2634	13915
7457.97	5	3125	13834	13099.98	3	3358	14052
7460.97	5	3108	13832	13101.98	3	3452	13909
7466.97	2	3421	13552	13103.98	2	3449	13910
7472.97	3	3548	13637	13105.98	2	3453	13903
7473.97	4	3558	13639	13115.98	3	3510	13856
7477.97	4	3554	13655	13117.98	1	3511	13855
7478.97	4	3557	13700	13120.98	3	3519	13838
7479.97	4	3554	13705	13136.98	1	2742	13820
7485.97	5	3017	13920	13137.98	6	2634	13931

SA Spring Riffle

Site	Group	Latitude	Longitude	Site	Group	Latitude	Longitude
1824	1	3510	13901	3455.94	5	3459	13839
1824.97	1	3510	13901	3458	6	3458	13841
1824.98	1	3510	13901	3458.94	6	3458	13841
1824.99	1	3510	13901	3458.95	6	3458	13841
1851.94	1	3452	13841	3458.97	6	3458	13841
1851.95	5	3452	13841	3458.98	6	3458	13841
1852.94	1	3453	13839	3458.99	6	3458	13841
1852.95	1	3453	13839	3501	6	3528	13835
1876.95	2	3501	13902	3501.94	2	3528	13835
3020	1	3706	14047	3501.95	5	3528	13835
3020.94	1	3706	14047	3501.97	6	3528	13835
3020.95	1	3706	14047	3501.98	6	3528	13835
3020.97	1	3706	14047	3501.99	6	3528	13835
3020.98	1	3706	14047	3509.94	6	3538	13814
3020.99	1	3706	14047	3509.95	6	3538	13814
3105.94	5	3513	13851	3510.94	6	3539	13814
3188.94	5	3519	13840	3510.95	6	3539	13814
3188.99	5	3519	13840	3512.94	5	3530	13820
3194.95	5	3522	13842	3512.95	5	3530	13820
3203	5	3506	13840	3513.94	5	3528	13818
3203.94	6	3506	13840	3513.95	5	3528	13818
3203.95	6	3506	13840	3515.94	6	3536	13826
3203.97	5	3506	13840	3515.95	6	3536	13826
3203.98	5	3506	13840	3516.95	5	3537	13830
3203.99	5	3506	13840	3517.94	5	3530	13831
3204.97	6	3509	13836	3517.95	5	3530	13831
3207.94	5	3508	13844	3541.97	5	3440	13848
3284.97	5	3508	13836	3556.94	5	3410	13831
3320.94	5	3502	13837	3556.95	2	3410	13831
3322.97	6	3504	13837	3576.98	2	3337	13838
3324.94	6	3452	13845	3576.99	2	3337	13838
3324.95	6	3452	13845	3583.94	2	3335	13836
3326.94	2	3448	13850	3583.95	2	3335	13836
3341.98	6	3446	13845	3584.94	1	3331	13834
3346.98	5	3450	13849	3584.95	2	3331	13834
3418.97	5	3428	13902	3585.94	2	3332	13813
3418.98	5	3428	13902	3585.95	2	3332	13813
3419.97	5	3435	13858	3605.95	2	3245	13804
3423.97	5	3441	13853	3632.95	5	3243	13809
3440	2	3422	13859	3636.94	3	3144	13824
3440.94	2	3422	13859	3664.95	3	3121	13842
3440.95	2	3422	13859	3665.94	3	3120	13835
3440.97	2	3422	13859	3665.95	3	3120	13835
3440.98	2	3422	13859	3668.94	3	3107	13831
3440.99	2	3422	13859	3668.95	3	3107	13831
3444.94	2	3433	13851	3681.94	2	3425	13553
3444.95	2	3433	13851	3681.95	2	3425	13553
3447.94	2	3422	13855	3683.94	2	3431	13550

SA Spring Riffle Continued

Site	Group	Latitude	Longitude	Site	Group	Latitude	Longitude
3447.95	2	3422	13855	3683.95	2	3431	13550
3448.94	2	3420	13844	3684.94	2	3426	13550
3448.95	2	3420	13844	3684.95	2	3426	13550
3449.94	2	3424	13838	3707.94	6	3555	13648
3707.95	6	3555	13648	3959.97	5	3523	13845
3708	5	3557	13642	7406.97	6	3528	13830
3708.94	6	3557	13642	7409.97	6	3537	13823
3708.95	6	3557	13642	7419.97	5	3456	13846
3708.97	6	3557	13642	7427.97	5	3449	13842
3708.98	5	3557	13642	7433.97	5	3440	13848
3708.99	2	3557	13642	7435.97	5	3427	13904
3709.94	2	3545	13723	7441.97	5	3400	13837
3709.95	2	3545	13723	7449.97	5	3331	13836
3712.94	6	3556	13637	7453.97	5	3320	13815
3712.95	6	3556	13637	7454.97	6	3310	13812
3713.94	5	3550	13712	7457.97	3	3125	13834
3714.94	2	3557	13714	7460.97	3	3108	13832
3716.94	2	3550	13757	7466.97	2	3421	13552
3716.95	2	3550	13757	7473.97	5	3558	13639
3717.94	5	3546	13658	7479.97	5	3554	13705
3717.95	5	3546	13658	7500.97	1	3453	13905
3778	4	2742	14052	7502.97	2	3450	13906
3778.95	4	2742	14052	7506.97	1	3514	13900
3778.98	4	2742	14052	13007.98	6	3532	13821
3783.95	4	2730	14101	13008.98	5	3522	13830
3842.94	2	3440	13906	13014.98	5	3450	13849
3844.94	5	3442	13932	13027.98	6	3504	13841
3844.95	5	3442	13932	13029.98	5	3451	13850
3846.94	2	3350	13904	13034.98	6	3459	13840
3846.95	2	3350	13904	13062.98	2	3428	13552
3922.94	5	3521	13847	13078.98	3	3104	13848
3922.95	5	3521	13847	13082.98	3	3041	13913
3923.94	5	3522	13842	13101.98	5	3452	13909
3923.95	5	3522	13842	13103.98	5	3449	13910
3926.94	5	3514	13841	13104.98	5	3456	13909
3926.95	5	3514	13841	13105.98	5	3453	13903
3954.97	6	3521	13840	13115.98	5	3510	13856
3956.94	6	3523	13839	13120.98	5	3519	13838
3956.95	6	3523	13839				