

Table LBS6.4b: Land use and sewer flow composition - Future Bonnievale System

	UH1 LbRes	UH2 MDRes	UH3 HbRes	UH4 VbHRes	UH5 Other	UH6 Unknown	UH7 Bus/Comm	UH8 Cluster	UH9 Flats	UH10 None	UH11 Farm/AH	UH12 Educ	UH13 Gov/Inst	UH14 Ind	UH15 Large	Sewer PDDWF	Water AADD	PDDWF/ AADD
Unit Erven (No. of)	17	0	1	588	0	0	1	1	29	0	6	0	0	0	0			
Domestic (kl/d)	11.70	0.00	0.40	144.50	0.00	0.00	0.70	1.00	14.70	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175		
Base/Leakage (kl/d)	4.00	0.00	0.20	99.60	0.00	0.00	0.70	1.00	14.80	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122		
Infiltration (kl/d)																34		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																331	475	70%
Unit Erven (No. of)	43	23	120	428	0	0	3	0	119	0	5	0	0	0	20			
Domestic (kl/d)	28.50	10.30	43.60	120.50	0.00	0.00	1.90	0.00	66.90	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	5.10	279		
Base/Leakage (kl/d)	9.80	4.50	23.50	83.00	0.00	0.00	1.90	0.00	67.30	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	5.10	198		
Infiltration (kl/d)																40		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																517	806	64%
Unit Erven (No. of)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
Domestic (kl/d)	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3		
Base/Leakage (kl/d)	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1		
Infiltration (kl/d)																0		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																4	7	53%
Unit Erven (No. of)	45	0	0	1208	0	0	0	0	0	911	0	0	0	0	0			
Domestic (kl/d)	42.10	0.00	0.00	278.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	421		
Base/Leakage (kl/d)	14.40	0.00	0.00	192.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	307		
Infiltration (kl/d)																240		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																968	1202	81%
Unit Erven (No. of)	64	7	20	7	0	0	6	0	9	0	30	0	0	0	53			
Domestic (kl/d)	44.10	3.30	7.50	1.90	0.00	0.00	3.50	0.00	6.10	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	15.00	97		
Base/Leakage (kl/d)	15.20	1.40	4.10	1.30	0.00	0.00	3.50	0.00	6.20	0.00	15.70	0.00	0.00	0.00	15.00	62		
Infiltration (kl/d)																34		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																193	293	66%
Unit Erven (No. of)	0	0	0	557	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	1808			
Domestic (kl/d)	0.00	0.00	0.00	176.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.50	2.80	0.00	0.00	0.00	509.20	693		
Base/Leakage (kl/d)	0.00	0.00	0.00	121.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.60	2.80	0.00	0.00	0.00	509.20	638		
Infiltration (kl/d)																		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																1331	2182	61%
Unit Erven (No. of)	51	58	184	94	0	0	25	3	29	0	17	0	0	0	117			
Domestic (kl/d)	35.00	25.80	72.40	25.00	0.00	0.00	18.00	4.00	16.20	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	27.50	233		
Base/Leakage (kl/d)	12.00	11.20	39.10	17.30	0.00	0.00	17.90	4.00	16.30	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	27.50	155		
Infiltration (kl/d)																82		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																469	677	69%
Unit Erven (No. of)	2	3	68	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0			
Domestic (kl/d)	1.30	1.60	26.50	0.40	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	31		
Base/Leakage (kl/d)	0.50	0.70	14.30	0.30	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	17		
Infiltration (kl/d)																18		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																66	81	81%
Unit Erven (No. of)	0	52	135	82	0	8	36	5	14	1	3	22	0	0	0			
Domestic (kl/d)	0.00	34.20	67.00	25.40	0.00	3.70	33.90	5.90	8.50	2.60	3.20	9.70	0.00	0.00	0.00	194		
Unit Erven (No. of)	61	46	40	167	0	0	5	0	35	0	11	0	0	0	43			
Domestic (kl/d)	43.30	27.20	19.70	39.00	0.00	0.00	3.50	0.00	20.80	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	11.80	171		
Base/Leakage (kl/d)	14.90	11.80	10.60	26.90	0.00	0.00	3.40	0.00	21.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	11.80	107		
Infiltration (kl/d)																66		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																344	489	70%
Unit Erven (No. of)	286	137	433	3050	0	0	41	4	224	913	73	0	0	0	2040			
Domestic (kl/d)	207.80	68.20	170.10	786.30	0.00	0.00	28.10	5.00	127.40	102.40	39.00	0.00	0.00	0.00	568.60	2103		
Base/Leakage (kl/d)	71.40	29.60	91.80	542.10	0.00	0.00	27.90	5.00	128.30	103.00	39.20	0.00	0.00	0.00	568.60	1607		
Infiltration (kl/d)																514		
Outside Contr. (kl/d)																		
Total (kl/d)																4223	6213	68%

