

Appendix 4.6a Summary of Construction Noise Impact (Unmitigated)

	2028												2029												Criteria, dB(A)	Max
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
N1	<u>76</u>	<u>76</u>	<u>76</u>	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71							75	<u>82</u>	
N2	<u>81</u>	<u>82</u>	<u>82</u>	<u>82</u>	<u>77</u>	<u>77</u>	<u>85</u>	<u>85</u>	74	74	74	60	62	62	62	56	56	56	56	56	56	56		75	<u>89</u>	
N3	<u>96</u>	<u>96</u>	<u>96</u>	<u>96</u>	<u>96</u>	<u>96</u>	<u>96</u>	<u>97</u>	<u>97</u>	<u>97</u>	<u>97</u>	60	66	66	66	56	56	56	56	56	56	56		75	<u>97</u>	
N4	<u>77</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>77</u>	<u>77</u>	<u>79</u>	<u>77</u>	70	70	70	62	63	63	63	58	58	58	58	58	58	58		75	<u>85</u>	
N5	66	66	66	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62									75	<u>77</u>	
N6	65	65	65	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61							75	<u>92</u>	
N7	<u>98</u>	<u>98</u>	<u>98</u>	<u>98</u>	<u>98</u>	<u>98</u>	<u>98</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	65	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61		75	<u>100</u>	
N8	74	74	74	74	74	74	74	72	72	72	72	70	67	67	67	66	66	66	66	66	66	66		75	74	
N9	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>78</u>	<u>78</u>		75	<u>84</u>	
N10	70	70	70	69	69	69	69	70	70	70	70	68	69	69	69	68	68							75	<u>83</u>	
N11	<u>74</u>	<u>74</u>	<u>74</u>	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70							70	<u>92</u>	
N12	<u>73</u>	<u>74</u>	<u>74</u>	<u>73</u>	<u>73</u>	<u>73</u>	<u>74</u>	<u>74</u>	<u>74</u>	<u>74</u>	<u>74</u>	63	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59		70	<u>74</u>	
N13	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61		62	62	62									70	<u>71</u>	
N14	<u>81</u>	<u>81</u>	<u>81</u>	<u>81</u>	<u>81</u>	<u>81</u>	<u>81</u>	<u>82</u>	<u>82</u>	<u>82</u>	<u>82</u>	68	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64		70	<u>82</u>	
N15	<u>87</u>	<u>87</u>	<u>87</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>							75	<u>87</u>	
N16	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>84</u>	<u>85</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	60	64	64	64	56	56	56	56	56	56	56		75	<u>95</u>	
N17	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>85</u>	<u>85</u>	<u>85</u>	<u>85</u>	63	67	67	67	63	63							75	<u>90</u>	
N18	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63		64	64	64									75	74	
N19	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60		61	61	61									75	<u>84</u>	