

Existing Network Details for Storm

PN	Length (m)	Fall (m)	Slope (1:X)	I.Area (ha)	T.E. (mins)	Base Flow (l/s)	k (mm)	HYD SECT	DIA (mm)	Section Type
1.000	36.500	0.152	240.1	0.086	4.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
2.000	22.000	0.092	239.1	0.040	5.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
1.001	28.000	0.070	400.0	0.058	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
1.002	25.400	0.063	403.2	0.055	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
3.000	31.800	0.132	240.9	0.066	4.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
3.001	10.100	0.042	240.5	0.022	0.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
1.003	36.600	0.091	402.2	0.076	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
1.004	28.500	0.072	395.8	0.059	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
4.000	42.100	0.176	239.2	0.059	4.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
5.000	29.200	0.113	258.4	0.060	4.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
4.001	28.200	0.070	402.9	0.056	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
4.002	27.100	0.068	398.5	0.056	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
6.000	28.200	0.117	241.0	0.058	4.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
6.001	13.800	0.062	222.6	0.029	0.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
4.003	23.300	0.058	401.7	0.049	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
4.004	37.200	0.093	400.0	0.077	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
4.005	18.600	0.046	404.3	0.039	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
7.000	25.900	0.108	239.8	0.034	5.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit

Network Results Table

PN	US/IL (m)	Σ I.Area (ha)	Σ Base Flow (l/s)	Vel (m/s)	Cap (l/s)
1.000	6.611	0.086	0.0	1.01	71.4
2.000	6.551	0.040	0.0	1.01	71.6
1.001	6.309	0.184	0.0	1.01	160.7
1.002	6.239	0.239	0.0	1.01	160.0
3.000	6.500	0.066	0.0	1.01	71.3
3.001	6.368	0.088	0.0	1.01	71.4
1.003	6.176	0.403	0.0	1.01	160.2
1.004	6.085	0.462	0.0	1.02	161.5
4.000	6.635	0.059	0.0	1.01	71.5
5.000	6.572	0.060	0.0	0.97	68.8
4.001	6.309	0.175	0.0	1.01	160.1
4.002	6.239	0.231	0.0	1.01	161.0
6.000	6.500	0.058	0.0	1.01	71.3
6.001	6.383	0.087	0.0	1.05	74.2
4.003	6.171	0.367	0.0	1.01	160.3
4.004	6.113	0.444	0.0	1.01	160.7
4.005	6.020	0.483	0.0	1.00	159.8
7.000	6.225	0.034	0.0	1.01	71.5

.  
 .  
 .  
 Land at Yatton  
 Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
 Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
 File Catchment E\_V5.MDX  
 Designed by RJH  
 Checked by

Innovyze Network 2018.1

Existing Network Details for Storm

PN	Length (m)	Fall (m)	Slope (1:X)	I.Area (ha)	T.E. (mins)	Base Flow (l/s)	k (mm)	HYD SECT	DIA (mm)	Section Type
7.001	13.900	0.058	239.7	0.029	0.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
7.002	20.500	0.085	241.2	0.069	0.00	0.0	0.600	o	300	Pipe/Conduit
1.005	12.500	0.031	403.2	0.000	4.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit
1.006	18.500	1.219	15.2	0.000	0.00	0.0	0.600	o	450	Pipe/Conduit

Network Results Table

PN	US/IL (m)	Σ I.Area (ha)	Σ Base Flow (l/s)	Vel (m/s)	Cap (l/s)
7.001	6.117	0.063	0.0	1.01	71.5
7.002	6.059	0.132	0.0	1.01	71.3
1.005	5.500	1.077	0.0	1.01	160.0
1.006	5.469	1.077	0.0	5.24	833.3

.  
.  
.  
Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

PIPELINE SCHEDULES for Storm

Upstream Manhole

PN	Hyd Sect	Diam (mm)	MH Name	C.Level (m)	I.Level (m)	D.Depth (m)	MH Connection	MH DIAM., L*W (mm)
1.000	o	300	S1	8.200	6.611	1.289	Open Manhole	1200
2.000	o	300	S2/1	8.200	6.551	1.349	Open Manhole	1200
1.001	o	450	S2	8.000	6.309	1.241	Open Manhole	1200
1.002	o	450	S3	8.200	6.239	1.511	Open Manhole	1200
3.000	o	300	S4/2	8.150	6.500	1.350	Open Manhole	1200
3.001	o	300	S4/1	8.450	6.368	1.782	Open Manhole	1200
1.003	o	450	S4	8.400	6.176	1.774	Open Manhole	1200
1.004	o	450	S5	8.100	6.085	1.565	Open Manhole	1200
4.000	o	300	S5	8.100	6.635	1.165	Open Manhole	1200
5.000	o	300	S6/1	8.100	6.572	1.228	Open Manhole	1200
4.001	o	450	S6	8.000	6.309	1.241	Open Manhole	1200
4.002	o	450	S7	8.200	6.239	1.511	Open Manhole	1200
6.000	o	300	S8/1	8.100	6.500	1.300	Open Manhole	1200
6.001	o	300	S8/2	8.400	6.383	1.717	Open Manhole	1200
4.003	o	450	S8	8.450	6.171	1.829	Open Manhole	1200
4.004	o	450	S9	8.220	6.113	1.657	Open Manhole	1200
4.005	o	450	S10	7.900	6.020	1.430	Open Manhole	1200

Downstream Manhole

PN	Length (m)	Slope (1:X)	MH Name	C.Level (m)	I.Level (m)	D.Depth (m)	MH Connection	MH DIAM., L*W (mm)
1.000	36.500	240.1	S2	8.000	6.459	1.241	Open Manhole	1200
2.000	22.000	239.1	S2	8.000	6.459	1.241	Open Manhole	1200
1.001	28.000	400.0	S3	8.200	6.239	1.511	Open Manhole	1200
1.002	25.400	403.2	S4	8.400	6.176	1.774	Open Manhole	1200
3.000	31.800	240.9	S4/1	8.450	6.368	1.782	Open Manhole	1200
3.001	10.100	240.5	S4	8.400	6.326	1.774	Open Manhole	1200
1.003	36.600	402.2	S5	8.100	6.085	1.565	Open Manhole	1200
1.004	28.500	395.8	S11	8.000	6.013	1.537	Open Manhole	1200
4.000	42.100	239.2	S6	8.000	6.459	1.241	Open Manhole	1200
5.000	29.200	258.4	S6	8.000	6.459	1.241	Open Manhole	1200
4.001	28.200	402.9	S7	8.200	6.239	1.511	Open Manhole	1200
4.002	27.100	398.5	S8	8.450	6.171	1.829	Open Manhole	1200
6.000	28.200	241.0	S8/2	8.400	6.383	1.717	Open Manhole	1200
6.001	13.800	222.6	S8	8.450	6.321	1.829	Open Manhole	1200
4.003	23.300	401.7	S9	8.220	6.113	1.657	Open Manhole	1200
4.004	37.200	400.0	S10	7.900	6.020	1.430	Open Manhole	1200
4.005	18.600	404.3	S11	8.000	5.974	1.576	Open Manhole	1200

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

PIPELINE SCHEDULES for Storm

Upstream Manhole

PN	Hyd Sect	Diam (mm)	MH Name	C.Level (m)	I.Level (m)	D.Depth (m)	MH Connection	MH DIAM., L*W (mm)
7.000	o	300	S11/1	8.100	6.225	1.575	Open Manhole	1200
7.001	o	300	S11/2	8.100	6.117	1.683	Open Manhole	1200
7.002	o	300	s11/3	8.100	6.059	1.741	Open Manhole	1200
1.005	o	450	S11	8.000	5.500	2.050	Open Manhole	1200
1.006	o	450	S12	8.000	5.469	2.081	Open Manhole	2100

Downstream Manhole

PN	Length (m)	Slope (1:X)	MH Name	C.Level (m)	I.Level (m)	D.Depth (m)	MH Connection	MH DIAM., L*W (mm)
7.000	25.900	239.8	S11/2	8.100	6.117	1.683	Open Manhole	1200
7.001	13.900	239.7	s11/3	8.100	6.059	1.741	Open Manhole	1200
7.002	20.500	241.2	S11	8.000	5.974	1.726	Open Manhole	1200
1.005	12.500	403.2	S12	8.000	5.469	2.081	Open Manhole	2100
1.006	18.500	15.2		5.000	4.250	0.300	Open Manhole	0

Surcharged Outfall Details for Storm

Outfall Pipe Number	Outfall Name	C. Level (m)	I. Level (m)	Min I. Level (m)	D,L (mm)	W (mm)
1.006		5.000	4.250	0.000	0	0

Datum (m) 0.000 Offset (mins) 0

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
1	7.900	27	7.900	53	7.900	79	7.900	105	7.900	131	7.900	157	7.900	183	7.900
2	7.900	28	7.900	54	7.900	80	7.900	106	7.900	132	7.900	158	7.900	184	7.900
3	7.900	29	7.900	55	7.900	81	7.900	107	7.900	133	7.900	159	7.900	185	7.900
4	7.900	30	7.900	56	7.900	82	7.900	108	7.900	134	7.900	160	7.900	186	7.900
5	7.900	31	7.900	57	7.900	83	7.900	109	7.900	135	7.900	161	7.900	187	7.900
6	7.900	32	7.900	58	7.900	84	7.900	110	7.900	136	7.900	162	7.900	188	7.900
7	7.900	33	7.900	59	7.900	85	7.900	111	7.900	137	7.900	163	7.900	189	7.900
8	7.900	34	7.900	60	7.900	86	7.900	112	7.900	138	7.900	164	7.900	190	7.900
9	7.900	35	7.900	61	7.900	87	7.900	113	7.900	139	7.900	165	7.900	191	7.900
10	7.900	36	7.900	62	7.900	88	7.900	114	7.900	140	7.900	166	7.900	192	7.900
11	7.900	37	7.900	63	7.900	89	7.900	115	7.900	141	7.900	167	7.900	193	7.900
12	7.900	38	7.900	64	7.900	90	7.900	116	7.900	142	7.900	168	7.900	194	7.900
13	7.900	39	7.900	65	7.900	91	7.900	117	7.900	143	7.900	169	7.900	195	7.900
14	7.900	40	7.900	66	7.900	92	7.900	118	7.900	144	7.900	170	7.900	196	7.900
15	7.900	41	7.900	67	7.900	93	7.900	119	7.900	145	7.900	171	7.900	197	7.900
16	7.900	42	7.900	68	7.900	94	7.900	120	7.900	146	7.900	172	7.900	198	7.900
17	7.900	43	7.900	69	7.900	95	7.900	121	7.900	147	7.900	173	7.900	199	7.900
18	7.900	44	7.900	70	7.900	96	7.900	122	7.900	148	7.900	174	7.900	200	7.900
19	7.900	45	7.900	71	7.900	97	7.900	123	7.900	149	7.900	175	7.900	201	7.900
20	7.900	46	7.900	72	7.900	98	7.900	124	7.900	150	7.900	176	7.900	202	7.900
21	7.900	47	7.900	73	7.900	99	7.900	125	7.900	151	7.900	177	7.900	203	7.900
22	7.900	48	7.900	74	7.900	100	7.900	126	7.900	152	7.900	178	7.900	204	7.900
23	7.900	49	7.900	75	7.900	101	7.900	127	7.900	153	7.900	179	7.900	205	7.900
24	7.900	50	7.900	76	7.900	102	7.900	128	7.900	154	7.900	180	7.900	206	7.900
25	7.900	51	7.900	77	7.900	103	7.900	129	7.900	155	7.900	181	7.900	207	7.900
26	7.900	52	7.900	78	7.900	104	7.900	130	7.900	156	7.900	182	7.900	208	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
209	7.900	270	7.900	331	7.900	392	7.900	453	7.900	514	7.900	575	7.900
210	7.900	271	7.900	332	7.900	393	7.900	454	7.900	515	7.900	576	7.900
211	7.900	272	7.900	333	7.900	394	7.900	455	7.900	516	7.900	577	7.900
212	7.900	273	7.900	334	7.900	395	7.900	456	7.900	517	7.900	578	7.900
213	7.900	274	7.900	335	7.900	396	7.900	457	7.900	518	7.900	579	7.900
214	7.900	275	7.900	336	7.900	397	7.900	458	7.900	519	7.900	580	7.900
215	7.900	276	7.900	337	7.900	398	7.900	459	7.900	520	7.900	581	7.900
216	7.900	277	7.900	338	7.900	399	7.900	460	7.900	521	7.900	582	7.900
217	7.900	278	7.900	339	7.900	400	7.900	461	7.900	522	7.900	583	7.900
218	7.900	279	7.900	340	7.900	401	7.900	462	7.900	523	7.900	584	7.900
219	7.900	280	7.900	341	7.900	402	7.900	463	7.900	524	7.900	585	7.900
220	7.900	281	7.900	342	7.900	403	7.900	464	7.900	525	7.900	586	7.900
221	7.900	282	7.900	343	7.900	404	7.900	465	7.900	526	7.900	587	7.900
222	7.900	283	7.900	344	7.900	405	7.900	466	7.900	527	7.900	588	7.900
223	7.900	284	7.900	345	7.900	406	7.900	467	7.900	528	7.900	589	7.900
224	7.900	285	7.900	346	7.900	407	7.900	468	7.900	529	7.900	590	7.900
225	7.900	286	7.900	347	7.900	408	7.900	469	7.900	530	7.900	591	7.900
226	7.900	287	7.900	348	7.900	409	7.900	470	7.900	531	7.900	592	7.900
227	7.900	288	7.900	349	7.900	410	7.900	471	7.900	532	7.900	593	7.900
228	7.900	289	7.900	350	7.900	411	7.900	472	7.900	533	7.900	594	7.900
229	7.900	290	7.900	351	7.900	412	7.900	473	7.900	534	7.900	595	7.900
230	7.900	291	7.900	352	7.900	413	7.900	474	7.900	535	7.900	596	7.900
231	7.900	292	7.900	353	7.900	414	7.900	475	7.900	536	7.900	597	7.900
232	7.900	293	7.900	354	7.900	415	7.900	476	7.900	537	7.900	598	7.900
233	7.900	294	7.900	355	7.900	416	7.900	477	7.900	538	7.900	599	7.900
234	7.900	295	7.900	356	7.900	417	7.900	478	7.900	539	7.900	600	7.900
235	7.900	296	7.900	357	7.900	418	7.900	479	7.900	540	7.900	601	7.900
236	7.900	297	7.900	358	7.900	419	7.900	480	7.900	541	7.900	602	7.900
237	7.900	298	7.900	359	7.900	420	7.900	481	7.900	542	7.900	603	7.900
238	7.900	299	7.900	360	7.900	421	7.900	482	7.900	543	7.900	604	7.900
239	7.900	300	7.900	361	7.900	422	7.900	483	7.900	544	7.900	605	7.900
240	7.900	301	7.900	362	7.900	423	7.900	484	7.900	545	7.900	606	7.900
241	7.900	302	7.900	363	7.900	424	7.900	485	7.900	546	7.900	607	7.900
242	7.900	303	7.900	364	7.900	425	7.900	486	7.900	547	7.900	608	7.900
243	7.900	304	7.900	365	7.900	426	7.900	487	7.900	548	7.900	609	7.900
244	7.900	305	7.900	366	7.900	427	7.900	488	7.900	549	7.900	610	7.900
245	7.900	306	7.900	367	7.900	428	7.900	489	7.900	550	7.900	611	7.900
246	7.900	307	7.900	368	7.900	429	7.900	490	7.900	551	7.900	612	7.900
247	7.900	308	7.900	369	7.900	430	7.900	491	7.900	552	7.900	613	7.900
248	7.900	309	7.900	370	7.900	431	7.900	492	7.900	553	7.900	614	7.900
249	7.900	310	7.900	371	7.900	432	7.900	493	7.900	554	7.900	615	7.900
250	7.900	311	7.900	372	7.900	433	7.900	494	7.900	555	7.900	616	7.900
251	7.900	312	7.900	373	7.900	434	7.900	495	7.900	556	7.900	617	7.900
252	7.900	313	7.900	374	7.900	435	7.900	496	7.900	557	7.900	618	7.900
253	7.900	314	7.900	375	7.900	436	7.900	497	7.900	558	7.900	619	7.900
254	7.900	315	7.900	376	7.900	437	7.900	498	7.900	559	7.900	620	7.900
255	7.900	316	7.900	377	7.900	438	7.900	499	7.900	560	7.900	621	7.900
256	7.900	317	7.900	378	7.900	439	7.900	500	7.900	561	7.900	622	7.900
257	7.900	318	7.900	379	7.900	440	7.900	501	7.900	562	7.900	623	7.900
258	7.900	319	7.900	380	7.900	441	7.900	502	7.900	563	7.900	624	7.900
259	7.900	320	7.900	381	7.900	442	7.900	503	7.900	564	7.900	625	7.900
260	7.900	321	7.900	382	7.900	443	7.900	504	7.900	565	7.900	626	7.900
261	7.900	322	7.900	383	7.900	444	7.900	505	7.900	566	7.900	627	7.900
262	7.900	323	7.900	384	7.900	445	7.900	506	7.900	567	7.900	628	7.900
263	7.900	324	7.900	385	7.900	446	7.900	507	7.900	568	7.900	629	7.900
264	7.900	325	7.900	386	7.900	447	7.900	508	7.900	569	7.900	630	7.900
265	7.900	326	7.900	387	7.900	448	7.900	509	7.900	570	7.900	631	7.900
266	7.900	327	7.900	388	7.900	449	7.900	510	7.900	571	7.900	632	7.900
267	7.900	328	7.900	389	7.900	450	7.900	511	7.900	572	7.900	633	7.900
268	7.900	329	7.900	390	7.900	451	7.900	512	7.900	573	7.900	634	7.900
269	7.900	330	7.900	391	7.900	452	7.900	513	7.900	574	7.900	635	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
697	7.900	758	7.900	819	7.900	880	7.900	941	7.900	1002	7.900	1063	7.900
698	7.900	759	7.900	820	7.900	881	7.900	942	7.900	1003	7.900	1064	7.900
699	7.900	760	7.900	821	7.900	882	7.900	943	7.900	1004	7.900	1065	7.900
700	7.900	761	7.900	822	7.900	883	7.900	944	7.900	1005	7.900	1066	7.900
701	7.900	762	7.900	823	7.900	884	7.900	945	7.900	1006	7.900	1067	7.900
702	7.900	763	7.900	824	7.900	885	7.900	946	7.900	1007	7.900	1068	7.900
703	7.900	764	7.900	825	7.900	886	7.900	947	7.900	1008	7.900	1069	7.900
704	7.900	765	7.900	826	7.900	887	7.900	948	7.900	1009	7.900	1070	7.900
705	7.900	766	7.900	827	7.900	888	7.900	949	7.900	1010	7.900	1071	7.900
706	7.900	767	7.900	828	7.900	889	7.900	950	7.900	1011	7.900	1072	7.900
707	7.900	768	7.900	829	7.900	890	7.900	951	7.900	1012	7.900	1073	7.900
708	7.900	769	7.900	830	7.900	891	7.900	952	7.900	1013	7.900	1074	7.900
709	7.900	770	7.900	831	7.900	892	7.900	953	7.900	1014	7.900	1075	7.900
710	7.900	771	7.900	832	7.900	893	7.900	954	7.900	1015	7.900	1076	7.900
711	7.900	772	7.900	833	7.900	894	7.900	955	7.900	1016	7.900	1077	7.900
712	7.900	773	7.900	834	7.900	895	7.900	956	7.900	1017	7.900	1078	7.900
713	7.900	774	7.900	835	7.900	896	7.900	957	7.900	1018	7.900	1079	7.900
714	7.900	775	7.900	836	7.900	897	7.900	958	7.900	1019	7.900	1080	7.900
715	7.900	776	7.900	837	7.900	898	7.900	959	7.900	1020	7.900	1081	7.900
716	7.900	777	7.900	838	7.900	899	7.900	960	7.900	1021	7.900	1082	7.900
717	7.900	778	7.900	839	7.900	900	7.900	961	7.900	1022	7.900	1083	7.900
718	7.900	779	7.900	840	7.900	901	7.900	962	7.900	1023	7.900	1084	7.900
719	7.900	780	7.900	841	7.900	902	7.900	963	7.900	1024	7.900	1085	7.900
720	7.900	781	7.900	842	7.900	903	7.900	964	7.900	1025	7.900	1086	7.900
721	7.900	782	7.900	843	7.900	904	7.900	965	7.900	1026	7.900	1087	7.900
722	7.900	783	7.900	844	7.900	905	7.900	966	7.900	1027	7.900	1088	7.900
723	7.900	784	7.900	845	7.900	906	7.900	967	7.900	1028	7.900	1089	7.900
724	7.900	785	7.900	846	7.900	907	7.900	968	7.900	1029	7.900	1090	7.900
725	7.900	786	7.900	847	7.900	908	7.900	969	7.900	1030	7.900	1091	7.900
726	7.900	787	7.900	848	7.900	909	7.900	970	7.900	1031	7.900	1092	7.900
727	7.900	788	7.900	849	7.900	910	7.900	971	7.900	1032	7.900	1093	7.900
728	7.900	789	7.900	850	7.900	911	7.900	972	7.900	1033	7.900	1094	7.900
729	7.900	790	7.900	851	7.900	912	7.900	973	7.900	1034	7.900	1095	7.900
730	7.900	791	7.900	852	7.900	913	7.900	974	7.900	1035	7.900	1096	7.900
731	7.900	792	7.900	853	7.900	914	7.900	975	7.900	1036	7.900	1097	7.900
732	7.900	793	7.900	854	7.900	915	7.900	976	7.900	1037	7.900	1098	7.900
733	7.900	794	7.900	855	7.900	916	7.900	977	7.900	1038	7.900	1099	7.900
734	7.900	795	7.900	856	7.900	917	7.900	978	7.900	1039	7.900	1100	7.900
735	7.900	796	7.900	857	7.900	918	7.900	979	7.900	1040	7.900	1101	7.900
736	7.900	797	7.900	858	7.900	919	7.900	980	7.900	1041	7.900	1102	7.900
737	7.900	798	7.900	859	7.900	920	7.900	981	7.900	1042	7.900	1103	7.900
738	7.900	799	7.900	860	7.900	921	7.900	982	7.900	1043	7.900	1104	7.900
739	7.900	800	7.900	861	7.900	922	7.900	983	7.900	1044	7.900	1105	7.900
740	7.900	801	7.900	862	7.900	923	7.900	984	7.900	1045	7.900	1106	7.900
741	7.900	802	7.900	863	7.900	924	7.900	985	7.900	1046	7.900	1107	7.900
742	7.900	803	7.900	864	7.900	925	7.900	986	7.900	1047	7.900	1108	7.900
743	7.900	804	7.900	865	7.900	926	7.900	987	7.900	1048	7.900	1109	7.900
744	7.900	805	7.900	866	7.900	927	7.900	988	7.900	1049	7.900	1110	7.900
745	7.900	806	7.900	867	7.900	928	7.900	989	7.900	1050	7.900	1111	7.900
746	7.900	807	7.900	868	7.900	929	7.900	990	7.900	1051	7.900	1112	7.900
747	7.900	808	7.900	869	7.900	930	7.900	991	7.900	1052	7.900	1113	7.900
748	7.900	809	7.900	870	7.900	931	7.900	992	7.900	1053	7.900	1114	7.900
749	7.900	810	7.900	871	7.900	932	7.900	993	7.900	1054	7.900	1115	7.900
750	7.900	811	7.900	872	7.900	933	7.900	994	7.900	1055	7.900	1116	7.900
751	7.900	812	7.900	873	7.900	934	7.900	995	7.900	1056	7.900	1117	7.900
752	7.900	813	7.900	874	7.900	935	7.900	996	7.900	1057	7.900	1118	7.900
753	7.900	814	7.900	875	7.900	936	7.900	997	7.900	1058	7.900	1119	7.900
754	7.900	815	7.900	876	7.900	937	7.900	998	7.900	1059	7.900	1120	7.900
755	7.900	816	7.900	877	7.900	938	7.900	999	7.900	1060	7.900	1121	7.900
756	7.900	817	7.900	878	7.900	939	7.900	1000	7.900	1061	7.900	1122	7.900
757	7.900	818	7.900	879	7.900	940	7.900	1001	7.900	1062	7.900	1123	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
1185	7.900	1246	7.900	1307	7.900	1368	7.900	1429	7.900	1490	7.900	1551	7.900
1186	7.900	1247	7.900	1308	7.900	1369	7.900	1430	7.900	1491	7.900	1552	7.900
1187	7.900	1248	7.900	1309	7.900	1370	7.900	1431	7.900	1492	7.900	1553	7.900
1188	7.900	1249	7.900	1310	7.900	1371	7.900	1432	7.900	1493	7.900	1554	7.900
1189	7.900	1250	7.900	1311	7.900	1372	7.900	1433	7.900	1494	7.900	1555	7.900
1190	7.900	1251	7.900	1312	7.900	1373	7.900	1434	7.900	1495	7.900	1556	7.900
1191	7.900	1252	7.900	1313	7.900	1374	7.900	1435	7.900	1496	7.900	1557	7.900
1192	7.900	1253	7.900	1314	7.900	1375	7.900	1436	7.900	1497	7.900	1558	7.900
1193	7.900	1254	7.900	1315	7.900	1376	7.900	1437	7.900	1498	7.900	1559	7.900
1194	7.900	1255	7.900	1316	7.900	1377	7.900	1438	7.900	1499	7.900	1560	7.900
1195	7.900	1256	7.900	1317	7.900	1378	7.900	1439	7.900	1500	7.900	1561	7.900
1196	7.900	1257	7.900	1318	7.900	1379	7.900	1440	7.900	1501	7.900	1562	7.900
1197	7.900	1258	7.900	1319	7.900	1380	7.900	1441	7.900	1502	7.900	1563	7.900
1198	7.900	1259	7.900	1320	7.900	1381	7.900	1442	7.900	1503	7.900	1564	7.900
1199	7.900	1260	7.900	1321	7.900	1382	7.900	1443	7.900	1504	7.900	1565	7.900
1200	7.900	1261	7.900	1322	7.900	1383	7.900	1444	7.900	1505	7.900	1566	7.900
1201	7.900	1262	7.900	1323	7.900	1384	7.900	1445	7.900	1506	7.900	1567	7.900
1202	7.900	1263	7.900	1324	7.900	1385	7.900	1446	7.900	1507	7.900	1568	7.900
1203	7.900	1264	7.900	1325	7.900	1386	7.900	1447	7.900	1508	7.900	1569	7.900
1204	7.900	1265	7.900	1326	7.900	1387	7.900	1448	7.900	1509	7.900	1570	7.900
1205	7.900	1266	7.900	1327	7.900	1388	7.900	1449	7.900	1510	7.900	1571	7.900
1206	7.900	1267	7.900	1328	7.900	1389	7.900	1450	7.900	1511	7.900	1572	7.900
1207	7.900	1268	7.900	1329	7.900	1390	7.900	1451	7.900	1512	7.900	1573	7.900
1208	7.900	1269	7.900	1330	7.900	1391	7.900	1452	7.900	1513	7.900	1574	7.900
1209	7.900	1270	7.900	1331	7.900	1392	7.900	1453	7.900	1514	7.900	1575	7.900
1210	7.900	1271	7.900	1332	7.900	1393	7.900	1454	7.900	1515	7.900	1576	7.900
1211	7.900	1272	7.900	1333	7.900	1394	7.900	1455	7.900	1516	7.900	1577	7.900
1212	7.900	1273	7.900	1334	7.900	1395	7.900	1456	7.900	1517	7.900	1578	7.900
1213	7.900	1274	7.900	1335	7.900	1396	7.900	1457	7.900	1518	7.900	1579	7.900
1214	7.900	1275	7.900	1336	7.900	1397	7.900	1458	7.900	1519	7.900	1580	7.900
1215	7.900	1276	7.900	1337	7.900	1398	7.900	1459	7.900	1520	7.900	1581	7.900
1216	7.900	1277	7.900	1338	7.900	1399	7.900	1460	7.900	1521	7.900	1582	7.900
1217	7.900	1278	7.900	1339	7.900	1400	7.900	1461	7.900	1522	7.900	1583	7.900
1218	7.900	1279	7.900	1340	7.900	1401	7.900	1462	7.900	1523	7.900	1584	7.900
1219	7.900	1280	7.900	1341	7.900	1402	7.900	1463	7.900	1524	7.900	1585	7.900
1220	7.900	1281	7.900	1342	7.900	1403	7.900	1464	7.900	1525	7.900	1586	7.900
1221	7.900	1282	7.900	1343	7.900	1404	7.900	1465	7.900	1526	7.900	1587	7.900
1222	7.900	1283	7.900	1344	7.900	1405	7.900	1466	7.900	1527	7.900	1588	7.900
1223	7.900	1284	7.900	1345	7.900	1406	7.900	1467	7.900	1528	7.900	1589	7.900
1224	7.900	1285	7.900	1346	7.900	1407	7.900	1468	7.900	1529	7.900	1590	7.900
1225	7.900	1286	7.900	1347	7.900	1408	7.900	1469	7.900	1530	7.900	1591	7.900
1226	7.900	1287	7.900	1348	7.900	1409	7.900	1470	7.900	1531	7.900	1592	7.900
1227	7.900	1288	7.900	1349	7.900	1410	7.900	1471	7.900	1532	7.900	1593	7.900
1228	7.900	1289	7.900	1350	7.900	1411	7.900	1472	7.900	1533	7.900	1594	7.900
1229	7.900	1290	7.900	1351	7.900	1412	7.900	1473	7.900	1534	7.900	1595	7.900
1230	7.900	1291	7.900	1352	7.900	1413	7.900	1474	7.900	1535	7.900	1596	7.900
1231	7.900	1292	7.900	1353	7.900	1414	7.900	1475	7.900	1536	7.900	1597	7.900
1232	7.900	1293	7.900	1354	7.900	1415	7.900	1476	7.900	1537	7.900	1598	7.900
1233	7.900	1294	7.900	1355	7.900	1416	7.900	1477	7.900	1538	7.900	1599	7.900
1234	7.900	1295	7.900	1356	7.900	1417	7.900	1478	7.900	1539	7.900	1600	7.900
1235	7.900	1296	7.900	1357	7.900	1418	7.900	1479	7.900	1540	7.900	1601	7.900
1236	7.900	1297	7.900	1358	7.900	1419	7.900	1480	7.900	1541	7.900	1602	7.900
1237	7.900	1298	7.900	1359	7.900	1420	7.900	1481	7.900	1542	7.900	1603	7.900
1238	7.900	1299	7.900	1360	7.900	1421	7.900	1482	7.900	1543	7.900	1604	7.900
1239	7.900	1300	7.900	1361	7.900	1422	7.900	1483	7.900	1544	7.900	1605	7.900
1240	7.900	1301	7.900	1362	7.900	1423	7.900	1484	7.900	1545	7.900	1606	7.900
1241	7.900	1302	7.900	1363	7.900	1424	7.900	1485	7.900	1546	7.900	1607	7.900
1242	7.900	1303	7.900	1364	7.900	1425	7.900	1486	7.900	1547	7.900	1608	7.900
1243	7.900	1304	7.900	1365	7.900	1426	7.900	1487	7.900	1548	7.900	1609	7.900
1244	7.900	1305	7.900	1366	7.900	1427	7.900	1488	7.900	1549	7.900	1610	7.900
1245	7.900	1306	7.900	1367	7.900	1428	7.900	1489	7.900	1550	7.900	1611	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
1673	7.900	1734	7.900	1795	7.900	1856	7.900	1917	7.900	1978	7.900	2039	7.900
1674	7.900	1735	7.900	1796	7.900	1857	7.900	1918	7.900	1979	7.900	2040	7.900
1675	7.900	1736	7.900	1797	7.900	1858	7.900	1919	7.900	1980	7.900	2041	7.900
1676	7.900	1737	7.900	1798	7.900	1859	7.900	1920	7.900	1981	7.900	2042	7.900
1677	7.900	1738	7.900	1799	7.900	1860	7.900	1921	7.900	1982	7.900	2043	7.900
1678	7.900	1739	7.900	1800	7.900	1861	7.900	1922	7.900	1983	7.900	2044	7.900
1679	7.900	1740	7.900	1801	7.900	1862	7.900	1923	7.900	1984	7.900	2045	7.900
1680	7.900	1741	7.900	1802	7.900	1863	7.900	1924	7.900	1985	7.900	2046	7.900
1681	7.900	1742	7.900	1803	7.900	1864	7.900	1925	7.900	1986	7.900	2047	7.900
1682	7.900	1743	7.900	1804	7.900	1865	7.900	1926	7.900	1987	7.900	2048	7.900
1683	7.900	1744	7.900	1805	7.900	1866	7.900	1927	7.900	1988	7.900	2049	7.900
1684	7.900	1745	7.900	1806	7.900	1867	7.900	1928	7.900	1989	7.900	2050	7.900
1685	7.900	1746	7.900	1807	7.900	1868	7.900	1929	7.900	1990	7.900	2051	7.900
1686	7.900	1747	7.900	1808	7.900	1869	7.900	1930	7.900	1991	7.900	2052	7.900
1687	7.900	1748	7.900	1809	7.900	1870	7.900	1931	7.900	1992	7.900	2053	7.900
1688	7.900	1749	7.900	1810	7.900	1871	7.900	1932	7.900	1993	7.900	2054	7.900
1689	7.900	1750	7.900	1811	7.900	1872	7.900	1933	7.900	1994	7.900	2055	7.900
1690	7.900	1751	7.900	1812	7.900	1873	7.900	1934	7.900	1995	7.900	2056	7.900
1691	7.900	1752	7.900	1813	7.900	1874	7.900	1935	7.900	1996	7.900	2057	7.900
1692	7.900	1753	7.900	1814	7.900	1875	7.900	1936	7.900	1997	7.900	2058	7.900
1693	7.900	1754	7.900	1815	7.900	1876	7.900	1937	7.900	1998	7.900	2059	7.900
1694	7.900	1755	7.900	1816	7.900	1877	7.900	1938	7.900	1999	7.900	2060	7.900
1695	7.900	1756	7.900	1817	7.900	1878	7.900	1939	7.900	2000	7.900	2061	7.900
1696	7.900	1757	7.900	1818	7.900	1879	7.900	1940	7.900	2001	7.900	2062	7.900
1697	7.900	1758	7.900	1819	7.900	1880	7.900	1941	7.900	2002	7.900	2063	7.900
1698	7.900	1759	7.900	1820	7.900	1881	7.900	1942	7.900	2003	7.900	2064	7.900
1699	7.900	1760	7.900	1821	7.900	1882	7.900	1943	7.900	2004	7.900	2065	7.900
1700	7.900	1761	7.900	1822	7.900	1883	7.900	1944	7.900	2005	7.900	2066	7.900
1701	7.900	1762	7.900	1823	7.900	1884	7.900	1945	7.900	2006	7.900	2067	7.900
1702	7.900	1763	7.900	1824	7.900	1885	7.900	1946	7.900	2007	7.900	2068	7.900
1703	7.900	1764	7.900	1825	7.900	1886	7.900	1947	7.900	2008	7.900	2069	7.900
1704	7.900	1765	7.900	1826	7.900	1887	7.900	1948	7.900	2009	7.900	2070	7.900
1705	7.900	1766	7.900	1827	7.900	1888	7.900	1949	7.900	2010	7.900	2071	7.900
1706	7.900	1767	7.900	1828	7.900	1889	7.900	1950	7.900	2011	7.900	2072	7.900
1707	7.900	1768	7.900	1829	7.900	1890	7.900	1951	7.900	2012	7.900	2073	7.900
1708	7.900	1769	7.900	1830	7.900	1891	7.900	1952	7.900	2013	7.900	2074	7.900
1709	7.900	1770	7.900	1831	7.900	1892	7.900	1953	7.900	2014	7.900	2075	7.900
1710	7.900	1771	7.900	1832	7.900	1893	7.900	1954	7.900	2015	7.900	2076	7.900
1711	7.900	1772	7.900	1833	7.900	1894	7.900	1955	7.900	2016	7.900	2077	7.900
1712	7.900	1773	7.900	1834	7.900	1895	7.900	1956	7.900	2017	7.900	2078	7.900
1713	7.900	1774	7.900	1835	7.900	1896	7.900	1957	7.900	2018	7.900	2079	7.900
1714	7.900	1775	7.900	1836	7.900	1897	7.900	1958	7.900	2019	7.900	2080	7.900
1715	7.900	1776	7.900	1837	7.900	1898	7.900	1959	7.900	2020	7.900	2081	7.900
1716	7.900	1777	7.900	1838	7.900	1899	7.900	1960	7.900	2021	7.900	2082	7.900
1717	7.900	1778	7.900	1839	7.900	1900	7.900	1961	7.900	2022	7.900	2083	7.900
1718	7.900	1779	7.900	1840	7.900	1901	7.900	1962	7.900	2023	7.900	2084	7.900
1719	7.900	1780	7.900	1841	7.900	1902	7.900	1963	7.900	2024	7.900	2085	7.900
1720	7.900	1781	7.900	1842	7.900	1903	7.900	1964	7.900	2025	7.900	2086	7.900
1721	7.900	1782	7.900	1843	7.900	1904	7.900	1965	7.900	2026	7.900	2087	7.900
1722	7.900	1783	7.900	1844	7.900	1905	7.900	1966	7.900	2027	7.900	2088	7.900
1723	7.900	1784	7.900	1845	7.900	1906	7.900	1967	7.900	2028	7.900	2089	7.900
1724	7.900	1785	7.900	1846	7.900	1907	7.900	1968	7.900	2029	7.900	2090	7.900
1725	7.900	1786	7.900	1847	7.900	1908	7.900	1969	7.900	2030	7.900	2091	7.900
1726	7.900	1787	7.900	1848	7.900	1909	7.900	1970	7.900	2031	7.900	2092	7.900
1727	7.900	1788	7.900	1849	7.900	1910	7.900	1971	7.900	2032	7.900	2093	7.900
1728	7.900	1789	7.900	1850	7.900	1911	7.900	1972	7.900	2033	7.900	2094	7.900
1729	7.900	1790	7.900	1851	7.900	1912	7.900	1973	7.900	2034	7.900	2095	7.900
1730	7.900	1791	7.900	1852	7.900	1913	7.900	1974	7.900	2035	7.900	2096	7.900
1731	7.900	1792	7.900	1853	7.900	1914	7.900	1975	7.900	2036	7.900	2097	7.900
1732	7.900	1793	7.900	1854	7.900	1915	7.900	1976	7.900	2037	7.900	2098	7.900
1733	7.900	1794	7.900	1855	7.900	1916	7.900	1977	7.900	2038	7.900	2099	7.900



.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
2161	7.900	2222	7.900	2283	7.900	2344	7.900	2405	7.900	2466	7.900	2527	7.900
2162	7.900	2223	7.900	2284	7.900	2345	7.900	2406	7.900	2467	7.900	2528	7.900
2163	7.900	2224	7.900	2285	7.900	2346	7.900	2407	7.900	2468	7.900	2529	7.900
2164	7.900	2225	7.900	2286	7.900	2347	7.900	2408	7.900	2469	7.900	2530	7.900
2165	7.900	2226	7.900	2287	7.900	2348	7.900	2409	7.900	2470	7.900	2531	7.900
2166	7.900	2227	7.900	2288	7.900	2349	7.900	2410	7.900	2471	7.900	2532	7.900
2167	7.900	2228	7.900	2289	7.900	2350	7.900	2411	7.900	2472	7.900	2533	7.900
2168	7.900	2229	7.900	2290	7.900	2351	7.900	2412	7.900	2473	7.900	2534	7.900
2169	7.900	2230	7.900	2291	7.900	2352	7.900	2413	7.900	2474	7.900	2535	7.900
2170	7.900	2231	7.900	2292	7.900	2353	7.900	2414	7.900	2475	7.900	2536	7.900
2171	7.900	2232	7.900	2293	7.900	2354	7.900	2415	7.900	2476	7.900	2537	7.900
2172	7.900	2233	7.900	2294	7.900	2355	7.900	2416	7.900	2477	7.900	2538	7.900
2173	7.900	2234	7.900	2295	7.900	2356	7.900	2417	7.900	2478	7.900	2539	7.900
2174	7.900	2235	7.900	2296	7.900	2357	7.900	2418	7.900	2479	7.900	2540	7.900
2175	7.900	2236	7.900	2297	7.900	2358	7.900	2419	7.900	2480	7.900	2541	7.900
2176	7.900	2237	7.900	2298	7.900	2359	7.900	2420	7.900	2481	7.900	2542	7.900
2177	7.900	2238	7.900	2299	7.900	2360	7.900	2421	7.900	2482	7.900	2543	7.900
2178	7.900	2239	7.900	2300	7.900	2361	7.900	2422	7.900	2483	7.900	2544	7.900
2179	7.900	2240	7.900	2301	7.900	2362	7.900	2423	7.900	2484	7.900	2545	7.900
2180	7.900	2241	7.900	2302	7.900	2363	7.900	2424	7.900	2485	7.900	2546	7.900
2181	7.900	2242	7.900	2303	7.900	2364	7.900	2425	7.900	2486	7.900	2547	7.900
2182	7.900	2243	7.900	2304	7.900	2365	7.900	2426	7.900	2487	7.900	2548	7.900
2183	7.900	2244	7.900	2305	7.900	2366	7.900	2427	7.900	2488	7.900	2549	7.900
2184	7.900	2245	7.900	2306	7.900	2367	7.900	2428	7.900	2489	7.900	2550	7.900
2185	7.900	2246	7.900	2307	7.900	2368	7.900	2429	7.900	2490	7.900	2551	7.900
2186	7.900	2247	7.900	2308	7.900	2369	7.900	2430	7.900	2491	7.900	2552	7.900
2187	7.900	2248	7.900	2309	7.900	2370	7.900	2431	7.900	2492	7.900	2553	7.900
2188	7.900	2249	7.900	2310	7.900	2371	7.900	2432	7.900	2493	7.900	2554	7.900
2189	7.900	2250	7.900	2311	7.900	2372	7.900	2433	7.900	2494	7.900	2555	7.900
2190	7.900	2251	7.900	2312	7.900	2373	7.900	2434	7.900	2495	7.900	2556	7.900
2191	7.900	2252	7.900	2313	7.900	2374	7.900	2435	7.900	2496	7.900	2557	7.900
2192	7.900	2253	7.900	2314	7.900	2375	7.900	2436	7.900	2497	7.900	2558	7.900
2193	7.900	2254	7.900	2315	7.900	2376	7.900	2437	7.900	2498	7.900	2559	7.900
2194	7.900	2255	7.900	2316	7.900	2377	7.900	2438	7.900	2499	7.900	2560	7.900
2195	7.900	2256	7.900	2317	7.900	2378	7.900	2439	7.900	2500	7.900	2561	7.900
2196	7.900	2257	7.900	2318	7.900	2379	7.900	2440	7.900	2501	7.900	2562	7.900
2197	7.900	2258	7.900	2319	7.900	2380	7.900	2441	7.900	2502	7.900	2563	7.900
2198	7.900	2259	7.900	2320	7.900	2381	7.900	2442	7.900	2503	7.900	2564	7.900
2199	7.900	2260	7.900	2321	7.900	2382	7.900	2443	7.900	2504	7.900	2565	7.900
2200	7.900	2261	7.900	2322	7.900	2383	7.900	2444	7.900	2505	7.900	2566	7.900
2201	7.900	2262	7.900	2323	7.900	2384	7.900	2445	7.900	2506	7.900	2567	7.900
2202	7.900	2263	7.900	2324	7.900	2385	7.900	2446	7.900	2507	7.900	2568	7.900
2203	7.900	2264	7.900	2325	7.900	2386	7.900	2447	7.900	2508	7.900	2569	7.900
2204	7.900	2265	7.900	2326	7.900	2387	7.900	2448	7.900	2509	7.900	2570	7.900
2205	7.900	2266	7.900	2327	7.900	2388	7.900	2449	7.900	2510	7.900	2571	7.900
2206	7.900	2267	7.900	2328	7.900	2389	7.900	2450	7.900	2511	7.900	2572	7.900
2207	7.900	2268	7.900	2329	7.900	2390	7.900	2451	7.900	2512	7.900	2573	7.900
2208	7.900	2269	7.900	2330	7.900	2391	7.900	2452	7.900	2513	7.900	2574	7.900
2209	7.900	2270	7.900	2331	7.900	2392	7.900	2453	7.900	2514	7.900	2575	7.900
2210	7.900	2271	7.900	2332	7.900	2393	7.900	2454	7.900	2515	7.900	2576	7.900
2211	7.900	2272	7.900	2333	7.900	2394	7.900	2455	7.900	2516	7.900	2577	7.900
2212	7.900	2273	7.900	2334	7.900	2395	7.900	2456	7.900	2517	7.900	2578	7.900
2213	7.900	2274	7.900	2335	7.900	2396	7.900	2457	7.900	2518	7.900	2579	7.900
2214	7.900	2275	7.900	2336	7.900	2397	7.900	2458	7.900	2519	7.900	2580	7.900
2215	7.900	2276	7.900	2337	7.900	2398	7.900	2459	7.900	2520	7.900	2581	7.900
2216	7.900	2277	7.900	2338	7.900	2399	7.900	2460	7.900	2521	7.900	2582	7.900
2217	7.900	2278	7.900	2339	7.900	2400	7.900	2461	7.900	2522	7.900	2583	7.900
2218	7.900	2279	7.900	2340	7.900	2401	7.900	2462	7.900	2523	7.900	2584	7.900
2219	7.900	2280	7.900	2341	7.900	2402	7.900	2463	7.900	2524	7.900	2585	7.900
2220	7.900	2281	7.900	2342	7.900	2403	7.900	2464	7.900	2525	7.900	2586	7.900
2221	7.900	2282	7.900	2343	7.900	2404	7.900	2465	7.900	2526	7.900	2587	7.900

.  
.  
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
2649	7.900	2710	7.900	2771	7.900	2832	7.900	2893	7.900	2954	7.900	3015	7.900
2650	7.900	2711	7.900	2772	7.900	2833	7.900	2894	7.900	2955	7.900	3016	7.900
2651	7.900	2712	7.900	2773	7.900	2834	7.900	2895	7.900	2956	7.900	3017	7.900
2652	7.900	2713	7.900	2774	7.900	2835	7.900	2896	7.900	2957	7.900	3018	7.900
2653	7.900	2714	7.900	2775	7.900	2836	7.900	2897	7.900	2958	7.900	3019	7.900
2654	7.900	2715	7.900	2776	7.900	2837	7.900	2898	7.900	2959	7.900	3020	7.900
2655	7.900	2716	7.900	2777	7.900	2838	7.900	2899	7.900	2960	7.900	3021	7.900
2656	7.900	2717	7.900	2778	7.900	2839	7.900	2900	7.900	2961	7.900	3022	7.900
2657	7.900	2718	7.900	2779	7.900	2840	7.900	2901	7.900	2962	7.900	3023	7.900
2658	7.900	2719	7.900	2780	7.900	2841	7.900	2902	7.900	2963	7.900	3024	7.900
2659	7.900	2720	7.900	2781	7.900	2842	7.900	2903	7.900	2964	7.900	3025	7.900
2660	7.900	2721	7.900	2782	7.900	2843	7.900	2904	7.900	2965	7.900	3026	7.900
2661	7.900	2722	7.900	2783	7.900	2844	7.900	2905	7.900	2966	7.900	3027	7.900
2662	7.900	2723	7.900	2784	7.900	2845	7.900	2906	7.900	2967	7.900	3028	7.900
2663	7.900	2724	7.900	2785	7.900	2846	7.900	2907	7.900	2968	7.900	3029	7.900
2664	7.900	2725	7.900	2786	7.900	2847	7.900	2908	7.900	2969	7.900	3030	7.900
2665	7.900	2726	7.900	2787	7.900	2848	7.900	2909	7.900	2970	7.900	3031	7.900
2666	7.900	2727	7.900	2788	7.900	2849	7.900	2910	7.900	2971	7.900	3032	7.900
2667	7.900	2728	7.900	2789	7.900	2850	7.900	2911	7.900	2972	7.900	3033	7.900
2668	7.900	2729	7.900	2790	7.900	2851	7.900	2912	7.900	2973	7.900	3034	7.900
2669	7.900	2730	7.900	2791	7.900	2852	7.900	2913	7.900	2974	7.900	3035	7.900
2670	7.900	2731	7.900	2792	7.900	2853	7.900	2914	7.900	2975	7.900	3036	7.900
2671	7.900	2732	7.900	2793	7.900	2854	7.900	2915	7.900	2976	7.900	3037	7.900
2672	7.900	2733	7.900	2794	7.900	2855	7.900	2916	7.900	2977	7.900	3038	7.900
2673	7.900	2734	7.900	2795	7.900	2856	7.900	2917	7.900	2978	7.900	3039	7.900
2674	7.900	2735	7.900	2796	7.900	2857	7.900	2918	7.900	2979	7.900	3040	7.900
2675	7.900	2736	7.900	2797	7.900	2858	7.900	2919	7.900	2980	7.900	3041	7.900
2676	7.900	2737	7.900	2798	7.900	2859	7.900	2920	7.900	2981	7.900	3042	7.900
2677	7.900	2738	7.900	2799	7.900	2860	7.900	2921	7.900	2982	7.900	3043	7.900
2678	7.900	2739	7.900	2800	7.900	2861	7.900	2922	7.900	2983	7.900	3044	7.900
2679	7.900	2740	7.900	2801	7.900	2862	7.900	2923	7.900	2984	7.900	3045	7.900
2680	7.900	2741	7.900	2802	7.900	2863	7.900	2924	7.900	2985	7.900	3046	7.900
2681	7.900	2742	7.900	2803	7.900	2864	7.900	2925	7.900	2986	7.900	3047	7.900
2682	7.900	2743	7.900	2804	7.900	2865	7.900	2926	7.900	2987	7.900	3048	7.900
2683	7.900	2744	7.900	2805	7.900	2866	7.900	2927	7.900	2988	7.900	3049	7.900
2684	7.900	2745	7.900	2806	7.900	2867	7.900	2928	7.900	2989	7.900	3050	7.900
2685	7.900	2746	7.900	2807	7.900	2868	7.900	2929	7.900	2990	7.900	3051	7.900
2686	7.900	2747	7.900	2808	7.900	2869	7.900	2930	7.900	2991	7.900	3052	7.900
2687	7.900	2748	7.900	2809	7.900	2870	7.900	2931	7.900	2992	7.900	3053	7.900
2688	7.900	2749	7.900	2810	7.900	2871	7.900	2932	7.900	2993	7.900	3054	7.900
2689	7.900	2750	7.900	2811	7.900	2872	7.900	2933	7.900	2994	7.900	3055	7.900
2690	7.900	2751	7.900	2812	7.900	2873	7.900	2934	7.900	2995	7.900	3056	7.900
2691	7.900	2752	7.900	2813	7.900	2874	7.900	2935	7.900	2996	7.900	3057	7.900
2692	7.900	2753	7.900	2814	7.900	2875	7.900	2936	7.900	2997	7.900	3058	7.900
2693	7.900	2754	7.900	2815	7.900	2876	7.900	2937	7.900	2998	7.900	3059	7.900
2694	7.900	2755	7.900	2816	7.900	2877	7.900	2938	7.900	2999	7.900	3060	7.900
2695	7.900	2756	7.900	2817	7.900	2878	7.900	2939	7.900	3000	7.900	3061	7.900
2696	7.900	2757	7.900	2818	7.900	2879	7.900	2940	7.900	3001	7.900	3062	7.900
2697	7.900	2758	7.900	2819	7.900	2880	7.900	2941	7.900	3002	7.900	3063	7.900
2698	7.900	2759	7.900	2820	7.900	2881	7.900	2942	7.900	3003	7.900	3064	7.900
2699	7.900	2760	7.900	2821	7.900	2882	7.900	2943	7.900	3004	7.900	3065	7.900
2700	7.900	2761	7.900	2822	7.900	2883	7.900	2944	7.900	3005	7.900	3066	7.900
2701	7.900	2762	7.900	2823	7.900	2884	7.900	2945	7.900	3006	7.900	3067	7.900
2702	7.900	2763	7.900	2824	7.900	2885	7.900	2946	7.900	3007	7.900	3068	7.900
2703	7.900	2764	7.900	2825	7.900	2886	7.900	2947	7.900	3008	7.900	3069	7.900
2704	7.900	2765	7.900	2826	7.900	2887	7.900	2948	7.900	3009	7.900	3070	7.900
2705	7.900	2766	7.900	2827	7.900	2888	7.900	2949	7.900	3010	7.900	3071	7.900
2706	7.900	2767	7.900	2828	7.900	2889	7.900	2950	7.900	3011	7.900	3072	7.900
2707	7.900	2768	7.900	2829	7.900	2890	7.900	2951	7.900	3012	7.900	3073	7.900
2708	7.900	2769	7.900	2830	7.900	2891	7.900	2952	7.900	3013	7.900	3074	7.900
2709	7.900	2770	7.900	2831	7.900	2892	7.900	2953	7.900	3014	7.900	3075	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
3137	7.900	3198	7.900	3259	7.900	3320	7.900	3381	7.900	3442	7.900	3503	7.900
3138	7.900	3199	7.900	3260	7.900	3321	7.900	3382	7.900	3443	7.900	3504	7.900
3139	7.900	3200	7.900	3261	7.900	3322	7.900	3383	7.900	3444	7.900	3505	7.900
3140	7.900	3201	7.900	3262	7.900	3323	7.900	3384	7.900	3445	7.900	3506	7.900
3141	7.900	3202	7.900	3263	7.900	3324	7.900	3385	7.900	3446	7.900	3507	7.900
3142	7.900	3203	7.900	3264	7.900	3325	7.900	3386	7.900	3447	7.900	3508	7.900
3143	7.900	3204	7.900	3265	7.900	3326	7.900	3387	7.900	3448	7.900	3509	7.900
3144	7.900	3205	7.900	3266	7.900	3327	7.900	3388	7.900	3449	7.900	3510	7.900
3145	7.900	3206	7.900	3267	7.900	3328	7.900	3389	7.900	3450	7.900	3511	7.900
3146	7.900	3207	7.900	3268	7.900	3329	7.900	3390	7.900	3451	7.900	3512	7.900
3147	7.900	3208	7.900	3269	7.900	3330	7.900	3391	7.900	3452	7.900	3513	7.900
3148	7.900	3209	7.900	3270	7.900	3331	7.900	3392	7.900	3453	7.900	3514	7.900
3149	7.900	3210	7.900	3271	7.900	3332	7.900	3393	7.900	3454	7.900	3515	7.900
3150	7.900	3211	7.900	3272	7.900	3333	7.900	3394	7.900	3455	7.900	3516	7.900
3151	7.900	3212	7.900	3273	7.900	3334	7.900	3395	7.900	3456	7.900	3517	7.900
3152	7.900	3213	7.900	3274	7.900	3335	7.900	3396	7.900	3457	7.900	3518	7.900
3153	7.900	3214	7.900	3275	7.900	3336	7.900	3397	7.900	3458	7.900	3519	7.900
3154	7.900	3215	7.900	3276	7.900	3337	7.900	3398	7.900	3459	7.900	3520	7.900
3155	7.900	3216	7.900	3277	7.900	3338	7.900	3399	7.900	3460	7.900	3521	7.900
3156	7.900	3217	7.900	3278	7.900	3339	7.900	3400	7.900	3461	7.900	3522	7.900
3157	7.900	3218	7.900	3279	7.900	3340	7.900	3401	7.900	3462	7.900	3523	7.900
3158	7.900	3219	7.900	3280	7.900	3341	7.900	3402	7.900	3463	7.900	3524	7.900
3159	7.900	3220	7.900	3281	7.900	3342	7.900	3403	7.900	3464	7.900	3525	7.900
3160	7.900	3221	7.900	3282	7.900	3343	7.900	3404	7.900	3465	7.900	3526	7.900
3161	7.900	3222	7.900	3283	7.900	3344	7.900	3405	7.900	3466	7.900	3527	7.900
3162	7.900	3223	7.900	3284	7.900	3345	7.900	3406	7.900	3467	7.900	3528	7.900
3163	7.900	3224	7.900	3285	7.900	3346	7.900	3407	7.900	3468	7.900	3529	7.900
3164	7.900	3225	7.900	3286	7.900	3347	7.900	3408	7.900	3469	7.900	3530	7.900
3165	7.900	3226	7.900	3287	7.900	3348	7.900	3409	7.900	3470	7.900	3531	7.900
3166	7.900	3227	7.900	3288	7.900	3349	7.900	3410	7.900	3471	7.900	3532	7.900
3167	7.900	3228	7.900	3289	7.900	3350	7.900	3411	7.900	3472	7.900	3533	7.900
3168	7.900	3229	7.900	3290	7.900	3351	7.900	3412	7.900	3473	7.900	3534	7.900
3169	7.900	3230	7.900	3291	7.900	3352	7.900	3413	7.900	3474	7.900	3535	7.900
3170	7.900	3231	7.900	3292	7.900	3353	7.900	3414	7.900	3475	7.900	3536	7.900
3171	7.900	3232	7.900	3293	7.900	3354	7.900	3415	7.900	3476	7.900	3537	7.900
3172	7.900	3233	7.900	3294	7.900	3355	7.900	3416	7.900	3477	7.900	3538	7.900
3173	7.900	3234	7.900	3295	7.900	3356	7.900	3417	7.900	3478	7.900	3539	7.900
3174	7.900	3235	7.900	3296	7.900	3357	7.900	3418	7.900	3479	7.900	3540	7.900
3175	7.900	3236	7.900	3297	7.900	3358	7.900	3419	7.900	3480	7.900	3541	7.900
3176	7.900	3237	7.900	3298	7.900	3359	7.900	3420	7.900	3481	7.900	3542	7.900
3177	7.900	3238	7.900	3299	7.900	3360	7.900	3421	7.900	3482	7.900	3543	7.900
3178	7.900	3239	7.900	3300	7.900	3361	7.900	3422	7.900	3483	7.900	3544	7.900
3179	7.900	3240	7.900	3301	7.900	3362	7.900	3423	7.900	3484	7.900	3545	7.900
3180	7.900	3241	7.900	3302	7.900	3363	7.900	3424	7.900	3485	7.900	3546	7.900
3181	7.900	3242	7.900	3303	7.900	3364	7.900	3425	7.900	3486	7.900	3547	7.900
3182	7.900	3243	7.900	3304	7.900	3365	7.900	3426	7.900	3487	7.900	3548	7.900
3183	7.900	3244	7.900	3305	7.900	3366	7.900	3427	7.900	3488	7.900	3549	7.900
3184	7.900	3245	7.900	3306	7.900	3367	7.900	3428	7.900	3489	7.900	3550	7.900
3185	7.900	3246	7.900	3307	7.900	3368	7.900	3429	7.900	3490	7.900	3551	7.900
3186	7.900	3247	7.900	3308	7.900	3369	7.900	3430	7.900	3491	7.900	3552	7.900
3187	7.900	3248	7.900	3309	7.900	3370	7.900	3431	7.900	3492	7.900	3553	7.900
3188	7.900	3249	7.900	3310	7.900	3371	7.900	3432	7.900	3493	7.900	3554	7.900
3189	7.900	3250	7.900	3311	7.900	3372	7.900	3433	7.900	3494	7.900	3555	7.900
3190	7.900	3251	7.900	3312	7.900	3373	7.900	3434	7.900	3495	7.900	3556	7.900
3191	7.900	3252	7.900	3313	7.900	3374	7.900	3435	7.900	3496	7.900	3557	7.900
3192	7.900	3253	7.900	3314	7.900	3375	7.900	3436	7.900	3497	7.900	3558	7.900
3193	7.900	3254	7.900	3315	7.900	3376	7.900	3437	7.900	3498	7.900	3559	7.900
3194	7.900	3255	7.900	3316	7.900	3377	7.900	3438	7.900	3499	7.900	3560	7.900
3195	7.900	3256	7.900	3317	7.900	3378	7.900	3439	7.900	3500	7.900	3561	7.900
3196	7.900	3257	7.900	3318	7.900	3379	7.900	3440	7.900	3501	7.900	3562	7.900
3197	7.900	3258	7.900	3319	7.900	3380	7.900	3441	7.900	3502	7.900	3563	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
3625	7.900	3686	7.900	3747	7.900	3808	7.900	3869	7.900	3930	7.900	3991	7.900
3626	7.900	3687	7.900	3748	7.900	3809	7.900	3870	7.900	3931	7.900	3992	7.900
3627	7.900	3688	7.900	3749	7.900	3810	7.900	3871	7.900	3932	7.900	3993	7.900
3628	7.900	3689	7.900	3750	7.900	3811	7.900	3872	7.900	3933	7.900	3994	7.900
3629	7.900	3690	7.900	3751	7.900	3812	7.900	3873	7.900	3934	7.900	3995	7.900
3630	7.900	3691	7.900	3752	7.900	3813	7.900	3874	7.900	3935	7.900	3996	7.900
3631	7.900	3692	7.900	3753	7.900	3814	7.900	3875	7.900	3936	7.900	3997	7.900
3632	7.900	3693	7.900	3754	7.900	3815	7.900	3876	7.900	3937	7.900	3998	7.900
3633	7.900	3694	7.900	3755	7.900	3816	7.900	3877	7.900	3938	7.900	3999	7.900
3634	7.900	3695	7.900	3756	7.900	3817	7.900	3878	7.900	3939	7.900	4000	7.900
3635	7.900	3696	7.900	3757	7.900	3818	7.900	3879	7.900	3940	7.900	4001	7.900
3636	7.900	3697	7.900	3758	7.900	3819	7.900	3880	7.900	3941	7.900	4002	7.900
3637	7.900	3698	7.900	3759	7.900	3820	7.900	3881	7.900	3942	7.900	4003	7.900
3638	7.900	3699	7.900	3760	7.900	3821	7.900	3882	7.900	3943	7.900	4004	7.900
3639	7.900	3700	7.900	3761	7.900	3822	7.900	3883	7.900	3944	7.900	4005	7.900
3640	7.900	3701	7.900	3762	7.900	3823	7.900	3884	7.900	3945	7.900	4006	7.900
3641	7.900	3702	7.900	3763	7.900	3824	7.900	3885	7.900	3946	7.900	4007	7.900
3642	7.900	3703	7.900	3764	7.900	3825	7.900	3886	7.900	3947	7.900	4008	7.900
3643	7.900	3704	7.900	3765	7.900	3826	7.900	3887	7.900	3948	7.900	4009	7.900
3644	7.900	3705	7.900	3766	7.900	3827	7.900	3888	7.900	3949	7.900	4010	7.900
3645	7.900	3706	7.900	3767	7.900	3828	7.900	3889	7.900	3950	7.900	4011	7.900
3646	7.900	3707	7.900	3768	7.900	3829	7.900	3890	7.900	3951	7.900	4012	7.900
3647	7.900	3708	7.900	3769	7.900	3830	7.900	3891	7.900	3952	7.900	4013	7.900
3648	7.900	3709	7.900	3770	7.900	3831	7.900	3892	7.900	3953	7.900	4014	7.900
3649	7.900	3710	7.900	3771	7.900	3832	7.900	3893	7.900	3954	7.900	4015	7.900
3650	7.900	3711	7.900	3772	7.900	3833	7.900	3894	7.900	3955	7.900	4016	7.900
3651	7.900	3712	7.900	3773	7.900	3834	7.900	3895	7.900	3956	7.900	4017	7.900
3652	7.900	3713	7.900	3774	7.900	3835	7.900	3896	7.900	3957	7.900	4018	7.900
3653	7.900	3714	7.900	3775	7.900	3836	7.900	3897	7.900	3958	7.900	4019	7.900
3654	7.900	3715	7.900	3776	7.900	3837	7.900	3898	7.900	3959	7.900	4020	7.900
3655	7.900	3716	7.900	3777	7.900	3838	7.900	3899	7.900	3960	7.900	4021	7.900
3656	7.900	3717	7.900	3778	7.900	3839	7.900	3900	7.900	3961	7.900	4022	7.900
3657	7.900	3718	7.900	3779	7.900	3840	7.900	3901	7.900	3962	7.900	4023	7.900
3658	7.900	3719	7.900	3780	7.900	3841	7.900	3902	7.900	3963	7.900	4024	7.900
3659	7.900	3720	7.900	3781	7.900	3842	7.900	3903	7.900	3964	7.900	4025	7.900
3660	7.900	3721	7.900	3782	7.900	3843	7.900	3904	7.900	3965	7.900	4026	7.900
3661	7.900	3722	7.900	3783	7.900	3844	7.900	3905	7.900	3966	7.900	4027	7.900
3662	7.900	3723	7.900	3784	7.900	3845	7.900	3906	7.900	3967	7.900	4028	7.900
3663	7.900	3724	7.900	3785	7.900	3846	7.900	3907	7.900	3968	7.900	4029	7.900
3664	7.900	3725	7.900	3786	7.900	3847	7.900	3908	7.900	3969	7.900	4030	7.900
3665	7.900	3726	7.900	3787	7.900	3848	7.900	3909	7.900	3970	7.900	4031	7.900
3666	7.900	3727	7.900	3788	7.900	3849	7.900	3910	7.900	3971	7.900	4032	7.900
3667	7.900	3728	7.900	3789	7.900	3850	7.900	3911	7.900	3972	7.900	4033	7.900
3668	7.900	3729	7.900	3790	7.900	3851	7.900	3912	7.900	3973	7.900	4034	7.900
3669	7.900	3730	7.900	3791	7.900	3852	7.900	3913	7.900	3974	7.900	4035	7.900
3670	7.900	3731	7.900	3792	7.900	3853	7.900	3914	7.900	3975	7.900	4036	7.900
3671	7.900	3732	7.900	3793	7.900	3854	7.900	3915	7.900	3976	7.900	4037	7.900
3672	7.900	3733	7.900	3794	7.900	3855	7.900	3916	7.900	3977	7.900	4038	7.900
3673	7.900	3734	7.900	3795	7.900	3856	7.900	3917	7.900	3978	7.900	4039	7.900
3674	7.900	3735	7.900	3796	7.900	3857	7.900	3918	7.900	3979	7.900	4040	7.900
3675	7.900	3736	7.900	3797	7.900	3858	7.900	3919	7.900	3980	7.900	4041	7.900
3676	7.900	3737	7.900	3798	7.900	3859	7.900	3920	7.900	3981	7.900	4042	7.900
3677	7.900	3738	7.900	3799	7.900	3860	7.900	3921	7.900	3982	7.900	4043	7.900
3678	7.900	3739	7.900	3800	7.900	3861	7.900	3922	7.900	3983	7.900	4044	7.900
3679	7.900	3740	7.900	3801	7.900	3862	7.900	3923	7.900	3984	7.900	4045	7.900
3680	7.900	3741	7.900	3802	7.900	3863	7.900	3924	7.900	3985	7.900	4046	7.900
3681	7.900	3742	7.900	3803	7.900	3864	7.900	3925	7.900	3986	7.900	4047	7.900
3682	7.900	3743	7.900	3804	7.900	3865	7.900	3926	7.900	3987	7.900	4048	7.900
3683	7.900	3744	7.900	3805	7.900	3866	7.900	3927	7.900	3988	7.900	4049	7.900
3684	7.900	3745	7.900	3806	7.900	3867	7.900	3928	7.900	3989	7.900	4050	7.900
3685	7.900	3746	7.900	3807	7.900	3868	7.900	3929	7.900	3990	7.900	4051	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
4113	7.900	4174	7.900	4235	7.900	4296	7.900	4357	7.900	4418	7.900	4479	7.900
4114	7.900	4175	7.900	4236	7.900	4297	7.900	4358	7.900	4419	7.900	4480	7.900
4115	7.900	4176	7.900	4237	7.900	4298	7.900	4359	7.900	4420	7.900	4481	7.900
4116	7.900	4177	7.900	4238	7.900	4299	7.900	4360	7.900	4421	7.900	4482	7.900
4117	7.900	4178	7.900	4239	7.900	4300	7.900	4361	7.900	4422	7.900	4483	7.900
4118	7.900	4179	7.900	4240	7.900	4301	7.900	4362	7.900	4423	7.900	4484	7.900
4119	7.900	4180	7.900	4241	7.900	4302	7.900	4363	7.900	4424	7.900	4485	7.900
4120	7.900	4181	7.900	4242	7.900	4303	7.900	4364	7.900	4425	7.900	4486	7.900
4121	7.900	4182	7.900	4243	7.900	4304	7.900	4365	7.900	4426	7.900	4487	7.900
4122	7.900	4183	7.900	4244	7.900	4305	7.900	4366	7.900	4427	7.900	4488	7.900
4123	7.900	4184	7.900	4245	7.900	4306	7.900	4367	7.900	4428	7.900	4489	7.900
4124	7.900	4185	7.900	4246	7.900	4307	7.900	4368	7.900	4429	7.900	4490	7.900
4125	7.900	4186	7.900	4247	7.900	4308	7.900	4369	7.900	4430	7.900	4491	7.900
4126	7.900	4187	7.900	4248	7.900	4309	7.900	4370	7.900	4431	7.900	4492	7.900
4127	7.900	4188	7.900	4249	7.900	4310	7.900	4371	7.900	4432	7.900	4493	7.900
4128	7.900	4189	7.900	4250	7.900	4311	7.900	4372	7.900	4433	7.900	4494	7.900
4129	7.900	4190	7.900	4251	7.900	4312	7.900	4373	7.900	4434	7.900	4495	7.900
4130	7.900	4191	7.900	4252	7.900	4313	7.900	4374	7.900	4435	7.900	4496	7.900
4131	7.900	4192	7.900	4253	7.900	4314	7.900	4375	7.900	4436	7.900	4497	7.900
4132	7.900	4193	7.900	4254	7.900	4315	7.900	4376	7.900	4437	7.900	4498	7.900
4133	7.900	4194	7.900	4255	7.900	4316	7.900	4377	7.900	4438	7.900	4499	7.900
4134	7.900	4195	7.900	4256	7.900	4317	7.900	4378	7.900	4439	7.900	4500	7.900
4135	7.900	4196	7.900	4257	7.900	4318	7.900	4379	7.900	4440	7.900	4501	7.900
4136	7.900	4197	7.900	4258	7.900	4319	7.900	4380	7.900	4441	7.900	4502	7.900
4137	7.900	4198	7.900	4259	7.900	4320	7.900	4381	7.900	4442	7.900	4503	7.900
4138	7.900	4199	7.900	4260	7.900	4321	7.900	4382	7.900	4443	7.900	4504	7.900
4139	7.900	4200	7.900	4261	7.900	4322	7.900	4383	7.900	4444	7.900	4505	7.900
4140	7.900	4201	7.900	4262	7.900	4323	7.900	4384	7.900	4445	7.900	4506	7.900
4141	7.900	4202	7.900	4263	7.900	4324	7.900	4385	7.900	4446	7.900	4507	7.900
4142	7.900	4203	7.900	4264	7.900	4325	7.900	4386	7.900	4447	7.900	4508	7.900
4143	7.900	4204	7.900	4265	7.900	4326	7.900	4387	7.900	4448	7.900	4509	7.900
4144	7.900	4205	7.900	4266	7.900	4327	7.900	4388	7.900	4449	7.900	4510	7.900
4145	7.900	4206	7.900	4267	7.900	4328	7.900	4389	7.900	4450	7.900	4511	7.900
4146	7.900	4207	7.900	4268	7.900	4329	7.900	4390	7.900	4451	7.900	4512	7.900
4147	7.900	4208	7.900	4269	7.900	4330	7.900	4391	7.900	4452	7.900	4513	7.900
4148	7.900	4209	7.900	4270	7.900	4331	7.900	4392	7.900	4453	7.900	4514	7.900
4149	7.900	4210	7.900	4271	7.900	4332	7.900	4393	7.900	4454	7.900	4515	7.900
4150	7.900	4211	7.900	4272	7.900	4333	7.900	4394	7.900	4455	7.900	4516	7.900
4151	7.900	4212	7.900	4273	7.900	4334	7.900	4395	7.900	4456	7.900	4517	7.900
4152	7.900	4213	7.900	4274	7.900	4335	7.900	4396	7.900	4457	7.900	4518	7.900
4153	7.900	4214	7.900	4275	7.900	4336	7.900	4397	7.900	4458	7.900	4519	7.900
4154	7.900	4215	7.900	4276	7.900	4337	7.900	4398	7.900	4459	7.900	4520	7.900
4155	7.900	4216	7.900	4277	7.900	4338	7.900	4399	7.900	4460	7.900	4521	7.900
4156	7.900	4217	7.900	4278	7.900	4339	7.900	4400	7.900	4461	7.900	4522	7.900
4157	7.900	4218	7.900	4279	7.900	4340	7.900	4401	7.900	4462	7.900	4523	7.900
4158	7.900	4219	7.900	4280	7.900	4341	7.900	4402	7.900	4463	7.900	4524	7.900
4159	7.900	4220	7.900	4281	7.900	4342	7.900	4403	7.900	4464	7.900	4525	7.900
4160	7.900	4221	7.900	4282	7.900	4343	7.900	4404	7.900	4465	7.900	4526	7.900
4161	7.900	4222	7.900	4283	7.900	4344	7.900	4405	7.900	4466	7.900	4527	7.900
4162	7.900	4223	7.900	4284	7.900	4345	7.900	4406	7.900	4467	7.900	4528	7.900
4163	7.900	4224	7.900	4285	7.900	4346	7.900	4407	7.900	4468	7.900	4529	7.900
4164	7.900	4225	7.900	4286	7.900	4347	7.900	4408	7.900	4469	7.900	4530	7.900
4165	7.900	4226	7.900	4287	7.900	4348	7.900	4409	7.900	4470	7.900	4531	7.900
4166	7.900	4227	7.900	4288	7.900	4349	7.900	4410	7.900	4471	7.900	4532	7.900
4167	7.900	4228	7.900	4289	7.900	4350	7.900	4411	7.900	4472	7.900	4533	7.900
4168	7.900	4229	7.900	4290	7.900	4351	7.900	4412	7.900	4473	7.900	4534	7.900
4169	7.900	4230	7.900	4291	7.900	4352	7.900	4413	7.900	4474	7.900	4535	7.900
4170	7.900	4231	7.900	4292	7.900	4353	7.900	4414	7.900	4475	7.900	4536	7.900
4171	7.900	4232	7.900	4293	7.900	4354	7.900	4415	7.900	4476	7.900	4537	7.900
4172	7.900	4233	7.900	4294	7.900	4355	7.900	4416	7.900	4477	7.900	4538	7.900
4173	7.900	4234	7.900	4295	7.900	4356	7.900	4417	7.900	4478	7.900	4539	7.900

.

.

.

Land at Yatton  
 Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
 Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
 File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
 Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
4601	7.900	4662	7.900	4723	7.900	4784	7.900	4845	7.900	4906	7.900	4967	7.900
4602	7.900	4663	7.900	4724	7.900	4785	7.900	4846	7.900	4907	7.900	4968	7.900
4603	7.900	4664	7.900	4725	7.900	4786	7.900	4847	7.900	4908	7.900	4969	7.900
4604	7.900	4665	7.900	4726	7.900	4787	7.900	4848	7.900	4909	7.900	4970	7.900
4605	7.900	4666	7.900	4727	7.900	4788	7.900	4849	7.900	4910	7.900	4971	7.900
4606	7.900	4667	7.900	4728	7.900	4789	7.900	4850	7.900	4911	7.900	4972	7.900
4607	7.900	4668	7.900	4729	7.900	4790	7.900	4851	7.900	4912	7.900	4973	7.900
4608	7.900	4669	7.900	4730	7.900	4791	7.900	4852	7.900	4913	7.900	4974	7.900
4609	7.900	4670	7.900	4731	7.900	4792	7.900	4853	7.900	4914	7.900	4975	7.900
4610	7.900	4671	7.900	4732	7.900	4793	7.900	4854	7.900	4915	7.900	4976	7.900
4611	7.900	4672	7.900	4733	7.900	4794	7.900	4855	7.900	4916	7.900	4977	7.900
4612	7.900	4673	7.900	4734	7.900	4795	7.900	4856	7.900	4917	7.900	4978	7.900
4613	7.900	4674	7.900	4735	7.900	4796	7.900	4857	7.900	4918	7.900	4979	7.900
4614	7.900	4675	7.900	4736	7.900	4797	7.900	4858	7.900	4919	7.900	4980	7.900
4615	7.900	4676	7.900	4737	7.900	4798	7.900	4859	7.900	4920	7.900	4981	7.900
4616	7.900	4677	7.900	4738	7.900	4799	7.900	4860	7.900	4921	7.900	4982	7.900
4617	7.900	4678	7.900	4739	7.900	4800	7.900	4861	7.900	4922	7.900	4983	7.900
4618	7.900	4679	7.900	4740	7.900	4801	7.900	4862	7.900	4923	7.900	4984	7.900
4619	7.900	4680	7.900	4741	7.900	4802	7.900	4863	7.900	4924	7.900	4985	7.900
4620	7.900	4681	7.900	4742	7.900	4803	7.900	4864	7.900	4925	7.900	4986	7.900
4621	7.900	4682	7.900	4743	7.900	4804	7.900	4865	7.900	4926	7.900	4987	7.900
4622	7.900	4683	7.900	4744	7.900	4805	7.900	4866	7.900	4927	7.900	4988	7.900
4623	7.900	4684	7.900	4745	7.900	4806	7.900	4867	7.900	4928	7.900	4989	7.900
4624	7.900	4685	7.900	4746	7.900	4807	7.900	4868	7.900	4929	7.900	4990	7.900
4625	7.900	4686	7.900	4747	7.900	4808	7.900	4869	7.900	4930	7.900	4991	7.900
4626	7.900	4687	7.900	4748	7.900	4809	7.900	4870	7.900	4931	7.900	4992	7.900
4627	7.900	4688	7.900	4749	7.900	4810	7.900	4871	7.900	4932	7.900	4993	7.900
4628	7.900	4689	7.900	4750	7.900	4811	7.900	4872	7.900	4933	7.900	4994	7.900
4629	7.900	4690	7.900	4751	7.900	4812	7.900	4873	7.900	4934	7.900	4995	7.900
4630	7.900	4691	7.900	4752	7.900	4813	7.900	4874	7.900	4935	7.900	4996	7.900
4631	7.900	4692	7.900	4753	7.900	4814	7.900	4875	7.900	4936	7.900	4997	7.900
4632	7.900	4693	7.900	4754	7.900	4815	7.900	4876	7.900	4937	7.900	4998	7.900
4633	7.900	4694	7.900	4755	7.900	4816	7.900	4877	7.900	4938	7.900	4999	7.900
4634	7.900	4695	7.900	4756	7.900	4817	7.900	4878	7.900	4939	7.900	5000	7.900
4635	7.900	4696	7.900	4757	7.900	4818	7.900	4879	7.900	4940	7.900	5001	7.900
4636	7.900	4697	7.900	4758	7.900	4819	7.900	4880	7.900	4941	7.900	5002	7.900
4637	7.900	4698	7.900	4759	7.900	4820	7.900	4881	7.900	4942	7.900	5003	7.900
4638	7.900	4699	7.900	4760	7.900	4821	7.900	4882	7.900	4943	7.900	5004	7.900
4639	7.900	4700	7.900	4761	7.900	4822	7.900	4883	7.900	4944	7.900	5005	7.900
4640	7.900	4701	7.900	4762	7.900	4823	7.900	4884	7.900	4945	7.900	5006	7.900
4641	7.900	4702	7.900	4763	7.900	4824	7.900	4885	7.900	4946	7.900	5007	7.900
4642	7.900	4703	7.900	4764	7.900	4825	7.900	4886	7.900	4947	7.900	5008	7.900
4643	7.900	4704	7.900	4765	7.900	4826	7.900	4887	7.900	4948	7.900	5009	7.900
4644	7.900	4705	7.900	4766	7.900	4827	7.900	4888	7.900	4949	7.900	5010	7.900
4645	7.900	4706	7.900	4767	7.900	4828	7.900	4889	7.900	4950	7.900	5011	7.900
4646	7.900	4707	7.900	4768	7.900	4829	7.900	4890	7.900	4951	7.900	5012	7.900
4647	7.900	4708	7.900	4769	7.900	4830	7.900	4891	7.900	4952	7.900	5013	7.900
4648	7.900	4709	7.900	4770	7.900	4831	7.900	4892	7.900	4953	7.900	5014	7.900
4649	7.900	4710	7.900	4771	7.900	4832	7.900	4893	7.900	4954	7.900	5015	7.900
4650	7.900	4711	7.900	4772	7.900	4833	7.900	4894	7.900	4955	7.900	5016	7.900
4651	7.900	4712	7.900	4773	7.900	4834	7.900	4895	7.900	4956	7.900	5017	7.900
4652	7.900	4713	7.900	4774	7.900	4835	7.900	4896	7.900	4957	7.900	5018	7.900
4653	7.900	4714	7.900	4775	7.900	4836	7.900	4897	7.900	4958	7.900	5019	7.900
4654	7.900	4715	7.900	4776	7.900	4837	7.900	4898	7.900	4959	7.900	5020	7.900
4655	7.900	4716	7.900	4777	7.900	4838	7.900	4899	7.900	4960	7.900	5021	7.900
4656	7.900	4717	7.900	4778	7.900	4839	7.900	4900	7.900	4961	7.900	5022	7.900
4657	7.900	4718	7.900	4779	7.900	4840	7.900	4901	7.900	4962	7.900	5023	7.900
4658	7.900	4719	7.900	4780	7.900	4841	7.900	4902	7.900	4963	7.900	5024	7.900
4659	7.900	4720	7.900	4781	7.900	4842	7.900	4903	7.900	4964	7.900	5025	7.900
4660	7.900	4721	7.900	4782	7.900	4843	7.900	4904	7.900	4965	7.900	5026	7.900
4661	7.900	4722	7.900	4783	7.900	4844	7.900	4905	7.900	4966	7.900	5027	7.900



.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
5089	7.900	5150	7.900	5211	7.900	5272	7.900	5333	7.900	5394	7.900	5455	7.900
5090	7.900	5151	7.900	5212	7.900	5273	7.900	5334	7.900	5395	7.900	5456	7.900
5091	7.900	5152	7.900	5213	7.900	5274	7.900	5335	7.900	5396	7.900	5457	7.900
5092	7.900	5153	7.900	5214	7.900	5275	7.900	5336	7.900	5397	7.900	5458	7.900
5093	7.900	5154	7.900	5215	7.900	5276	7.900	5337	7.900	5398	7.900	5459	7.900
5094	7.900	5155	7.900	5216	7.900	5277	7.900	5338	7.900	5399	7.900	5460	7.900
5095	7.900	5156	7.900	5217	7.900	5278	7.900	5339	7.900	5400	7.900	5461	7.900
5096	7.900	5157	7.900	5218	7.900	5279	7.900	5340	7.900	5401	7.900	5462	7.900
5097	7.900	5158	7.900	5219	7.900	5280	7.900	5341	7.900	5402	7.900	5463	7.900
5098	7.900	5159	7.900	5220	7.900	5281	7.900	5342	7.900	5403	7.900	5464	7.900
5099	7.900	5160	7.900	5221	7.900	5282	7.900	5343	7.900	5404	7.900	5465	7.900
5100	7.900	5161	7.900	5222	7.900	5283	7.900	5344	7.900	5405	7.900	5466	7.900
5101	7.900	5162	7.900	5223	7.900	5284	7.900	5345	7.900	5406	7.900	5467	7.900
5102	7.900	5163	7.900	5224	7.900	5285	7.900	5346	7.900	5407	7.900	5468	7.900
5103	7.900	5164	7.900	5225	7.900	5286	7.900	5347	7.900	5408	7.900	5469	7.900
5104	7.900	5165	7.900	5226	7.900	5287	7.900	5348	7.900	5409	7.900	5470	7.900
5105	7.900	5166	7.900	5227	7.900	5288	7.900	5349	7.900	5410	7.900	5471	7.900
5106	7.900	5167	7.900	5228	7.900	5289	7.900	5350	7.900	5411	7.900	5472	7.900
5107	7.900	5168	7.900	5229	7.900	5290	7.900	5351	7.900	5412	7.900	5473	7.900
5108	7.900	5169	7.900	5230	7.900	5291	7.900	5352	7.900	5413	7.900	5474	7.900
5109	7.900	5170	7.900	5231	7.900	5292	7.900	5353	7.900	5414	7.900	5475	7.900
5110	7.900	5171	7.900	5232	7.900	5293	7.900	5354	7.900	5415	7.900	5476	7.900
5111	7.900	5172	7.900	5233	7.900	5294	7.900	5355	7.900	5416	7.900	5477	7.900
5112	7.900	5173	7.900	5234	7.900	5295	7.900	5356	7.900	5417	7.900	5478	7.900
5113	7.900	5174	7.900	5235	7.900	5296	7.900	5357	7.900	5418	7.900	5479	7.900
5114	7.900	5175	7.900	5236	7.900	5297	7.900	5358	7.900	5419	7.900	5480	7.900
5115	7.900	5176	7.900	5237	7.900	5298	7.900	5359	7.900	5420	7.900	5481	7.900
5116	7.900	5177	7.900	5238	7.900	5299	7.900	5360	7.900	5421	7.900	5482	7.900
5117	7.900	5178	7.900	5239	7.900	5300	7.900	5361	7.900	5422	7.900	5483	7.900
5118	7.900	5179	7.900	5240	7.900	5301	7.900	5362	7.900	5423	7.900	5484	7.900
5119	7.900	5180	7.900	5241	7.900	5302	7.900	5363	7.900	5424	7.900	5485	7.900
5120	7.900	5181	7.900	5242	7.900	5303	7.900	5364	7.900	5425	7.900	5486	7.900
5121	7.900	5182	7.900	5243	7.900	5304	7.900	5365	7.900	5426	7.900	5487	7.900
5122	7.900	5183	7.900	5244	7.900	5305	7.900	5366	7.900	5427	7.900	5488	7.900
5123	7.900	5184	7.900	5245	7.900	5306	7.900	5367	7.900	5428	7.900	5489	7.900
5124	7.900	5185	7.900	5246	7.900	5307	7.900	5368	7.900	5429	7.900	5490	7.900
5125	7.900	5186	7.900	5247	7.900	5308	7.900	5369	7.900	5430	7.900	5491	7.900
5126	7.900	5187	7.900	5248	7.900	5309	7.900	5370	7.900	5431	7.900	5492	7.900
5127	7.900	5188	7.900	5249	7.900	5310	7.900	5371	7.900	5432	7.900	5493	7.900
5128	7.900	5189	7.900	5250	7.900	5311	7.900	5372	7.900	5433	7.900	5494	7.900
5129	7.900	5190	7.900	5251	7.900	5312	7.900	5373	7.900	5434	7.900	5495	7.900
5130	7.900	5191	7.900	5252	7.900	5313	7.900	5374	7.900	5435	7.900	5496	7.900
5131	7.900	5192	7.900	5253	7.900	5314	7.900	5375	7.900	5436	7.900	5497	7.900
5132	7.900	5193	7.900	5254	7.900	5315	7.900	5376	7.900	5437	7.900	5498	7.900
5133	7.900	5194	7.900	5255	7.900	5316	7.900	5377	7.900	5438	7.900	5499	7.900
5134	7.900	5195	7.900	5256	7.900	5317	7.900	5378	7.900	5439	7.900	5500	7.900
5135	7.900	5196	7.900	5257	7.900	5318	7.900	5379	7.900	5440	7.900	5501	7.900
5136	7.900	5197	7.900	5258	7.900	5319	7.900	5380	7.900	5441	7.900	5502	7.900
5137	7.900	5198	7.900	5259	7.900	5320	7.900	5381	7.900	5442	7.900	5503	7.900
5138	7.900	5199	7.900	5260	7.900	5321	7.900	5382	7.900	5443	7.900	5504	7.900
5139	7.900	5200	7.900	5261	7.900	5322	7.900	5383	7.900	5444	7.900	5505	7.900
5140	7.900	5201	7.900	5262	7.900	5323	7.900	5384	7.900	5445	7.900	5506	7.900
5141	7.900	5202	7.900	5263	7.900	5324	7.900	5385	7.900	5446	7.900	5507	7.900
5142	7.900	5203	7.900	5264	7.900	5325	7.900	5386	7.900	5447	7.900	5508	7.900
5143	7.900	5204	7.900	5265	7.900	5326	7.900	5387	7.900	5448	7.900	5509	7.900
5144	7.900	5205	7.900	5266	7.900	5327	7.900	5388	7.900	5449	7.900	5510	7.900
5145	7.900	5206	7.900	5267	7.900	5328	7.900	5389	7.900	5450	7.900	5511	7.900
5146	7.900	5207	7.900	5268	7.900	5329	7.900	5390	7.900	5451	7.900	5512	7.900
5147	7.900	5208	7.900	5269	7.900	5330	7.900	5391	7.900	5452	7.900	5513	7.900
5148	7.900	5209	7.900	5270	7.900	5331	7.900	5392	7.900	5453	7.900	5514	7.900
5149	7.900	5210	7.900	5271	7.900	5332	7.900	5393	7.900	5454	7.900	5515	7.900

.

.

.

Land at Yatton  
 Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
 Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
 File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
 Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
5577	7.900	5638	7.900	5699	7.900	5760	7.900	5821	7.900	5882	7.900	5943	7.900
5578	7.900	5639	7.900	5700	7.900	5761	7.900	5822	7.900	5883	7.900	5944	7.900
5579	7.900	5640	7.900	5701	7.900	5762	7.900	5823	7.900	5884	7.900	5945	7.900
5580	7.900	5641	7.900	5702	7.900	5763	7.900	5824	7.900	5885	7.900	5946	7.900
5581	7.900	5642	7.900	5703	7.900	5764	7.900	5825	7.900	5886	7.900	5947	7.900
5582	7.900	5643	7.900	5704	7.900	5765	7.900	5826	7.900	5887	7.900	5948	7.900
5583	7.900	5644	7.900	5705	7.900	5766	7.900	5827	7.900	5888	7.900	5949	7.900
5584	7.900	5645	7.900	5706	7.900	5767	7.900	5828	7.900	5889	7.900	5950	7.900
5585	7.900	5646	7.900	5707	7.900	5768	7.900	5829	7.900	5890	7.900	5951	7.900
5586	7.900	5647	7.900	5708	7.900	5769	7.900	5830	7.900	5891	7.900	5952	7.900
5587	7.900	5648	7.900	5709	7.900	5770	7.900	5831	7.900	5892	7.900	5953	7.900
5588	7.900	5649	7.900	5710	7.900	5771	7.900	5832	7.900	5893	7.900	5954	7.900
5589	7.900	5650	7.900	5711	7.900	5772	7.900	5833	7.900	5894	7.900	5955	7.900
5590	7.900	5651	7.900	5712	7.900	5773	7.900	5834	7.900	5895	7.900	5956	7.900
5591	7.900	5652	7.900	5713	7.900	5774	7.900	5835	7.900	5896	7.900	5957	7.900
5592	7.900	5653	7.900	5714	7.900	5775	7.900	5836	7.900	5897	7.900	5958	7.900
5593	7.900	5654	7.900	5715	7.900	5776	7.900	5837	7.900	5898	7.900	5959	7.900
5594	7.900	5655	7.900	5716	7.900	5777	7.900	5838	7.900	5899	7.900	5960	7.900
5595	7.900	5656	7.900	5717	7.900	5778	7.900	5839	7.900	5900	7.900	5961	7.900
5596	7.900	5657	7.900	5718	7.900	5779	7.900	5840	7.900	5901	7.900	5962	7.900
5597	7.900	5658	7.900	5719	7.900	5780	7.900	5841	7.900	5902	7.900	5963	7.900
5598	7.900	5659	7.900	5720	7.900	5781	7.900	5842	7.900	5903	7.900	5964	7.900
5599	7.900	5660	7.900	5721	7.900	5782	7.900	5843	7.900	5904	7.900	5965	7.900
5600	7.900	5661	7.900	5722	7.900	5783	7.900	5844	7.900	5905	7.900	5966	7.900
5601	7.900	5662	7.900	5723	7.900	5784	7.900	5845	7.900	5906	7.900	5967	7.900
5602	7.900	5663	7.900	5724	7.900	5785	7.900	5846	7.900	5907	7.900	5968	7.900
5603	7.900	5664	7.900	5725	7.900	5786	7.900	5847	7.900	5908	7.900	5969	7.900
5604	7.900	5665	7.900	5726	7.900	5787	7.900	5848	7.900	5909	7.900	5970	7.900
5605	7.900	5666	7.900	5727	7.900	5788	7.900	5849	7.900	5910	7.900	5971	7.900
5606	7.900	5667	7.900	5728	7.900	5789	7.900	5850	7.900	5911	7.900	5972	7.900
5607	7.900	5668	7.900	5729	7.900	5790	7.900	5851	7.900	5912	7.900	5973	7.900
5608	7.900	5669	7.900	5730	7.900	5791	7.900	5852	7.900	5913	7.900	5974	7.900
5609	7.900	5670	7.900	5731	7.900	5792	7.900	5853	7.900	5914	7.900	5975	7.900
5610	7.900	5671	7.900	5732	7.900	5793	7.900	5854	7.900	5915	7.900	5976	7.900
5611	7.900	5672	7.900	5733	7.900	5794	7.900	5855	7.900	5916	7.900	5977	7.900
5612	7.900	5673	7.900	5734	7.900	5795	7.900	5856	7.900	5917	7.900	5978	7.900
5613	7.900	5674	7.900	5735	7.900	5796	7.900	5857	7.900	5918	7.900	5979	7.900
5614	7.900	5675	7.900	5736	7.900	5797	7.900	5858	7.900	5919	7.900	5980	7.900
5615	7.900	5676	7.900	5737	7.900	5798	7.900	5859	7.900	5920	7.900	5981	7.900
5616	7.900	5677	7.900	5738	7.900	5799	7.900	5860	7.900	5921	7.900	5982	7.900
5617	7.900	5678	7.900	5739	7.900	5800	7.900	5861	7.900	5922	7.900	5983	7.900
5618	7.900	5679	7.900	5740	7.900	5801	7.900	5862	7.900	5923	7.900	5984	7.900
5619	7.900	5680	7.900	5741	7.900	5802	7.900	5863	7.900	5924	7.900	5985	7.900
5620	7.900	5681	7.900	5742	7.900	5803	7.900	5864	7.900	5925	7.900	5986	7.900
5621	7.900	5682	7.900	5743	7.900	5804	7.900	5865	7.900	5926	7.900	5987	7.900
5622	7.900	5683	7.900	5744	7.900	5805	7.900	5866	7.900	5927	7.900	5988	7.900
5623	7.900	5684	7.900	5745	7.900	5806	7.900	5867	7.900	5928	7.900	5989	7.900
5624	7.900	5685	7.900	5746	7.900	5807	7.900	5868	7.900	5929	7.900	5990	7.900
5625	7.900	5686	7.900	5747	7.900	5808	7.900	5869	7.900	5930	7.900	5991	7.900
5626	7.900	5687	7.900	5748	7.900	5809	7.900	5870	7.900	5931	7.900	5992	7.900
5627	7.900	5688	7.900	5749	7.900	5810	7.900	5871	7.900	5932	7.900	5993	7.900
5628	7.900	5689	7.900	5750	7.900	5811	7.900	5872	7.900	5933	7.900	5994	7.900
5629	7.900	5690	7.900	5751	7.900	5812	7.900	5873	7.900	5934	7.900	5995	7.900
5630	7.900	5691	7.900	5752	7.900	5813	7.900	5874	7.900	5935	7.900	5996	7.900
5631	7.900	5692	7.900	5753	7.900	5814	7.900	5875	7.900	5936	7.900	5997	7.900
5632	7.900	5693	7.900	5754	7.900	5815	7.900	5876	7.900	5937	7.900	5998	7.900
5633	7.900	5694	7.900	5755	7.900	5816	7.900	5877	7.900	5938	7.900	5999	7.900
5634	7.900	5695	7.900	5756	7.900	5817	7.900	5878	7.900	5939	7.900	6000	7.900
5635	7.900	5696	7.900	5757	7.900	5818	7.900	5879	7.900	5940	7.900	6001	7.900
5636	7.900	5697	7.900	5758	7.900	5819	7.900	5880	7.900	5941	7.900	6002	7.900
5637	7.900	5698	7.900	5759	7.900	5820	7.900	5881	7.900	5942	7.900	6003	7.900



.  
.  
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
6065	7.900	6126	7.900	6187	7.900	6248	7.900	6309	7.900	6370	7.900	6431	7.900
6066	7.900	6127	7.900	6188	7.900	6249	7.900	6310	7.900	6371	7.900	6432	7.900
6067	7.900	6128	7.900	6189	7.900	6250	7.900	6311	7.900	6372	7.900	6433	7.900
6068	7.900	6129	7.900	6190	7.900	6251	7.900	6312	7.900	6373	7.900	6434	7.900
6069	7.900	6130	7.900	6191	7.900	6252	7.900	6313	7.900	6374	7.900	6435	7.900
6070	7.900	6131	7.900	6192	7.900	6253	7.900	6314	7.900	6375	7.900	6436	7.900
6071	7.900	6132	7.900	6193	7.900	6254	7.900	6315	7.900	6376	7.900	6437	7.900
6072	7.900	6133	7.900	6194	7.900	6255	7.900	6316	7.900	6377	7.900	6438	7.900
6073	7.900	6134	7.900	6195	7.900	6256	7.900	6317	7.900	6378	7.900	6439	7.900
6074	7.900	6135	7.900	6196	7.900	6257	7.900	6318	7.900	6379	7.900	6440	7.900
6075	7.900	6136	7.900	6197	7.900	6258	7.900	6319	7.900	6380	7.900	6441	7.900
6076	7.900	6137	7.900	6198	7.900	6259	7.900	6320	7.900	6381	7.900	6442	7.900
6077	7.900	6138	7.900	6199	7.900	6260	7.900	6321	7.900	6382	7.900	6443	7.900
6078	7.900	6139	7.900	6200	7.900	6261	7.900	6322	7.900	6383	7.900	6444	7.900
6079	7.900	6140	7.900	6201	7.900	6262	7.900	6323	7.900	6384	7.900	6445	7.900
6080	7.900	6141	7.900	6202	7.900	6263	7.900	6324	7.900	6385	7.900	6446	7.900
6081	7.900	6142	7.900	6203	7.900	6264	7.900	6325	7.900	6386	7.900	6447	7.900
6082	7.900	6143	7.900	6204	7.900	6265	7.900	6326	7.900	6387	7.900	6448	7.900
6083	7.900	6144	7.900	6205	7.900	6266	7.900	6327	7.900	6388	7.900	6449	7.900
6084	7.900	6145	7.900	6206	7.900	6267	7.900	6328	7.900	6389	7.900	6450	7.900
6085	7.900	6146	7.900	6207	7.900	6268	7.900	6329	7.900	6390	7.900	6451	7.900
6086	7.900	6147	7.900	6208	7.900	6269	7.900	6330	7.900	6391	7.900	6452	7.900
6087	7.900	6148	7.900	6209	7.900	6270	7.900	6331	7.900	6392	7.900	6453	7.900
6088	7.900	6149	7.900	6210	7.900	6271	7.900	6332	7.900	6393	7.900	6454	7.900
6089	7.900	6150	7.900	6211	7.900	6272	7.900	6333	7.900	6394	7.900	6455	7.900
6090	7.900	6151	7.900	6212	7.900	6273	7.900	6334	7.900	6395	7.900	6456	7.900
6091	7.900	6152	7.900	6213	7.900	6274	7.900	6335	7.900	6396	7.900	6457	7.900
6092	7.900	6153	7.900	6214	7.900	6275	7.900	6336	7.900	6397	7.900	6458	7.900
6093	7.900	6154	7.900	6215	7.900	6276	7.900	6337	7.900	6398	7.900	6459	7.900
6094	7.900	6155	7.900	6216	7.900	6277	7.900	6338	7.900	6399	7.900	6460	7.900
6095	7.900	6156	7.900	6217	7.900	6278	7.900	6339	7.900	6400	7.900	6461	7.900
6096	7.900	6157	7.900	6218	7.900	6279	7.900	6340	7.900	6401	7.900	6462	7.900
6097	7.900	6158	7.900	6219	7.900	6280	7.900	6341	7.900	6402	7.900	6463	7.900
6098	7.900	6159	7.900	6220	7.900	6281	7.900	6342	7.900	6403	7.900	6464	7.900
6099	7.900	6160	7.900	6221	7.900	6282	7.900	6343	7.900	6404	7.900	6465	7.900
6100	7.900	6161	7.900	6222	7.900	6283	7.900	6344	7.900	6405	7.900	6466	7.900
6101	7.900	6162	7.900	6223	7.900	6284	7.900	6345	7.900	6406	7.900	6467	7.900
6102	7.900	6163	7.900	6224	7.900	6285	7.900	6346	7.900	6407	7.900	6468	7.900
6103	7.900	6164	7.900	6225	7.900	6286	7.900	6347	7.900	6408	7.900	6469	7.900
6104	7.900	6165	7.900	6226	7.900	6287	7.900	6348	7.900	6409	7.900	6470	7.900
6105	7.900	6166	7.900	6227	7.900	6288	7.900	6349	7.900	6410	7.900	6471	7.900
6106	7.900	6167	7.900	6228	7.900	6289	7.900	6350	7.900	6411	7.900	6472	7.900
6107	7.900	6168	7.900	6229	7.900	6290	7.900	6351	7.900	6412	7.900	6473	7.900
6108	7.900	6169	7.900	6230	7.900	6291	7.900	6352	7.900	6413	7.900	6474	7.900
6109	7.900	6170	7.900	6231	7.900	6292	7.900	6353	7.900	6414	7.900	6475	7.900
6110	7.900	6171	7.900	6232	7.900	6293	7.900	6354	7.900	6415	7.900	6476	7.900
6111	7.900	6172	7.900	6233	7.900	6294	7.900	6355	7.900	6416	7.900	6477	7.900
6112	7.900	6173	7.900	6234	7.900	6295	7.900	6356	7.900	6417	7.900	6478	7.900
6113	7.900	6174	7.900	6235	7.900	6296	7.900	6357	7.900	6418	7.900	6479	7.900
6114	7.900	6175	7.900	6236	7.900	6297	7.900	6358	7.900	6419	7.900	6480	7.900
6115	7.900	6176	7.900	6237	7.900	6298	7.900	6359	7.900	6420	7.900	6481	7.900
6116	7.900	6177	7.900	6238	7.900	6299	7.900	6360	7.900	6421	7.900	6482	7.900
6117	7.900	6178	7.900	6239	7.900	6300	7.900	6361	7.900	6422	7.900	6483	7.900
6118	7.900	6179	7.900	6240	7.900	6301	7.900	6362	7.900	6423	7.900	6484	7.900
6119	7.900	6180	7.900	6241	7.900	6302	7.900	6363	7.900	6424	7.900	6485	7.900
6120	7.900	6181	7.900	6242	7.900	6303	7.900	6364	7.900	6425	7.900	6486	7.900
6121	7.900	6182	7.900	6243	7.900	6304	7.900	6365	7.900	6426	7.900	6487	7.900
6122	7.900	6183	7.900	6244	7.900	6305	7.900	6366	7.900	6427	7.900	6488	7.900
6123	7.900	6184	7.900	6245	7.900	6306	7.900	6367	7.900	6428	7.900	6489	7.900
6124	7.900	6185	7.900	6246	7.900	6307	7.900	6368	7.900	6429	7.900	6490	7.900
6125	7.900	6186	7.900	6247	7.900	6308	7.900	6369	7.900	6430	7.900	6491	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
6553	7.900	6614	7.900	6675	7.900	6736	7.900	6797	7.900	6858	7.900	6919	7.900
6554	7.900	6615	7.900	6676	7.900	6737	7.900	6798	7.900	6859	7.900	6920	7.900
6555	7.900	6616	7.900	6677	7.900	6738	7.900	6799	7.900	6860	7.900	6921	7.900
6556	7.900	6617	7.900	6678	7.900	6739	7.900	6800	7.900	6861	7.900	6922	7.900
6557	7.900	6618	7.900	6679	7.900	6740	7.900	6801	7.900	6862	7.900	6923	7.900
6558	7.900	6619	7.900	6680	7.900	6741	7.900	6802	7.900	6863	7.900	6924	7.900
6559	7.900	6620	7.900	6681	7.900	6742	7.900	6803	7.900	6864	7.900	6925	7.900
6560	7.900	6621	7.900	6682	7.900	6743	7.900	6804	7.900	6865	7.900	6926	7.900
6561	7.900	6622	7.900	6683	7.900	6744	7.900	6805	7.900	6866	7.900	6927	7.900
6562	7.900	6623	7.900	6684	7.900	6745	7.900	6806	7.900	6867	7.900	6928	7.900
6563	7.900	6624	7.900	6685	7.900	6746	7.900	6807	7.900	6868	7.900	6929	7.900
6564	7.900	6625	7.900	6686	7.900	6747	7.900	6808	7.900	6869	7.900	6930	7.900
6565	7.900	6626	7.900	6687	7.900	6748	7.900	6809	7.900	6870	7.900	6931	7.900
6566	7.900	6627	7.900	6688	7.900	6749	7.900	6810	7.900	6871	7.900	6932	7.900
6567	7.900	6628	7.900	6689	7.900	6750	7.900	6811	7.900	6872	7.900	6933	7.900
6568	7.900	6629	7.900	6690	7.900	6751	7.900	6812	7.900	6873	7.900	6934	7.900
6569	7.900	6630	7.900	6691	7.900	6752	7.900	6813	7.900	6874	7.900	6935	7.900
6570	7.900	6631	7.900	6692	7.900	6753	7.900	6814	7.900	6875	7.900	6936	7.900
6571	7.900	6632	7.900	6693	7.900	6754	7.900	6815	7.900	6876	7.900	6937	7.900
6572	7.900	6633	7.900	6694	7.900	6755	7.900	6816	7.900	6877	7.900	6938	7.900
6573	7.900	6634	7.900	6695	7.900	6756	7.900	6817	7.900	6878	7.900	6939	7.900
6574	7.900	6635	7.900	6696	7.900	6757	7.900	6818	7.900	6879	7.900	6940	7.900
6575	7.900	6636	7.900	6697	7.900	6758	7.900	6819	7.900	6880	7.900	6941	7.900
6576	7.900	6637	7.900	6698	7.900	6759	7.900	6820	7.900	6881	7.900	6942	7.900
6577	7.900	6638	7.900	6699	7.900	6760	7.900	6821	7.900	6882	7.900	6943	7.900
6578	7.900	6639	7.900	6700	7.900	6761	7.900	6822	7.900	6883	7.900	6944	7.900
6579	7.900	6640	7.900	6701	7.900	6762	7.900	6823	7.900	6884	7.900	6945	7.900
6580	7.900	6641	7.900	6702	7.900	6763	7.900	6824	7.900	6885	7.900	6946	7.900
6581	7.900	6642	7.900	6703	7.900	6764	7.900	6825	7.900	6886	7.900	6947	7.900
6582	7.900	6643	7.900	6704	7.900	6765	7.900	6826	7.900	6887	7.900	6948	7.900
6583	7.900	6644	7.900	6705	7.900	6766	7.900	6827	7.900	6888	7.900	6949	7.900
6584	7.900	6645	7.900	6706	7.900	6767	7.900	6828	7.900	6889	7.900	6950	7.900
6585	7.900	6646	7.900	6707	7.900	6768	7.900	6829	7.900	6890	7.900	6951	7.900
6586	7.900	6647	7.900	6708	7.900	6769	7.900	6830	7.900	6891	7.900	6952	7.900
6587	7.900	6648	7.900	6709	7.900	6770	7.900	6831	7.900	6892	7.900	6953	7.900
6588	7.900	6649	7.900	6710	7.900	6771	7.900	6832	7.900	6893	7.900	6954	7.900
6589	7.900	6650	7.900	6711	7.900	6772	7.900	6833	7.900	6894	7.900	6955	7.900
6590	7.900	6651	7.900	6712	7.900	6773	7.900	6834	7.900	6895	7.900	6956	7.900
6591	7.900	6652	7.900	6713	7.900	6774	7.900	6835	7.900	6896	7.900	6957	7.900
6592	7.900	6653	7.900	6714	7.900	6775	7.900	6836	7.900	6897	7.900	6958	7.900
6593	7.900	6654	7.900	6715	7.900	6776	7.900	6837	7.900	6898	7.900	6959	7.900
6594	7.900	6655	7.900	6716	7.900	6777	7.900	6838	7.900	6899	7.900	6960	7.900
6595	7.900	6656	7.900	6717	7.900	6778	7.900	6839	7.900	6900	7.900	6961	7.900
6596	7.900	6657	7.900	6718	7.900	6779	7.900	6840	7.900	6901	7.900	6962	7.900
6597	7.900	6658	7.900	6719	7.900	6780	7.900	6841	7.900	6902	7.900	6963	7.900
6598	7.900	6659	7.900	6720	7.900	6781	7.900	6842	7.900	6903	7.900	6964	7.900
6599	7.900	6660	7.900	6721	7.900	6782	7.900	6843	7.900	6904	7.900	6965	7.900
6600	7.900	6661	7.900	6722	7.900	6783	7.900	6844	7.900	6905	7.900	6966	7.900
6601	7.900	6662	7.900	6723	7.900	6784	7.900	6845	7.900	6906	7.900	6967	7.900
6602	7.900	6663	7.900	6724	7.900	6785	7.900	6846	7.900	6907	7.900	6968	7.900
6603	7.900	6664	7.900	6725	7.900	6786	7.900	6847	7.900	6908	7.900	6969	7.900
6604	7.900	6665	7.900	6726	7.900	6787	7.900	6848	7.900	6909	7.900	6970	7.900
6605	7.900	6666	7.900	6727	7.900	6788	7.900	6849	7.900	6910	7.900	6971	7.900
6606	7.900	6667	7.900	6728	7.900	6789	7.900	6850	7.900	6911	7.900	6972	7.900
6607	7.900	6668	7.900	6729	7.900	6790	7.900	6851	7.900	6912	7.900	6973	7.900
6608	7.900	6669	7.900	6730	7.900	6791	7.900	6852	7.900	6913	7.900	6974	7.900
6609	7.900	6670	7.900	6731	7.900	6792	7.900	6853	7.900	6914	7.900	6975	7.900
6610	7.900	6671	7.900	6732	7.900	6793	7.900	6854	7.900	6915	7.900	6976	7.900
6611	7.900	6672	7.900	6733	7.900	6794	7.900	6855	7.900	6916	7.900	6977	7.900
6612	7.900	6673	7.900	6734	7.900	6795	7.900	6856	7.900	6917	7.900	6978	7.900
6613	7.900	6674	7.900	6735	7.900	6796	7.900	6857	7.900	6918	7.900	6979	7.900

.  
.  
.  
Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall  
Designed by RJH  
Checked by



Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
7041	7.900	7102	7.900	7163	7.900	7224	7.900	7285	7.900	7346	7.900	7407	7.900
7042	7.900	7103	7.900	7164	7.900	7225	7.900	7286	7.900	7347	7.900	7408	7.900
7043	7.900	7104	7.900	7165	7.900	7226	7.900	7287	7.900	7348	7.900	7409	7.900
7044	7.900	7105	7.900	7166	7.900	7227	7.900	7288	7.900	7349	7.900	7410	7.900
7045	7.900	7106	7.900	7167	7.900	7228	7.900	7289	7.900	7350	7.900	7411	7.900
7046	7.900	7107	7.900	7168	7.900	7229	7.900	7290	7.900	7351	7.900	7412	7.900
7047	7.900	7108	7.900	7169	7.900	7230	7.900	7291	7.900	7352	7.900	7413	7.900
7048	7.900	7109	7.900	7170	7.900	7231	7.900	7292	7.900	7353	7.900	7414	7.900
7049	7.900	7110	7.900	7171	7.900	7232	7.900	7293	7.900	7354	7.900	7415	7.900
7050	7.900	7111	7.900	7172	7.900	7233	7.900	7294	7.900	7355	7.900	7416	7.900
7051	7.900	7112	7.900	7173	7.900	7234	7.900	7295	7.900	7356	7.900	7417	7.900
7052	7.900	7113	7.900	7174	7.900	7235	7.900	7296	7.900	7357	7.900	7418	7.900
7053	7.900	7114	7.900	7175	7.900	7236	7.900	7297	7.900	7358	7.900	7419	7.900
7054	7.900	7115	7.900	7176	7.900	7237	7.900	7298	7.900	7359	7.900	7420	7.900
7055	7.900	7116	7.900	7177	7.900	7238	7.900	7299	7.900	7360	7.900	7421	7.900
7056	7.900	7117	7.900	7178	7.900	7239	7.900	7300	7.900	7361	7.900	7422	7.900
7057	7.900	7118	7.900	7179	7.900	7240	7.900	7301	7.900	7362	7.900	7423	7.900
7058	7.900	7119	7.900	7180	7.900	7241	7.900	7302	7.900	7363	7.900	7424	7.900
7059	7.900	7120	7.900	7181	7.900	7242	7.900	7303	7.900	7364	7.900	7425	7.900
7060	7.900	7121	7.900	7182	7.900	7243	7.900	7304	7.900	7365	7.900	7426	7.900
7061	7.900	7122	7.900	7183	7.900	7244	7.900	7305	7.900	7366	7.900	7427	7.900
7062	7.900	7123	7.900	7184	7.900	7245	7.900	7306	7.900	7367	7.900	7428	7.900
7063	7.900	7124	7.900	7185	7.900	7246	7.900	7307	7.900	7368	7.900	7429	7.900
7064	7.900	7125	7.900	7186	7.900	7247	7.900	7308	7.900	7369	7.900	7430	7.900
7065	7.900	7126	7.900	7187	7.900	7248	7.900	7309	7.900	7370	7.900	7431	7.900
7066	7.900	7127	7.900	7188	7.900	7249	7.900	7310	7.900	7371	7.900	7432	7.900
7067	7.900	7128	7.900	7189	7.900	7250	7.900	7311	7.900	7372	7.900	7433	7.900
7068	7.900	7129	7.900	7190	7.900	7251	7.900	7312	7.900	7373	7.900	7434	7.900
7069	7.900	7130	7.900	7191	7.900	7252	7.900	7313	7.900	7374	7.900	7435	7.900
7070	7.900	7131	7.900	7192	7.900	7253	7.900	7314	7.900	7375	7.900	7436	7.900
7071	7.900	7132	7.900	7193	7.900	7254	7.900	7315	7.900	7376	7.900	7437	7.900
7072	7.900	7133	7.900	7194	7.900	7255	7.900	7316	7.900	7377	7.900	7438	7.900
7073	7.900	7134	7.900	7195	7.900	7256	7.900	7317	7.900	7378	7.900	7439	7.900
7074	7.900	7135	7.900	7196	7.900	7257	7.900	7318	7.900	7379	7.900	7440	7.900
7075	7.900	7136	7.900	7197	7.900	7258	7.900	7319	7.900	7380	7.900	7441	7.900
7076	7.900	7137	7.900	7198	7.900	7259	7.900	7320	7.900	7381	7.900	7442	7.900
7077	7.900	7138	7.900	7199	7.900	7260	7.900	7321	7.900	7382	7.900	7443	7.900
7078	7.900	7139	7.900	7200	7.900	7261	7.900	7322	7.900	7383	7.900	7444	7.900
7079	7.900	7140	7.900	7201	7.900	7262	7.900	7323	7.900	7384	7.900	7445	7.900
7080	7.900	7141	7.900	7202	7.900	7263	7.900	7324	7.900	7385	7.900	7446	7.900
7081	7.900	7142	7.900	7203	7.900	7264	7.900	7325	7.900	7386	7.900	7447	7.900
7082	7.900	7143	7.900	7204	7.900	7265	7.900	7326	7.900	7387	7.900	7448	7.900
7083	7.900	7144	7.900	7205	7.900	7266	7.900	7327	7.900	7388	7.900	7449	7.900
7084	7.900	7145	7.900	7206	7.900	7267	7.900	7328	7.900	7389	7.900	7450	7.900
7085	7.900	7146	7.900	7207	7.900	7268	7.900	7329	7.900	7390	7.900	7451	7.900
7086	7.900	7147	7.900	7208	7.900	7269	7.900	7330	7.900	7391	7.900	7452	7.900
7087	7.900	7148	7.900	7209	7.900	7270	7.900	7331	7.900	7392	7.900	7453	7.900
7088	7.900	7149	7.900	7210	7.900	7271	7.900	7332	7.900	7393	7.900	7454	7.900
7089	7.900	7150	7.900	7211	7.900	7272	7.900	7333	7.900	7394	7.900	7455	7.900
7090	7.900	7151	7.900	7212	7.900	7273	7.900	7334	7.900	7395	7.900	7456	7.900
7091	7.900	7152	7.900	7213	7.900	7274	7.900	7335	7.900	7396	7.900	7457	7.900
7092	7.900	7153	7.900	7214	7.900	7275	7.900	7336	7.900	7397	7.900	7458	7.900
7093	7.900	7154	7.900	7215	7.900	7276	7.900	7337	7.900	7398	7.900	7459	7.900
7094	7.900	7155	7.900	7216	7.900	7277	7.900	7338	7.900	7399	7.900	7460	7.900
7095	7.900	7156	7.900	7217	7.900	7278	7.900	7339	7.900	7400	7.900	7461	7.900
7096	7.900	7157	7.900	7218	7.900	7279	7.900	7340	7.900	7401	7.900	7462	7.900
7097	7.900	7158	7.900	7219	7.900	7280	7.900	7341	7.900	7402	7.900	7463	7.900
7098	7.900	7159	7.900	7220	7.900	7281	7.900	7342	7.900	7403	7.900	7464	7.900
7099	7.900	7160	7.900	7221	7.900	7282	7.900	7343	7.900	7404	7.900	7465	7.900
7100	7.900	7161	7.900	7222	7.900	7283	7.900	7344	7.900	7405	7.900	7466	7.900
7101	7.900	7162	7.900	7223	7.900	7284	7.900	7345	7.900	7406	7.900	7467	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
7529	7.900	7590	7.900	7651	7.900	7712	7.900	7773	7.900	7834	7.900	7895	7.900
7530	7.900	7591	7.900	7652	7.900	7713	7.900	7774	7.900	7835	7.900	7896	7.900
7531	7.900	7592	7.900	7653	7.900	7714	7.900	7775	7.900	7836	7.900	7897	7.900
7532	7.900	7593	7.900	7654	7.900	7715	7.900	7776	7.900	7837	7.900	7898	7.900
7533	7.900	7594	7.900	7655	7.900	7716	7.900	7777	7.900	7838	7.900	7899	7.900
7534	7.900	7595	7.900	7656	7.900	7717	7.900	7778	7.900	7839	7.900	7900	7.900
7535	7.900	7596	7.900	7657	7.900	7718	7.900	7779	7.900	7840	7.900	7901	7.900
7536	7.900	7597	7.900	7658	7.900	7719	7.900	7780	7.900	7841	7.900	7902	7.900
7537	7.900	7598	7.900	7659	7.900	7720	7.900	7781	7.900	7842	7.900	7903	7.900
7538	7.900	7599	7.900	7660	7.900	7721	7.900	7782	7.900	7843	7.900	7904	7.900
7539	7.900	7600	7.900	7661	7.900	7722	7.900	7783	7.900	7844	7.900	7905	7.900
7540	7.900	7601	7.900	7662	7.900	7723	7.900	7784	7.900	7845	7.900	7906	7.900
7541	7.900	7602	7.900	7663	7.900	7724	7.900	7785	7.900	7846	7.900	7907	7.900
7542	7.900	7603	7.900	7664	7.900	7725	7.900	7786	7.900	7847	7.900	7908	7.900
7543	7.900	7604	7.900	7665	7.900	7726	7.900	7787	7.900	7848	7.900	7909	7.900
7544	7.900	7605	7.900	7666	7.900	7727	7.900	7788	7.900	7849	7.900	7910	7.900
7545	7.900	7606	7.900	7667	7.900	7728	7.900	7789	7.900	7850	7.900	7911	7.900
7546	7.900	7607	7.900	7668	7.900	7729	7.900	7790	7.900	7851	7.900	7912	7.900
7547	7.900	7608	7.900	7669	7.900	7730	7.900	7791	7.900	7852	7.900	7913	7.900
7548	7.900	7609	7.900	7670	7.900	7731	7.900	7792	7.900	7853	7.900	7914	7.900
7549	7.900	7610	7.900	7671	7.900	7732	7.900	7793	7.900	7854	7.900	7915	7.900
7550	7.900	7611	7.900	7672	7.900	7733	7.900	7794	7.900	7855	7.900	7916	7.900
7551	7.900	7612	7.900	7673	7.900	7734	7.900	7795	7.900	7856	7.900	7917	7.900
7552	7.900	7613	7.900	7674	7.900	7735	7.900	7796	7.900	7857	7.900	7918	7.900
7553	7.900	7614	7.900	7675	7.900	7736	7.900	7797	7.900	7858	7.900	7919	7.900
7554	7.900	7615	7.900	7676	7.900	7737	7.900	7798	7.900	7859	7.900	7920	7.900
7555	7.900	7616	7.900	7677	7.900	7738	7.900	7799	7.900	7860	7.900	7921	7.900
7556	7.900	7617	7.900	7678	7.900	7739	7.900	7800	7.900	7861	7.900	7922	7.900
7557	7.900	7618	7.900	7679	7.900	7740	7.900	7801	7.900	7862	7.900	7923	7.900
7558	7.900	7619	7.900	7680	7.900	7741	7.900	7802	7.900	7863	7.900	7924	7.900
7559	7.900	7620	7.900	7681	7.900	7742	7.900	7803	7.900	7864	7.900	7925	7.900
7560	7.900	7621	7.900	7682	7.900	7743	7.900	7804	7.900	7865	7.900	7926	7.900
7561	7.900	7622	7.900	7683	7.900	7744	7.900	7805	7.900	7866	7.900	7927	7.900
7562	7.900	7623	7.900	7684	7.900	7745	7.900	7806	7.900	7867	7.900	7928	7.900
7563	7.900	7624	7.900	7685	7.900	7746	7.900	7807	7.900	7868	7.900	7929	7.900
7564	7.900	7625	7.900	7686	7.900	7747	7.900	7808	7.900	7869	7.900	7930	7.900
7565	7.900	7626	7.900	7687	7.900	7748	7.900	7809	7.900	7870	7.900	7931	7.900
7566	7.900	7627	7.900	7688	7.900	7749	7.900	7810	7.900	7871	7.900	7932	7.900
7567	7.900	7628	7.900	7689	7.900	7750	7.900	7811	7.900	7872	7.900	7933	7.900
7568	7.900	7629	7.900	7690	7.900	7751	7.900	7812	7.900	7873	7.900	7934	7.900
7569	7.900	7630	7.900	7691	7.900	7752	7.900	7813	7.900	7874	7.900	7935	7.900
7570	7.900	7631	7.900	7692	7.900	7753	7.900	7814	7.900	7875	7.900	7936	7.900
7571	7.900	7632	7.900	7693	7.900	7754	7.900	7815	7.900	7876	7.900	7937	7.900
7572	7.900	7633	7.900	7694	7.900	7755	7.900	7816	7.900	7877	7.900	7938	7.900
7573	7.900	7634	7.900	7695	7.900	7756	7.900	7817	7.900	7878	7.900	7939	7.900
7574	7.900	7635	7.900	7696	7.900	7757	7.900	7818	7.900	7879	7.900	7940	7.900
7575	7.900	7636	7.900	7697	7.900	7758	7.900	7819	7.900	7880	7.900	7941	7.900
7576	7.900	7637	7.900	7698	7.900	7759	7.900	7820	7.900	7881	7.900	7942	7.900
7577	7.900	7638	7.900	7699	7.900	7760	7.900	7821	7.900	7882	7.900	7943	7.900
7578	7.900	7639	7.900	7700	7.900	7761	7.900	7822	7.900	7883	7.900	7944	7.900
7579	7.900	7640	7.900	7701	7.900	7762	7.900	7823	7.900	7884	7.900	7945	7.900
7580	7.900	7641	7.900	7702	7.900	7763	7.900	7824	7.900	7885	7.900	7946	7.900
7581	7.900	7642	7.900	7703	7.900	7764	7.900	7825	7.900	7886	7.900	7947	7.900
7582	7.900	7643	7.900	7704	7.900	7765	7.900	7826	7.900	7887	7.900	7948	7.900
7583	7.900	7644	7.900	7705	7.900	7766	7.900	7827	7.900	7888	7.900	7949	7.900
7584	7.900	7645	7.900	7706	7.900	7767	7.900	7828	7.900	7889	7.900	7950	7.900
7585	7.900	7646	7.900	7707	7.900	7768	7.900	7829	7.900	7890	7.900	7951	7.900
7586	7.900	7647	7.900	7708	7.900	7769	7.900	7830	7.900	7891	7.900	7952	7.900
7587	7.900	7648	7.900	7709	7.900	7770	7.900	7831	7.900	7892	7.900	7953	7.900
7588	7.900	7649	7.900	7710	7.900	7771	7.900	7832	7.900	7893	7.900	7954	7.900
7589	7.900	7650	7.900	7711	7.900	7772	7.900	7833	7.900	7894	7.900	7955	7.900

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
8017	7.900	8078	7.900	8139	7.900	8200	7.900	8261	7.900	8322	7.900	8383	7.900
8018	7.900	8079	7.900	8140	7.900	8201	7.900	8262	7.900	8323	7.900	8384	7.900
8019	7.900	8080	7.900	8141	7.900	8202	7.900	8263	7.900	8324	7.900	8385	7.900
8020	7.900	8081	7.900	8142	7.900	8203	7.900	8264	7.900	8325	7.900	8386	7.900
8021	7.900	8082	7.900	8143	7.900	8204	7.900	8265	7.900	8326	7.900	8387	7.900
8022	7.900	8083	7.900	8144	7.900	8205	7.900	8266	7.900	8327	7.900	8388	7.900
8023	7.900	8084	7.900	8145	7.900	8206	7.900	8267	7.900	8328	7.900	8389	7.900
8024	7.900	8085	7.900	8146	7.900	8207	7.900	8268	7.900	8329	7.900	8390	7.900
8025	7.900	8086	7.900	8147	7.900	8208	7.900	8269	7.900	8330	7.900	8391	7.900
8026	7.900	8087	7.900	8148	7.900	8209	7.900	8270	7.900	8331	7.900	8392	7.900
8027	7.900	8088	7.900	8149	7.900	8210	7.900	8271	7.900	8332	7.900	8393	7.900
8028	7.900	8089	7.900	8150	7.900	8211	7.900	8272	7.900	8333	7.900	8394	7.900
8029	7.900	8090	7.900	8151	7.900	8212	7.900	8273	7.900	8334	7.900	8395	7.900
8030	7.900	8091	7.900	8152	7.900	8213	7.900	8274	7.900	8335	7.900	8396	7.900
8031	7.900	8092	7.900	8153	7.900	8214	7.900	8275	7.900	8336	7.900	8397	7.900
8032	7.900	8093	7.900	8154	7.900	8215	7.900	8276	7.900	8337	7.900	8398	7.900
8033	7.900	8094	7.900	8155	7.900	8216	7.900	8277	7.900	8338	7.900	8399	7.900
8034	7.900	8095	7.900	8156	7.900	8217	7.900	8278	7.900	8339	7.900	8400	7.900
8035	7.900	8096	7.900	8157	7.900	8218	7.900	8279	7.900	8340	7.900	8401	7.900
8036	7.900	8097	7.900	8158	7.900	8219	7.900	8280	7.900	8341	7.900	8402	7.900
8037	7.900	8098	7.900	8159	7.900	8220	7.900	8281	7.900	8342	7.900	8403	7.900
8038	7.900	8099	7.900	8160	7.900	8221	7.900	8282	7.900	8343	7.900	8404	7.900
8039	7.900	8100	7.900	8161	7.900	8222	7.900	8283	7.900	8344	7.900	8405	7.900
8040	7.900	8101	7.900	8162	7.900	8223	7.900	8284	7.900	8345	7.900	8406	7.900
8041	7.900	8102	7.900	8163	7.900	8224	7.900	8285	7.900	8346	7.900	8407	7.900
8042	7.900	8103	7.900	8164	7.900	8225	7.900	8286	7.900	8347	7.900	8408	7.900
8043	7.900	8104	7.900	8165	7.900	8226	7.900	8287	7.900	8348	7.900	8409	7.900
8044	7.900	8105	7.900	8166	7.900	8227	7.900	8288	7.900	8349	7.900	8410	7.900
8045	7.900	8106	7.900	8167	7.900	8228	7.900	8289	7.900	8350	7.900	8411	7.900
8046	7.900	8107	7.900	8168	7.900	8229	7.900	8290	7.900	8351	7.900	8412	7.900
8047	7.900	8108	7.900	8169	7.900	8230	7.900	8291	7.900	8352	7.900	8413	7.900
8048	7.900	8109	7.900	8170	7.900	8231	7.900	8292	7.900	8353	7.900	8414	7.900
8049	7.900	8110	7.900	8171	7.900	8232	7.900	8293	7.900	8354	7.900	8415	7.900
8050	7.900	8111	7.900	8172	7.900	8233	7.900	8294	7.900	8355	7.900	8416	7.900
8051	7.900	8112	7.900	8173	7.900	8234	7.900	8295	7.900	8356	7.900	8417	7.900
8052	7.900	8113	7.900	8174	7.900	8235	7.900	8296	7.900	8357	7.900	8418	7.900
8053	7.900	8114	7.900	8175	7.900	8236	7.900	8297	7.900	8358	7.900	8419	7.900
8054	7.900	8115	7.900	8176	7.900	8237	7.900	8298	7.900	8359	7.900	8420	7.900
8055	7.900	8116	7.900	8177	7.900	8238	7.900	8299	7.900	8360	7.900	8421	7.900
8056	7.900	8117	7.900	8178	7.900	8239	7.900	8300	7.900	8361	7.900	8422	7.900
8057	7.900	8118	7.900	8179	7.900	8240	7.900	8301	7.900	8362	7.900	8423	7.900
8058	7.900	8119	7.900	8180	7.900	8241	7.900	8302	7.900	8363	7.900	8424	7.900
8059	7.900	8120	7.900	8181	7.900	8242	7.900	8303	7.900	8364	7.900	8425	7.900
8060	7.900	8121	7.900	8182	7.900	8243	7.900	8304	7.900	8365	7.900	8426	7.900
8061	7.900	8122	7.900	8183	7.900	8244	7.900	8305	7.900	8366	7.900	8427	7.900
8062	7.900	8123	7.900	8184	7.900	8245	7.900	8306	7.900	8367	7.900	8428	7.900
8063	7.900	8124	7.900	8185	7.900	8246	7.900	8307	7.900	8368	7.900	8429	7.900
8064	7.900	8125	7.900	8186	7.900	8247	7.900	8308	7.900	8369	7.900	8430	7.900
8065	7.900	8126	7.900	8187	7.900	8248	7.900	8309	7.900	8370	7.900	8431	7.900
8066	7.900	8127	7.900	8188	7.900	8249	7.900	8310	7.900	8371	7.900	8432	7.900
8067	7.900	8128	7.900	8189	7.900	8250	7.900	8311	7.900	8372	7.900	8433	7.900
8068	7.900	8129	7.900	8190	7.900	8251	7.900	8312	7.900	8373	7.900	8434	7.900
8069	7.900	8130	7.900	8191	7.900	8252	7.900	8313	7.900	8374	7.900	8435	7.900
8070	7.900	8131	7.900	8192	7.900	8253	7.900	8314	7.900	8375	7.900	8436	7.900
8071	7.900	8132	7.900	8193	7.900	8254	7.900	8315	7.900	8376	7.900	8437	7.900
8072	7.900	8133	7.900	8194	7.900	8255	7.900	8316	7.900	8377	7.900	8438	7.900
8073	7.900	8134	7.900	8195	7.900	8256	7.900	8317	7.900	8378	7.900	8439	7.900
8074	7.900	8135	7.900	8196	7.900	8257	7.900	8318	7.900	8379	7.900	8440	7.900
8075	7.900	8136	7.900	8197	7.900	8258	7.900	8319	7.900	8380	7.900	8441	7.900
8076	7.900	8137	7.900	8198	7.900	8259	7.900	8320	7.900	8381	7.900	8442	7.900
8077	7.900	8138	7.900	8199	7.900	8260	7.900	8321	7.900	8382	7.900	8443	7.900

.  
. .  
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
8505	7.900	8566	7.900	8627	7.900	8688	7.900	8749	7.900	8810	7.900	8871	7.900
8506	7.900	8567	7.900	8628	7.900	8689	7.900	8750	7.900	8811	7.900	8872	7.900
8507	7.900	8568	7.900	8629	7.900	8690	7.900	8751	7.900	8812	7.900	8873	7.900
8508	7.900	8569	7.900	8630	7.900	8691	7.900	8752	7.900	8813	7.900	8874	7.900
8509	7.900	8570	7.900	8631	7.900	8692	7.900	8753	7.900	8814	7.900	8875	7.900
8510	7.900	8571	7.900	8632	7.900	8693	7.900	8754	7.900	8815	7.900	8876	7.900
8511	7.900	8572	7.900	8633	7.900	8694	7.900	8755	7.900	8816	7.900	8877	7.900
8512	7.900	8573	7.900	8634	7.900	8695	7.900	8756	7.900	8817	7.900	8878	7.900
8513	7.900	8574	7.900	8635	7.900	8696	7.900	8757	7.900	8818	7.900	8879	7.900
8514	7.900	8575	7.900	8636	7.900	8697	7.900	8758	7.900	8819	7.900	8880	7.900
8515	7.900	8576	7.900	8637	7.900	8698	7.900	8759	7.900	8820	7.900	8881	7.900
8516	7.900	8577	7.900	8638	7.900	8699	7.900	8760	7.900	8821	7.900	8882	7.900
8517	7.900	8578	7.900	8639	7.900	8700	7.900	8761	7.900	8822	7.900	8883	7.900
8518	7.900	8579	7.900	8640	7.900	8701	7.900	8762	7.900	8823	7.900	8884	7.900
8519	7.900	8580	7.900	8641	7.900	8702	7.900	8763	7.900	8824	7.900	8885	7.900
8520	7.900	8581	7.900	8642	7.900	8703	7.900	8764	7.900	8825	7.900	8886	7.900
8521	7.900	8582	7.900	8643	7.900	8704	7.900	8765	7.900	8826	7.900	8887	7.900
8522	7.900	8583	7.900	8644	7.900	8705	7.900	8766	7.900	8827	7.900	8888	7.900
8523	7.900	8584	7.900	8645	7.900	8706	7.900	8767	7.900	8828	7.900	8889	7.900
8524	7.900	8585	7.900	8646	7.900	8707	7.900	8768	7.900	8829	7.900	8890	7.900
8525	7.900	8586	7.900	8647	7.900	8708	7.900	8769	7.900	8830	7.900	8891	7.900
8526	7.900	8587	7.900	8648	7.900	8709	7.900	8770	7.900	8831	7.900	8892	7.900
8527	7.900	8588	7.900	8649	7.900	8710	7.900	8771	7.900	8832	7.900	8893	7.900
8528	7.900	8589	7.900	8650	7.900	8711	7.900	8772	7.900	8833	7.900	8894	7.900
8529	7.900	8590	7.900	8651	7.900	8712	7.900	8773	7.900	8834	7.900	8895	7.900
8530	7.900	8591	7.900	8652	7.900	8713	7.900	8774	7.900	8835	7.900	8896	7.900
8531	7.900	8592	7.900	8653	7.900	8714	7.900	8775	7.900	8836	7.900	8897	7.900
8532	7.900	8593	7.900	8654	7.900	8715	7.900	8776	7.900	8837	7.900	8898	7.900
8533	7.900	8594	7.900	8655	7.900	8716	7.900	8777	7.900	8838	7.900	8899	7.900
8534	7.900	8595	7.900	8656	7.900	8717	7.900	8778	7.900	8839	7.900	8900	7.900
8535	7.900	8596	7.900	8657	7.900	8718	7.900	8779	7.900	8840	7.900	8901	7.900
8536	7.900	8597	7.900	8658	7.900	8719	7.900	8780	7.900	8841	7.900	8902	7.900
8537	7.900	8598	7.900	8659	7.900	8720	7.900	8781	7.900	8842	7.900	8903	7.900
8538	7.900	8599	7.900	8660	7.900	8721	7.900	8782	7.900	8843	7.900	8904	7.900
8539	7.900	8600	7.900	8661	7.900	8722	7.900	8783	7.900	8844	7.900	8905	7.900
8540	7.900	8601	7.900	8662	7.900	8723	7.900	8784	7.900	8845	7.900	8906	7.900
8541	7.900	8602	7.900	8663	7.900	8724	7.900	8785	7.900	8846	7.900	8907	7.900
8542	7.900	8603	7.900	8664	7.900	8725	7.900	8786	7.900	8847	7.900	8908	7.900
8543	7.900	8604	7.900	8665	7.900	8726	7.900	8787	7.900	8848	7.900	8909	7.900
8544	7.900	8605	7.900	8666	7.900	8727	7.900	8788	7.900	8849	7.900	8910	7.900
8545	7.900	8606	7.900	8667	7.900	8728	7.900	8789	7.900	8850	7.900	8911	7.900
8546	7.900	8607	7.900	8668	7.900	8729	7.900	8790	7.900	8851	7.900	8912	7.900
8547	7.900	8608	7.900	8669	7.900	8730	7.900	8791	7.900	8852	7.900	8913	7.900
8548	7.900	8609	7.900	8670	7.900	8731	7.900	8792	7.900	8853	7.900	8914	7.900
8549	7.900	8610	7.900	8671	7.900	8732	7.900	8793	7.900	8854	7.900	8915	7.900
8550	7.900	8611	7.900	8672	7.900	8733	7.900	8794	7.900	8855	7.900	8916	7.900
8551	7.900	8612	7.900	8673	7.900	8734	7.900	8795	7.900	8856	7.900	8917	7.900
8552	7.900	8613	7.900	8674	7.900	8735	7.900	8796	7.900	8857	7.900	8918	7.900
8553	7.900	8614	7.900	8675	7.900	8736	7.900	8797	7.900	8858	7.900	8919	7.900
8554	7.900	8615	7.900	8676	7.900	8737	7.900	8798	7.900	8859	7.900	8920	7.900
8555	7.900	8616	7.900	8677	7.900	8738	7.900	8799	7.900	8860	7.900	8921	7.900
8556	7.900	8617	7.900	8678	7.900	8739	7.900	8800	7.900	8861	7.900	8922	7.900
8557	7.900	8618	7.900	8679	7.900	8740	7.900	8801	7.900	8862	7.900	8923	7.900
8558	7.900	8619	7.900	8680	7.900	8741	7.900	8802	7.900	8863	7.900	8924	7.900
8559	7.900	8620	7.900	8681	7.900	8742	7.900	8803	7.900	8864	7.900	8925	7.900
8560	7.900	8621	7.900	8682	7.900	8743	7.900	8804	7.900	8865	7.900	8926	7.900
8561	7.900	8622	7.900	8683	7.900	8744	7.900	8805	7.900	8866	7.900	8927	7.900
8562	7.900	8623	7.900	8684	7.900	8745	7.900	8806	7.900	8867	7.900	8928	7.900
8563	7.900	8624	7.900	8685	7.900	8746	7.900	8807	7.900	8868	7.900	8929	7.900
8564	7.900	8625	7.900	8686	7.900	8747	7.900	8808	7.900	8869	7.900	8930	7.900
8565	7.900	8626	7.900	8687	7.900	8748	7.900	8809	7.900	8870	7.900	8931	7.900



.  
.  
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
8993	7.900	9054	7.900	9115	7.900	9176	7.900	9237	7.900	9298	7.900	9359	7.900
8994	7.900	9055	7.900	9116	7.900	9177	7.900	9238	7.900	9299	7.900	9360	7.900
8995	7.900	9056	7.900	9117	7.900	9178	7.900	9239	7.900	9300	7.900	9361	7.900
8996	7.900	9057	7.900	9118	7.900	9179	7.900	9240	7.900	9301	7.900	9362	7.900
8997	7.900	9058	7.900	9119	7.900	9180	7.900	9241	7.900	9302	7.900	9363	7.900
8998	7.900	9059	7.900	9120	7.900	9181	7.900	9242	7.900	9303	7.900	9364	7.900
8999	7.900	9060	7.900	9121	7.900	9182	7.900	9243	7.900	9304	7.900	9365	7.900
9000	7.900	9061	7.900	9122	7.900	9183	7.900	9244	7.900	9305	7.900	9366	7.900
9001	7.900	9062	7.900	9123	7.900	9184	7.900	9245	7.900	9306	7.900	9367	7.900
9002	7.900	9063	7.900	9124	7.900	9185	7.900	9246	7.900	9307	7.900	9368	7.900
9003	7.900	9064	7.900	9125	7.900	9186	7.900	9247	7.900	9308	7.900	9369	7.900
9004	7.900	9065	7.900	9126	7.900	9187	7.900	9248	7.900	9309	7.900	9370	7.900
9005	7.900	9066	7.900	9127	7.900	9188	7.900	9249	7.900	9310	7.900	9371	7.900
9006	7.900	9067	7.900	9128	7.900	9189	7.900	9250	7.900	9311	7.900	9372	7.900
9007	7.900	9068	7.900	9129	7.900	9190	7.900	9251	7.900	9312	7.900	9373	7.900
9008	7.900	9069	7.900	9130	7.900	9191	7.900	9252	7.900	9313	7.900	9374	7.900
9009	7.900	9070	7.900	9131	7.900	9192	7.900	9253	7.900	9314	7.900	9375	7.900
9010	7.900	9071	7.900	9132	7.900	9193	7.900	9254	7.900	9315	7.900	9376	7.900
9011	7.900	9072	7.900	9133	7.900	9194	7.900	9255	7.900	9316	7.900	9377	7.900
9012	7.900	9073	7.900	9134	7.900	9195	7.900	9256	7.900	9317	7.900	9378	7.900
9013	7.900	9074	7.900	9135	7.900	9196	7.900	9257	7.900	9318	7.900	9379	7.900
9014	7.900	9075	7.900	9136	7.900	9197	7.900	9258	7.900	9319	7.900	9380	7.900
9015	7.900	9076	7.900	9137	7.900	9198	7.900	9259	7.900	9320	7.900	9381	7.900
9016	7.900	9077	7.900	9138	7.900	9199	7.900	9260	7.900	9321	7.900	9382	7.900
9017	7.900	9078	7.900	9139	7.900	9200	7.900	9261	7.900	9322	7.900	9383	7.900
9018	7.900	9079	7.900	9140	7.900	9201	7.900	9262	7.900	9323	7.900	9384	7.900
9019	7.900	9080	7.900	9141	7.900	9202	7.900	9263	7.900	9324	7.900	9385	7.900
9020	7.900	9081	7.900	9142	7.900	9203	7.900	9264	7.900	9325	7.900	9386	7.900
9021	7.900	9082	7.900	9143	7.900	9204	7.900	9265	7.900	9326	7.900	9387	7.900
9022	7.900	9083	7.900	9144	7.900	9205	7.900	9266	7.900	9327	7.900	9388	7.900
9023	7.900	9084	7.900	9145	7.900	9206	7.900	9267	7.900	9328	7.900	9389	7.900
9024	7.900	9085	7.900	9146	7.900	9207	7.900	9268	7.900	9329	7.900	9390	7.900
9025	7.900	9086	7.900	9147	7.900	9208	7.900	9269	7.900	9330	7.900	9391	7.900
9026	7.900	9087	7.900	9148	7.900	9209	7.900	9270	7.900	9331	7.900	9392	7.900
9027	7.900	9088	7.900	9149	7.900	9210	7.900	9271	7.900	9332	7.900	9393	7.900
9028	7.900	9089	7.900	9150	7.900	9211	7.900	9272	7.900	9333	7.900	9394	7.900
9029	7.900	9090	7.900	9151	7.900	9212	7.900	9273	7.900	9334	7.900	9395	7.900
9030	7.900	9091	7.900	9152	7.900	9213	7.900	9274	7.900	9335	7.900	9396	7.900
9031	7.900	9092	7.900	9153	7.900	9214	7.900	9275	7.900	9336	7.900	9397	7.900
9032	7.900	9093	7.900	9154	7.900	9215	7.900	9276	7.900	9337	7.900	9398	7.900
9033	7.900	9094	7.900	9155	7.900	9216	7.900	9277	7.900	9338	7.900	9399	7.900
9034	7.900	9095	7.900	9156	7.900	9217	7.900	9278	7.900	9339	7.900	9400	7.900
9035	7.900	9096	7.900	9157	7.900	9218	7.900	9279	7.900	9340	7.900	9401	7.900
9036	7.900	9097	7.900	9158	7.900	9219	7.900	9280	7.900	9341	7.900	9402	7.900
9037	7.900	9098	7.900	9159	7.900	9220	7.900	9281	7.900	9342	7.900	9403	7.900
9038	7.900	9099	7.900	9160	7.900	9221	7.900	9282	7.900	9343	7.900	9404	7.900
9039	7.900	9100	7.900	9161	7.900	9222	7.900	9283	7.900	9344	7.900	9405	7.900
9040	7.900	9101	7.900	9162	7.900	9223	7.900	9284	7.900	9345	7.900	9406	7.900
9041	7.900	9102	7.900	9163	7.900	9224	7.900	9285	7.900	9346	7.900	9407	7.900
9042	7.900	9103	7.900	9164	7.900	9225	7.900	9286	7.900	9347	7.900	9408	7.900
9043	7.900	9104	7.900	9165	7.900	9226	7.900	9287	7.900	9348	7.900	9409	7.900
9044	7.900	9105	7.900	9166	7.900	9227	7.900	9288	7.900	9349	7.900	9410	7.900
9045	7.900	9106	7.900	9167	7.900	9228	7.900	9289	7.900	9350	7.900	9411	7.900
9046	7.900	9107	7.900	9168	7.900	9229	7.900	9290	7.900	9351	7.900	9412	7.900
9047	7.900	9108	7.900	9169	7.900	9230	7.900	9291	7.900	9352	7.900	9413	7.900
9048	7.900	9109	7.900	9170	7.900	9231	7.900	9292	7.900	9353	7.900	9414	7.900
9049	7.900	9110	7.900	9171	7.900	9232	7.900	9293	7.900	9354	7.900	9415	7.900
9050	7.900	9111	7.900	9172	7.900	9233	7.900	9294	7.900	9355	7.900	9416	7.900
9051	7.900	9112	7.900	9173	7.900	9234	7.900	9295	7.900	9356	7.900	9417	7.900
9052	7.900	9113	7.900	9174	7.900	9235	7.900	9296	7.900	9357	7.900	9418	7.900
9053	7.900	9114	7.900	9175	7.900	9236	7.900	9297	7.900	9358	7.900	9419	7.900

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
9481	7.900	9542	7.900	9603	7.900	9664	7.900	9725	7.900	9786	7.900	9847	7.900
9482	7.900	9543	7.900	9604	7.900	9665	7.900	9726	7.900	9787	7.900	9848	7.900
9483	7.900	9544	7.900	9605	7.900	9666	7.900	9727	7.900	9788	7.900	9849	7.900
9484	7.900	9545	7.900	9606	7.900	9667	7.900	9728	7.900	9789	7.900	9850	7.900
9485	7.900	9546	7.900	9607	7.900	9668	7.900	9729	7.900	9790	7.900	9851	7.900
9486	7.900	9547	7.900	9608	7.900	9669	7.900	9730	7.900	9791	7.900	9852	7.900
9487	7.900	9548	7.900	9609	7.900	9670	7.900	9731	7.900	9792	7.900	9853	7.900
9488	7.900	9549	7.900	9610	7.900	9671	7.900	9732	7.900	9793	7.900	9854	7.900
9489	7.900	9550	7.900	9611	7.900	9672	7.900	9733	7.900	9794	7.900	9855	7.900
9490	7.900	9551	7.900	9612	7.900	9673	7.900	9734	7.900	9795	7.900	9856	7.900
9491	7.900	9552	7.900	9613	7.900	9674	7.900	9735	7.900	9796	7.900	9857	7.900
9492	7.900	9553	7.900	9614	7.900	9675	7.900	9736	7.900	9797	7.900	9858	7.900
9493	7.900	9554	7.900	9615	7.900	9676	7.900	9737	7.900	9798	7.900	9859	7.900
9494	7.900	9555	7.900	9616	7.900	9677	7.900	9738	7.900	9799	7.900	9860	7.900
9495	7.900	9556	7.900	9617	7.900	9678	7.900	9739	7.900	9800	7.900	9861	7.900
9496	7.900	9557	7.900	9618	7.900	9679	7.900	9740	7.900	9801	7.900	9862	7.900
9497	7.900	9558	7.900	9619	7.900	9680	7.900	9741	7.900	9802	7.900	9863	7.900
9498	7.900	9559	7.900	9620	7.900	9681	7.900	9742	7.900	9803	7.900	9864	7.900
9499	7.900	9560	7.900	9621	7.900	9682	7.900	9743	7.900	9804	7.900	9865	7.900
9500	7.900	9561	7.900	9622	7.900	9683	7.900	9744	7.900	9805	7.900	9866	7.900
9501	7.900	9562	7.900	9623	7.900	9684	7.900	9745	7.900	9806	7.900	9867	7.900
9502	7.900	9563	7.900	9624	7.900	9685	7.900	9746	7.900	9807	7.900	9868	7.900
9503	7.900	9564	7.900	9625	7.900	9686	7.900	9747	7.900	9808	7.900	9869	7.900
9504	7.900	9565	7.900	9626	7.900	9687	7.900	9748	7.900	9809	7.900	9870	7.900
9505	7.900	9566	7.900	9627	7.900	9688	7.900	9749	7.900	9810	7.900	9871	7.900
9506	7.900	9567	7.900	9628	7.900	9689	7.900	9750	7.900	9811	7.900	9872	7.900
9507	7.900	9568	7.900	9629	7.900	9690	7.900	9751	7.900	9812	7.900	9873	7.900
9508	7.900	9569	7.900	9630	7.900	9691	7.900	9752	7.900	9813	7.900	9874	7.900
9509	7.900	9570	7.900	9631	7.900	9692	7.900	9753	7.900	9814	7.900	9875	7.900
9510	7.900	9571	7.900	9632	7.900	9693	7.900	9754	7.900	9815	7.900	9876	7.900
9511	7.900	9572	7.900	9633	7.900	9694	7.900	9755	7.900	9816	7.900	9877	7.900
9512	7.900	9573	7.900	9634	7.900	9695	7.900	9756	7.900	9817	7.900	9878	7.900
9513	7.900	9574	7.900	9635	7.900	9696	7.900	9757	7.900	9818	7.900	9879	7.900
9514	7.900	9575	7.900	9636	7.900	9697	7.900	9758	7.900	9819	7.900	9880	7.900
9515	7.900	9576	7.900	9637	7.900	9698	7.900	9759	7.900	9820	7.900	9881	7.900
9516	7.900	9577	7.900	9638	7.900	9699	7.900	9760	7.900	9821	7.900	9882	7.900
9517	7.900	9578	7.900	9639	7.900	9700	7.900	9761	7.900	9822	7.900	9883	7.900
9518	7.900	9579	7.900	9640	7.900	9701	7.900	9762	7.900	9823	7.900	9884	7.900
9519	7.900	9580	7.900	9641	7.900	9702	7.900	9763	7.900	9824	7.900	9885	7.900
9520	7.900	9581	7.900	9642	7.900	9703	7.900	9764	7.900	9825	7.900	9886	7.900
9521	7.900	9582	7.900	9643	7.900	9704	7.900	9765	7.900	9826	7.900	9887	7.900
9522	7.900	9583	7.900	9644	7.900	9705	7.900	9766	7.900	9827	7.900	9888	7.900
9523	7.900	9584	7.900	9645	7.900	9706	7.900	9767	7.900	9828	7.900	9889	7.900
9524	7.900	9585	7.900	9646	7.900	9707	7.900	9768	7.900	9829	7.900	9890	7.900
9525	7.900	9586	7.900	9647	7.900	9708	7.900	9769	7.900	9830	7.900	9891	7.900
9526	7.900	9587	7.900	9648	7.900	9709	7.900	9770	7.900	9831	7.900	9892	7.900
9527	7.900	9588	7.900	9649	7.900	9710	7.900	9771	7.900	9832	7.900	9893	7.900
9528	7.900	9589	7.900	9650	7.900	9711	7.900	9772	7.900	9833	7.900	9894	7.900
9529	7.900	9590	7.900	9651	7.900	9712	7.900	9773	7.900	9834	7.900	9895	7.900
9530	7.900	9591	7.900	9652	7.900	9713	7.900	9774	7.900	9835	7.900	9896	7.900
9531	7.900	9592	7.900	9653	7.900	9714	7.900	9775	7.900	9836	7.900	9897	7.900
9532	7.900	9593	7.900	9654	7.900	9715	7.900	9776	7.900	9837	7.900	9898	7.900
9533	7.900	9594	7.900	9655	7.900	9716	7.900	9777	7.900	9838	7.900	9899	7.900
9534	7.900	9595	7.900	9656	7.900	9717	7.900	9778	7.900	9839	7.900	9900	7.900
9535	7.900	9596	7.900	9657	7.900	9718	7.900	9779	7.900	9840	7.900	9901	7.900
9536	7.900	9597	7.900	9658	7.900	9719	7.900	9780	7.900	9841	7.900	9902	7.900
9537	7.900	9598	7.900	9659	7.900	9720	7.900	9781	7.900	9842	7.900	9903	7.900
9538	7.900	9599	7.900	9660	7.900	9721	7.900	9782	7.900	9843	7.900	9904	7.900
9539	7.900	9600	7.900	9661	7.900	9722	7.900	9783	7.900	9844	7.900	9905	7.900
9540	7.900	9601	7.900	9662	7.900	9723	7.900	9784	7.900	9845	7.900	9906	7.900
9541	7.900	9602	7.900	9663	7.900	9724	7.900	9785	7.900	9846	7.900	9907	7.900



.  
. .  
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
9969	7.900	10030	7.900	10091	7.900	10152	7.900	10213	7.900	10274	7.900	10335	7.900
9970	7.900	10031	7.900	10092	7.900	10153	7.900	10214	7.900	10275	7.900	10336	7.900
9971	7.900	10032	7.900	10093	7.900	10154	7.900	10215	7.900	10276	7.900	10337	7.900
9972	7.900	10033	7.900	10094	7.900	10155	7.900	10216	7.900	10277	7.900	10338	7.900
9973	7.900	10034	7.900	10095	7.900	10156	7.900	10217	7.900	10278	7.900	10339	7.900
9974	7.900	10035	7.900	10096	7.900	10157	7.900	10218	7.900	10279	7.900	10340	7.900
9975	7.900	10036	7.900	10097	7.900	10158	7.900	10219	7.900	10280	7.900	10341	7.900
9976	7.900	10037	7.900	10098	7.900	10159	7.900	10220	7.900	10281	7.900	10342	7.900
9977	7.900	10038	7.900	10099	7.900	10160	7.900	10221	7.900	10282	7.900	10343	7.900
9978	7.900	10039	7.900	10100	7.900	10161	7.900	10222	7.900	10283	7.900	10344	7.900
9979	7.900	10040	7.900	10101	7.900	10162	7.900	10223	7.900	10284	7.900	10345	7.900
9980	7.900	10041	7.900	10102	7.900	10163	7.900	10224	7.900	10285	7.900	10346	7.900
9981	7.900	10042	7.900	10103	7.900	10164	7.900	10225	7.900	10286	7.900	10347	7.900
9982	7.900	10043	7.900	10104	7.900	10165	7.900	10226	7.900	10287	7.900	10348	7.900
9983	7.900	10044	7.900	10105	7.900	10166	7.900	10227	7.900	10288	7.900	10349	7.900
9984	7.900	10045	7.900	10106	7.900	10167	7.900	10228	7.900	10289	7.900	10350	7.900
9985	7.900	10046	7.900	10107	7.900	10168	7.900	10229	7.900	10290	7.900	10351	7.900
9986	7.900	10047	7.900	10108	7.900	10169	7.900	10230	7.900	10291	7.900	10352	7.900
9987	7.900	10048	7.900	10109	7.900	10170	7.900	10231	7.900	10292	7.900	10353	7.900
9988	7.900	10049	7.900	10110	7.900	10171	7.900	10232	7.900	10293	7.900	10354	7.900
9989	7.900	10050	7.900	10111	7.900	10172	7.900	10233	7.900	10294	7.900	10355	7.900
9990	7.900	10051	7.900	10112	7.900	10173	7.900	10234	7.900	10295	7.900	10356	7.900
9991	7.900	10052	7.900	10113	7.900	10174	7.900	10235	7.900	10296	7.900	10357	7.900
9992	7.900	10053	7.900	10114	7.900	10175	7.900	10236	7.900	10297	7.900	10358	7.900
9993	7.900	10054	7.900	10115	7.900	10176	7.900	10237	7.900	10298	7.900	10359	7.900
9994	7.900	10055	7.900	10116	7.900	10177	7.900	10238	7.900	10299	7.900	10360	7.900
9995	7.900	10056	7.900	10117	7.900	10178	7.900	10239	7.900	10300	7.900	10361	7.900
9996	7.900	10057	7.900	10118	7.900	10179	7.900	10240	7.900	10301	7.900	10362	7.900
9997	7.900	10058	7.900	10119	7.900	10180	7.900	10241	7.900	10302	7.900	10363	7.900
9998	7.900	10059	7.900	10120	7.900	10181	7.900	10242	7.900	10303	7.900	10364	7.900
9999	7.900	10060	7.900	10121	7.900	10182	7.900	10243	7.900	10304	7.900	10365	7.900
10000	7.900	10061	7.900	10122	7.900	10183	7.900	10244	7.900	10305	7.900	10366	7.900
10001	7.900	10062	7.900	10123	7.900	10184	7.900	10245	7.900	10306	7.900	10367	7.900
10002	7.900	10063	7.900	10124	7.900	10185	7.900	10246	7.900	10307	7.900	10368	7.900
10003	7.900	10064	7.900	10125	7.900	10186	7.900	10247	7.900	10308	7.900	10369	7.900
10004	7.900	10065	7.900	10126	7.900	10187	7.900	10248	7.900	10309	7.900	10370	7.900
10005	7.900	10066	7.900	10127	7.900	10188	7.900	10249	7.900	10310	7.900	10371	7.900
10006	7.900	10067	7.900	10128	7.900	10189	7.900	10250	7.900	10311	7.900	10372	7.900
10007	7.900	10068	7.900	10129	7.900	10190	7.900	10251	7.900	10312	7.900	10373	7.900
10008	7.900	10069	7.900	10130	7.900	10191	7.900	10252	7.900	10313	7.900	10374	7.900
10009	7.900	10070	7.900	10131	7.900	10192	7.900	10253	7.900	10314	7.900	10375	7.900
10010	7.900	10071	7.900	10132	7.900	10193	7.900	10254	7.900	10315	7.900	10376	7.900
10011	7.900	10072	7.900	10133	7.900	10194	7.900	10255	7.900	10316	7.900	10377	7.900
10012	7.900	10073	7.900	10134	7.900	10195	7.900	10256	7.900	10317	7.900	10378	7.900
10013	7.900	10074	7.900	10135	7.900	10196	7.900	10257	7.900	10318	7.900	10379	7.900
10014	7.900	10075	7.900	10136	7.900	10197	7.900	10258	7.900	10319	7.900	10380	7.900
10015	7.900	10076	7.900	10137	7.900	10198	7.900	10259	7.900	10320	7.900	10381	7.900
10016	7.900	10077	7.900	10138	7.900	10199	7.900	10260	7.900	10321	7.900	10382	7.900
10017	7.900	10078	7.900	10139	7.900	10200	7.900	10261	7.900	10322	7.900	10383	7.900
10018	7.900	10079	7.900	10140	7.900	10201	7.900	10262	7.900	10323	7.900	10384	7.900
10019	7.900	10080	7.900	10141	7.900	10202	7.900	10263	7.900	10324	7.900	10385	7.900
10020	7.900	10081	7.900	10142	7.900	10203	7.900	10264	7.900	10325	7.900	10386	7.900
10021	7.900	10082	7.900	10143	7.900	10204	7.900	10265	7.900	10326	7.900	10387	7.900
10022	7.900	10083	7.900	10144	7.900	10205	7.900	10266	7.900	10327	7.900	10388	7.900
10023	7.900	10084	7.900	10145	7.900	10206	7.900	10267	7.900	10328	7.900	10389	7.900
10024	7.900	10085	7.900	10146	7.900	10207	7.900	10268	7.900	10329	7.900	10390	7.900
10025	7.900	10086	7.900	10147	7.900	10208	7.900	10269	7.900	10330	7.900	10391	7.900
10026	7.900	10087	7.900	10148	7.900	10209	7.900	10270	7.900	10331	7.900	10392	7.900
10027	7.900	10088	7.900	10149	7.900	10210	7.900	10271	7.900	10332	7.900	10393	7.900
10028	7.900	10089	7.900	10150	7.900	10211	7.900	10272	7.900	10333	7.900	10394	7.900
10029	7.900	10090	7.900	10151	7.900	10212	7.900	10273	7.900	10334	7.900	10395	7.900





.  
.
.

Land at Yatton
Catchment E @ 2.0 l/s/ha
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Table with 12 columns: Time (mins), Depth (m), Time (mins), Depth (m), Time (mins), Depth (m), Time (mins), Depth (m), Time (mins), Depth (m), Time (mins), Depth (m). Rows contain numerical data for each parameter.



















.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
15337	7.900	15398	7.900	15459	7.900	15520	7.900	15581	7.900	15642	7.900	15703	7.900
15338	7.900	15399	7.900	15460	7.900	15521	7.900	15582	7.900	15643	7.900	15704	7.900
15339	7.900	15400	7.900	15461	7.900	15522	7.900	15583	7.900	15644	7.900	15705	7.900
15340	7.900	15401	7.900	15462	7.900	15523	7.900	15584	7.900	15645	7.900	15706	7.900
15341	7.900	15402	7.900	15463	7.900	15524	7.900	15585	7.900	15646	7.900	15707	7.900
15342	7.900	15403	7.900	15464	7.900	15525	7.900	15586	7.900	15647	7.900	15708	7.900
15343	7.900	15404	7.900	15465	7.900	15526	7.900	15587	7.900	15648	7.900	15709	7.900
15344	7.900	15405	7.900	15466	7.900	15527	7.900	15588	7.900	15649	7.900	15710	7.900
15345	7.900	15406	7.900	15467	7.900	15528	7.900	15589	7.900	15650	7.900	15711	7.900
15346	7.900	15407	7.900	15468	7.900	15529	7.900	15590	7.900	15651	7.900	15712	7.900
15347	7.900	15408	7.900	15469	7.900	15530	7.900	15591	7.900	15652	7.900	15713	7.900
15348	7.900	15409	7.900	15470	7.900	15531	7.900	15592	7.900	15653	7.900	15714	7.900
15349	7.900	15410	7.900	15471	7.900	15532	7.900	15593	7.900	15654	7.900	15715	7.900
15350	7.900	15411	7.900	15472	7.900	15533	7.900	15594	7.900	15655	7.900	15716	7.900
15351	7.900	15412	7.900	15473	7.900	15534	7.900	15595	7.900	15656	7.900	15717	7.900
15352	7.900	15413	7.900	15474	7.900	15535	7.900	15596	7.900	15657	7.900	15718	7.900
15353	7.900	15414	7.900	15475	7.900	15536	7.900	15597	7.900	15658	7.900	15719	7.900
15354	7.900	15415	7.900	15476	7.900	15537	7.900	15598	7.900	15659	7.900	15720	7.900
15355	7.900	15416	7.900	15477	7.900	15538	7.900	15599	7.900	15660	7.900	15721	7.900
15356	7.900	15417	7.900	15478	7.900	15539	7.900	15600	7.900	15661	7.900	15722	7.900
15357	7.900	15418	7.900	15479	7.900	15540	7.900	15601	7.900	15662	7.900	15723	7.900
15358	7.900	15419	7.900	15480	7.900	15541	7.900	15602	7.900	15663	7.900	15724	7.900
15359	7.900	15420	7.900	15481	7.900	15542	7.900	15603	7.900	15664	7.900	15725	7.900
15360	7.900	15421	7.900	15482	7.900	15543	7.900	15604	7.900	15665	7.900	15726	7.900
15361	7.900	15422	7.900	15483	7.900	15544	7.900	15605	7.900	15666	7.900	15727	7.900
15362	7.900	15423	7.900	15484	7.900	15545	7.900	15606	7.900	15667	7.900	15728	7.900
15363	7.900	15424	7.900	15485	7.900	15546	7.900	15607	7.900	15668	7.900	15729	7.900
15364	7.900	15425	7.900	15486	7.900	15547	7.900	15608	7.900	15669	7.900	15730	7.900
15365	7.900	15426	7.900	15487	7.900	15548	7.900	15609	7.900	15670	7.900	15731	7.900
15366	7.900	15427	7.900	15488	7.900	15549	7.900	15610	7.900	15671	7.900	15732	7.900
15367	7.900	15428	7.900	15489	7.900	15550	7.900	15611	7.900	15672	7.900	15733	7.900
15368	7.900	15429	7.900	15490	7.900	15551	7.900	15612	7.900	15673	7.900	15734	7.900
15369	7.900	15430	7.900	15491	7.900	15552	7.900	15613	7.900	15674	7.900	15735	7.900
15370	7.900	15431	7.900	15492	7.900	15553	7.900	15614	7.900	15675	7.900	15736	7.900
15371	7.900	15432	7.900	15493	7.900	15554	7.900	15615	7.900	15676	7.900	15737	7.900
15372	7.900	15433	7.900	15494	7.900	15555	7.900	15616	7.900	15677	7.900	15738	7.900
15373	7.900	15434	7.900	15495	7.900	15556	7.900	15617	7.900	15678	7.900	15739	7.900
15374	7.900	15435	7.900	15496	7.900	15557	7.900	15618	7.900	15679	7.900	15740	7.900
15375	7.900	15436	7.900	15497	7.900	15558	7.900	15619	7.900	15680	7.900	15741	7.900
15376	7.900	15437	7.900	15498	7.900	15559	7.900	15620	7.900	15681	7.900	15742	7.900
15377	7.900	15438	7.900	15499	7.900	15560	7.900	15621	7.900	15682	7.900	15743	7.900
15378	7.900	15439	7.900	15500	7.900	15561	7.900	15622	7.900	15683	7.900	15744	7.900
15379	7.900	15440	7.900	15501	7.900	15562	7.900	15623	7.900	15684	7.900	15745	7.900
15380	7.900	15441	7.900	15502	7.900	15563	7.900	15624	7.900	15685	7.900	15746	7.900
15381	7.900	15442	7.900	15503	7.900	15564	7.900	15625	7.900	15686	7.900	15747	7.900
15382	7.900	15443	7.900	15504	7.900	15565	7.900	15626	7.900	15687	7.900	15748	7.900
15383	7.900	15444	7.900	15505	7.900	15566	7.900	15627	7.900	15688	7.900	15749	7.900
15384	7.900	15445	7.900	15506	7.900	15567	7.900	15628	7.900	15689	7.900	15750	7.900
15385	7.900	15446	7.900	15507	7.900	15568	7.900	15629	7.900	15690	7.900	15751	7.900
15386	7.900	15447	7.900	15508	7.900	15569	7.900	15630	7.900	15691	7.900	15752	7.900
15387	7.900	15448	7.900	15509	7.900	15570	7.900	15631	7.900	15692	7.900	15753	7.900
15388	7.900	15449	7.900	15510	7.900	15571	7.900	15632	7.900	15693	7.900	15754	7.900
15389	7.900	15450	7.900	15511	7.900	15572	7.900	15633	7.900	15694	7.900	15755	7.900
15390	7.900	15451	7.900	15512	7.900	15573	7.900	15634	7.900	15695	7.900	15756	7.900
15391	7.900	15452	7.900	15513	7.900	15574	7.900	15635	7.900	15696	7.900	15757	7.900
15392	7.900	15453	7.900	15514	7.900	15575	7.900	15636	7.900	15697	7.900	15758	7.900
15393	7.900	15454	7.900	15515	7.900	15576	7.900	15637	7.900	15698	7.900	15759	7.900
15394	7.900	15455	7.900	15516	7.900	15577	7.900	15638	7.900	15699	7.900	15760	7.900
15395	7.900	15456	7.900	15517	7.900	15578	7.900	15639	7.900	15700	7.900	15761	7.900
15396	7.900	15457	7.900	15518	7.900	15579	7.900	15640	7.900	15701	7.900	15762	7.900
15397	7.900	15458	7.900	15519	7.900	15580	7.900	15641	7.900	15702	7.900	15763	7.900





















.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment\_E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Surcharged Outfall Details for Storm

Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)	Time (mins)	Depth (m)
19729	7.900	19783	7.900	19837	7.900	19891	7.900	19945	7.900	19999	7.900	20053	7.900
19730	7.900	19784	7.900	19838	7.900	19892	7.900	19946	7.900	20000	7.900	20054	7.900
19731	7.900	19785	7.900	19839	7.900	19893	7.900	19947	7.900	20001	7.900	20055	7.900
19732	7.900	19786	7.900	19840	7.900	19894	7.900	19948	7.900	20002	7.900	20056	7.900
19733	7.900	19787	7.900	19841	7.900	19895	7.900	19949	7.900	20003	7.900	20057	7.900
19734	7.900	19788	7.900	19842	7.900	19896	7.900	19950	7.900	20004	7.900	20058	7.900
19735	7.900	19789	7.900	19843	7.900	19897	7.900	19951	7.900	20005	7.900	20059	7.900
19736	7.900	19790	7.900	19844	7.900	19898	7.900	19952	7.900	20006	7.900	20060	7.900
19737	7.900	19791	7.900	19845	7.900	19899	7.900	19953	7.900	20007	7.900	20061	7.900
19738	7.900	19792	7.900	19846	7.900	19900	7.900	19954	7.900	20008	7.900	20062	7.900
19739	7.900	19793	7.900	19847	7.900	19901	7.900	19955	7.900	20009	7.900	20063	7.900
19740	7.900	19794	7.900	19848	7.900	19902	7.900	19956	7.900	20010	7.900	20064	7.900
19741	7.900	19795	7.900	19849	7.900	19903	7.900	19957	7.900	20011	7.900	20065	7.900
19742	7.900	19796	7.900	19850	7.900	19904	7.900	19958	7.900	20012	7.900	20066	7.900
19743	7.900	19797	7.900	19851	7.900	19905	7.900	19959	7.900	20013	7.900	20067	7.900
19744	7.900	19798	7.900	19852	7.900	19906	7.900	19960	7.900	20014	7.900	20068	7.900
19745	7.900	19799	7.900	19853	7.900	19907	7.900	19961	7.900	20015	7.900	20069	7.900
19746	7.900	19800	7.900	19854	7.900	19908	7.900	19962	7.900	20016	7.900	20070	7.900
19747	7.900	19801	7.900	19855	7.900	19909	7.900	19963	7.900	20017	7.900	20071	7.900
19748	7.900	19802	7.900	19856	7.900	19910	7.900	19964	7.900	20018	7.900	20072	7.900
19749	7.900	19803	7.900	19857	7.900	19911	7.900	19965	7.900	20019	7.900	20073	7.900
19750	7.900	19804	7.900	19858	7.900	19912	7.900	19966	7.900	20020	7.900	20074	7.900
19751	7.900	19805	7.900	19859	7.900	19913	7.900	19967	7.900	20021	7.900	20075	7.900
19752	7.900	19806	7.900	19860	7.900	19914	7.900	19968	7.900	20022	7.900	20076	7.900
19753	7.900	19807	7.900	19861	7.900	19915	7.900	19969	7.900	20023	7.900	20077	7.900
19754	7.900	19808	7.900	19862	7.900	19916	7.900	19970	7.900	20024	7.900	20078	7.900
19755	7.900	19809	7.900	19863	7.900	19917	7.900	19971	7.900	20025	7.900	20079	7.900
19756	7.900	19810	7.900	19864	7.900	19918	7.900	19972	7.900	20026	7.900	20080	7.900
19757	7.900	19811	7.900	19865	7.900	19919	7.900	19973	7.900	20027	7.900	20081	7.900
19758	7.900	19812	7.900	19866	7.900	19920	7.900	19974	7.900	20028	7.900	20082	7.900
19759	7.900	19813	7.900	19867	7.900	19921	7.900	19975	7.900	20029	7.900	20083	7.900
19760	7.900	19814	7.900	19868	7.900	19922	7.900	19976	7.900	20030	7.900	20084	7.900
19761	7.900	19815	7.900	19869	7.900	19923	7.900	19977	7.900	20031	7.900	20085	7.900
19762	7.900	19816	7.900	19870	7.900	19924	7.900	19978	7.900	20032	7.900	20086	7.900
19763	7.900	19817	7.900	19871	7.900	19925	7.900	19979	7.900	20033	7.900	20087	7.900
19764	7.900	19818	7.900	19872	7.900	19926	7.900	19980	7.900	20034	7.900	20088	7.900
19765	7.900	19819	7.900	19873	7.900	19927	7.900	19981	7.900	20035	7.900	20089	7.900
19766	7.900	19820	7.900	19874	7.900	19928	7.900	19982	7.900	20036	7.900	20090	7.900
19767	7.900	19821	7.900	19875	7.900	19929	7.900	19983	7.900	20037	7.900	20091	7.900
19768	7.900	19822	7.900	19876	7.900	19930	7.900	19984	7.900	20038	7.900	20092	7.900
19769	7.900	19823	7.900	19877	7.900	19931	7.900	19985	7.900	20039	7.900	20093	7.900
19770	7.900	19824	7.900	19878	7.900	19932	7.900	19986	7.900	20040	7.900	20094	7.900
19771	7.900	19825	7.900	19879	7.900	19933	7.900	19987	7.900	20041	7.900	20095	7.900
19772	7.900	19826	7.900	19880	7.900	19934	7.900	19988	7.900	20042	7.900	20096	7.900
19773	7.900	19827	7.900	19881	7.900	19935	7.900	19989	7.900	20043	7.900	20097	7.900
19774	7.900	19828	7.900	19882	7.900	19936	7.900	19990	7.900	20044	7.900	20098	7.900
19775	7.900	19829	7.900	19883	7.900	19937	7.900	19991	7.900	20045	7.900	20099	7.900
19776	7.900	19830	7.900	19884	7.900	19938	7.900	19992	7.900	20046	7.900	20100	7.900
19777	7.900	19831	7.900	19885	7.900	19939	7.900	19993	7.900	20047	7.900	20101	7.900
19778	7.900	19832	7.900	19886	7.900	19940	7.900	19994	7.900	20048	7.900	20102	7.900
19779	7.900	19833	7.900	19887	7.900	19941	7.900	19995	7.900	20049	7.900	20103	7.900
19780	7.900	19834	7.900	19888	7.900	19942	7.900	19996	7.900	20050	7.900	20104	7.900
19781	7.900	19835	7.900	19889	7.900	19943	7.900	19997	7.900	20051	7.900	20105	7.900
19782	7.900	19836	7.900	19890	7.900	19944	7.900	19998	7.900	20052	7.900	20106	7.900

.  
.  
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Simulation Criteria for Storm

Volumetric Runoff Coeff	0.750	Additional Flow - % of Total Flow	0.000
Areal Reduction Factor	1.000	MADD Factor * 10m <sup>3</sup> /ha Storage	0.000
Hot Start (mins)	0	Inlet Coefficient	0.800
Hot Start Level (mm)	0	Flow per Person per Day (l/per/day)	0.000
Manhole Headloss Coeff (Global)	0.500	Run Time (mins)	60
Foul Sewage per hectare (l/s)	0.000	Output Interval (mins)	1

Number of Input Hydrographs 0    Number of Offline Controls 0    Number of Time/Area Diagrams 0  
Number of Online Controls 1    Number of Storage Structures 1    Number of Real Time Controls 0

Synthetic Rainfall Details

Rainfall Model	FEH D1 (1km)	0.362	Summer Storms	Yes
Return Period (years)	100 D2 (1km)	0.381	Winter Storms	No
FEH Rainfall Version	1999 D3 (1km)	0.330	Cv (Summer)	0.750
Site Location	E (1km)	0.295	Cv (Winter)	0.840
	C (1km) -0.028	F (1km) 2.426	Storm Duration (mins)	30



.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Online Controls for Storm

Hydro-Brake® Optimum Manhole: S12, DS/PN: 1.006, Volume (m³): 10.5

Unit Reference MD-SHE-0054-2000-2500-2000  
 Design Head (m) 2.500  
 Design Flow (l/s) 2.0  
 Flush-Flo™ Calculated  
 Objective Minimise upstream storage  
 Application Surface  
 Sump Available Yes  
 Diameter (mm) 54  
 Invert Level (m) 5.469  
 Minimum Outlet Pipe Diameter (mm) 75  
 Suggested Manhole Diameter (mm) 1200

Control Points	Head (m)	Flow (l/s)	Control Points	Head (m)	Flow (l/s)
Design Point (Calculated)	2.500	2.0	Kick-Flo®	0.484	1.0
Flush-Flo™	0.239	1.2	Mean Flow over Head Range	-	1.4

The hydrological calculations have been based on the Head/Discharge relationship for the Hydro-Brake® Optimum as specified. Should another type of control device other than a Hydro-Brake Optimum® be utilised then these storage routing calculations will be invalidated

Depth (m)	Flow (l/s)	Depth (m)	Flow (l/s)	Depth (m)	Flow (l/s)	Depth (m)	Flow (l/s)	Depth (m)	Flow (l/s)
0.100	1.0	0.800	1.2	2.000	1.8	4.000	2.5	7.000	3.2
0.200	1.2	1.000	1.3	2.200	1.9	4.500	2.6	7.500	3.3
0.300	1.2	1.200	1.4	2.400	2.0	5.000	2.8	8.000	3.4
0.400	1.1	1.400	1.5	2.600	2.0	5.500	2.9	8.500	3.5
0.500	1.0	1.600	1.6	3.000	2.2	6.000	3.0	9.000	3.6
0.600	1.1	1.800	1.7	3.500	2.3	6.500	3.1	9.500	3.7

.  
.  
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

Storage Structures for Storm

Tank or Pond Manhole: S11, DS/PN: 1.005

Invert Level (m) 5.500

Depth (m)	Area (m <sup>2</sup> )	Depth (m)	Area (m <sup>2</sup> )	Depth (m)	Area (m <sup>2</sup> )	Depth (m)	Area (m <sup>2</sup> )	Depth (m)	Area (m <sup>2</sup> )
0.000	292.0	1.200	987.0	2.400	1681.0	3.600	1681.0	4.800	1681.0
0.200	397.0	1.400	1118.0	2.600	1681.0	3.800	1681.0	5.000	1681.0
0.400	507.0	1.600	1252.0	2.800	1681.0	4.000	1681.0		
0.600	621.0	1.800	1391.0	3.000	1681.0	4.200	1681.0		
0.800	739.0	2.000	1533.0	3.200	1681.0	4.400	1681.0		
1.000	861.0	2.200	1681.0	3.400	1681.0	4.600	1681.0		

.	Land at Yatton
.	Catchment E @ 2.0 l/s/ha
.	Surcharged Outfall
Date 12/05/2023 17:58	Designed by RJH
File Catchment E_V5.MDX	Checked by



Innovyze Network 2018.1

1 year Return Period Summary of Critical Results by Maximum Level (Rank 1) for Storm

Simulation Criteria

Areal Reduction Factor 1.000 Additional Flow -% of Total Flow 0.000  
 Hot Start (mins) 0 MADD Factor \* 10m³/ha Storage 0.000  
 Hot Start Level (mm) 0 Inlet Coefficient 0.800  
 Manhole Headloss Coeff (Global) 0.500 Flow per Person per Day (l/per/day) 0.000  
 Foul Sewage per hectare (l/s) 0.000

Number of Input Hydrographs 0 Number of Offline Controls 0 Number of Time/Area Diagrams 0  
 Number of Online Controls 1 Number of Storage Structures 1 Number of Real Time Controls 0

Synthetic Rainfall Details

Rainfall Model FEH D1 (1km) 0.362 F (1km) 2.426  
 FEH Rainfall Version 1999 D2 (1km) 0.381 Cv (Summer) 0.750  
 Site Location D3 (1km) 0.330 Cv (Winter) 0.840  
 C (1km) -0.028 E (1km) 0.295

Margin for Flood Risk Warning (mm) 300.0  
 Analysis Timestep 2.5 Second Increment (Extended)  
 DTS Status OFF  
 DVD Status ON  
 Inertia Status ON

Profile(s) Summer and Winter  
 Duration(s) (mins) 15, 30, 60, 120, 180, 240, 360, 480, 600, 720, 960,  
 1440, 2160, 2880, 4320, 5760, 7200, 8640, 10080  
 Return Period(s) (years) 1, 30, 100  
 Climate Change (%) 0, 0, 40

PN	US/MH Name	Storm	Return Period	Climate Change	First (X) Surchage	First (Y) Flood	First (Z) Overflow	Overflow Act.	Water Level (m)	Surcharged Depth (m)
1.000	S1	10080 Winter	1	+0%	1/8640 Summer				7.067	0.156
2.000	S2/1	10080 Winter	1	+0%	1/7200 Winter				7.067	0.216
1.001	S2	10080 Winter	1	+0%	1/7200 Summer				7.067	0.308
1.002	S3	10080 Winter	1	+0%	1/5760 Summer				7.067	0.378
3.000	S4/2	10080 Winter	1	+0%	1/7200 Summer				7.067	0.267
3.001	S4/1	10080 Winter	1	+0%	1/5760 Summer				7.067	0.399
1.003	S4	10080 Winter	1	+0%	1/5760 Summer				7.067	0.441
1.004	S5	10080 Winter	1	+0%	1/4320 Summer				7.067	0.532
4.000	S5	10080 Winter	1	+0%	1/8640 Winter				7.067	0.132
5.000	S6/1	10080 Winter	1	+0%	1/8640 Summer				7.067	0.195
4.001	S6	10080 Winter	1	+0%	1/7200 Summer				7.067	0.308
4.002	S7	10080 Winter	1	+0%	1/5760 Summer				7.067	0.378
6.000	S8/1	10080 Winter	1	+0%	1/7200 Summer				7.067	0.267
6.001	S8/2	10080 Winter	1	+0%	1/5760 Summer				7.067	0.384
4.003	S8	10080 Winter	1	+0%	1/4320 Winter				7.067	0.446
4.004	S9	10080 Winter	1	+0%	1/4320 Summer				7.067	0.504
4.005	S10	10080 Winter	1	+0%	1/4320 Summer				7.067	0.597
7.000	S11/1	10080 Winter	1	+0%	1/4320 Summer				7.067	0.542
7.001	S11/2	10080 Winter	1	+0%	1/2880 Summer				7.067	0.650
7.002	s11/3	10080 Winter	1	+0%	1/2160 Winter				7.067	0.708
1.005	S11	10080 Winter	1	+0%	1/360 Winter				7.067	1.117
1.006	S12	10080 Winter	1	+0%	1/360 Summer				7.101	1.182

PN	US/MH Name	Flooded Volume (m³)	Flow / Cap. (l/s)	Pipe Overflow (l/s)	Pipe Status	Level Exceeded
1.000	S1	0.000	0.00	0.2	SURCHARGED	
2.000	S2/1	0.000	0.00	0.1	SURCHARGED	

.  
.  
.  
Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

1 year Return Period Summary of Critical Results by Maximum Level (Rank 1) for Storm

PN	US/MH Name	Flooded		Pipe		Status	Level Exceeded
		Volume (m <sup>3</sup> )	Flow / Overflow Cap. (l/s)	Flow (l/s)			
1.001	S2	0.000	0.00	0.5		SURCHARGED	
1.002	S3	0.000	0.00	0.6		SURCHARGED	
3.000	S4/2	0.000	0.00	0.2		SURCHARGED	
3.001	S4/1	0.000	0.00	0.2		SURCHARGED	
1.003	S4	0.000	0.01	1.0		SURCHARGED	
1.004	S5	0.000	0.01	1.1		SURCHARGED	
4.000	S5	0.000	0.00	0.1		SURCHARGED	
5.000	S6/1	0.000	0.00	0.2		SURCHARGED	
4.001	S6	0.000	0.00	0.4		SURCHARGED	
4.002	S7	0.000	0.00	0.6		SURCHARGED	
6.000	S8/1	0.000	0.00	0.1		SURCHARGED	
6.001	S8/2	0.000	0.00	0.2		SURCHARGED	
4.003	S8	0.000	0.01	0.9		SURCHARGED	
4.004	S9	0.000	0.01	1.1		SURCHARGED	
4.005	S10	0.000	0.01	1.1		SURCHARGED	
7.000	S11/1	0.000	0.00	0.1		SURCHARGED	
7.001	S11/2	0.000	0.00	0.2		SURCHARGED	
7.002	s11/3	0.000	0.00	0.3		SURCHARGED	
1.005	S11	0.000	0.01	1.3		SURCHARGED	
1.006	S12	0.000	0.00	0.0		SURCHARGED	

.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

30 year Return Period Summary of Critical Results by Maximum Level (Rank 1) for Storm

Simulation Criteria

Areal Reduction Factor 1.000 Additional Flow -% of Total Flow 0.000  
Hot Start (mins) 0 MADD Factor \* 10m³/ha Storage 0.000  
Hot Start Level (mm) 0 Inlet Coefficient 0.800  
Manhole Headloss Coeff (Global) 0.500 Flow per Person per Day (l/per/day) 0.000  
Foul Sewage per hectare (l/s) 0.000

Number of Input Hydrographs 0 Number of Offline Controls 0 Number of Time/Area Diagrams 0  
Number of Online Controls 1 Number of Storage Structures 1 Number of Real Time Controls 0

Synthetic Rainfall Details

Rainfall Model FEH D1 (1km) 0.362 F (1km) 2.426  
FEH Rainfall Version 1999 D2 (1km) 0.381 Cv (Summer) 0.750  
Site Location D3 (1km) 0.330 Cv (Winter) 0.840  
C (1km) -0.028 E (1km) 0.295

Margin for Flood Risk Warning (mm) 300.0  
Analysis Timestep 2.5 Second Increment (Extended)  
DTS Status OFF  
DVD Status ON  
Inertia Status ON

Profile(s) Summer and Winter  
Duration(s) (mins) 15, 30, 60, 120, 180, 240, 360, 480, 600, 720, 960,  
1440, 2160, 2880, 4320, 5760, 7200, 8640, 10080  
Return Period(s) (years) 1, 30, 100  
Climate Change (%) 0, 0, 40

PN	US/MH Name	Storm	Return Period	Climate Change	First (X) SurchARGE	First (Y) Flood	First (Z) Overflow	Overflow Act.	Water Level (m)	Surcharged Depth (m)
1.000	S1	10080 Winter	30	+0%	1/8640 Summer				7.394	0.483
2.000	S2/1	10080 Winter	30	+0%	1/7200 Winter				7.394	0.543
1.001	S2	10080 Winter	30	+0%	1/7200 Summer				7.394	0.635
1.002	S3	10080 Winter	30	+0%	1/5760 Summer				7.394	0.705
3.000	S4/2	10080 Winter	30	+0%	1/7200 Summer				7.394	0.594
3.001	S4/1	10080 Winter	30	+0%	1/5760 Summer				7.394	0.726
1.003	S4	10080 Winter	30	+0%	1/5760 Summer				7.394	0.768
1.004	S5	10080 Winter	30	+0%	1/4320 Summer				7.395	0.860
4.000	S5	10080 Winter	30	+0%	1/8640 Winter				7.394	0.459
5.000	S6/1	10080 Winter	30	+0%	1/8640 Summer				7.394	0.522
4.001	S6	10080 Winter	30	+0%	1/7200 Summer				7.394	0.635
4.002	S7	10080 Winter	30	+0%	1/5760 Summer				7.394	0.705
6.000	S8/1	10080 Winter	30	+0%	1/7200 Summer				7.394	0.594
6.001	S8/2	10080 Winter	30	+0%	1/5760 Summer				7.394	0.711
4.003	S8	10080 Winter	30	+0%	1/4320 Winter				7.394	0.773
4.004	S9	10080 Winter	30	+0%	1/4320 Summer				7.395	0.832
4.005	S10	10080 Winter	30	+0%	1/4320 Summer				7.395	0.925
7.000	S11/1	10080 Winter	30	+0%	1/4320 Summer				7.395	0.870
7.001	S11/2	10080 Winter	30	+0%	1/2880 Summer				7.395	0.978
7.002	s11/3	10080 Winter	30	+0%	1/2160 Winter				7.395	1.036
1.005	S11	10080 Winter	30	+0%	1/360 Winter				7.395	1.445
1.006	S12	10080 Winter	30	+0%	1/360 Summer				7.428	1.509

PN	US/MH Name	Flooded Volume (m³)	Flow / Cap. (l/s)	Pipe Overflow (l/s)	Pipe Status	Level Exceeded
1.000	S1	0.000	0.01	0.4	SURCHARGED	
2.000	S2/1	0.000	0.00	0.2	SURCHARGED	

.  
.  
.  
Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

30 year Return Period Summary of Critical Results by Maximum Level (Rank 1) for Storm

PN	US/MH Name	Flooded		Pipe		Status	Level Exceeded
		Volume (m <sup>3</sup> )	Flow / Overflow Cap. (l/s)	Flow (l/s)			
1.001	S2	0.000	0.01	0.8		SURCHARGED	
1.002	S3	0.000	0.01	1.0		SURCHARGED	
3.000	S4/2	0.000	0.00	0.3		SURCHARGED	
3.001	S4/1	0.000	0.01	0.4		SURCHARGED	
1.003	S4	0.000	0.01	1.7		SURCHARGED	
1.004	S5	0.000	0.01	1.9		SURCHARGED	
4.000	S5	0.000	0.00	0.2		SURCHARGED	
5.000	S6/1	0.000	0.00	0.3		SURCHARGED	
4.001	S6	0.000	0.01	0.7		SURCHARGED	
4.002	S7	0.000	0.01	1.0		SURCHARGED	
6.000	S8/1	0.000	0.00	0.2		SURCHARGED	
6.001	S8/2	0.000	0.01	0.4		SURCHARGED	
4.003	S8	0.000	0.01	1.5		SURCHARGED	
4.004	S9	0.000	0.01	1.9		SURCHARGED	
4.005	S10	0.000	0.02	2.0		SURCHARGED	
7.000	S11/1	0.000	0.00	0.1		SURCHARGED	
7.001	S11/2	0.000	0.00	0.3		SURCHARGED	
7.002	s11/3	0.000	0.01	0.5		SURCHARGED	
1.005	S11	0.000	0.01	0.9		SURCHARGED	
1.006	S12	0.000	0.00	0.0		SURCHARGED	



.  
.
   
.

Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

100 year Return Period Summary of Critical Results by Maximum Level (Rank 1) for Storm

Simulation Criteria

Areal Reduction Factor 1.000 Additional Flow - % of Total Flow 0.000  
Hot Start (mins) 0 MADD Factor \* 10m<sup>3</sup>/ha Storage 0.000  
Hot Start Level (mm) 0 Inlet Coefficient 0.800  
Manhole Headloss Coeff (Global) 0.500 Flow per Person per Day (l/per/day) 0.000  
Foul Sewage per hectare (l/s) 0.000

Number of Input Hydrographs 0 Number of Offline Controls 0 Number of Time/Area Diagrams 0  
Number of Online Controls 1 Number of Storage Structures 1 Number of Real Time Controls 0

Synthetic Rainfall Details

Rainfall Model FEH D1 (1km) 0.362 F (1km) 2.426  
FEH Rainfall Version 1999 D2 (1km) 0.381 Cv (Summer) 0.750  
Site Location D3 (1km) 0.330 Cv (Winter) 0.840  
C (1km) -0.028 E (1km) 0.295

Margin for Flood Risk Warning (mm) 300.0  
Analysis Timestep 2.5 Second Increment (Extended)  
DTS Status OFF  
DVD Status ON  
Inertia Status ON

Profile(s) Summer and Winter  
Duration(s) (mins) 15, 30, 60, 120, 180, 240, 360, 480, 600, 720, 960,  
1440, 2160, 2880, 4320, 5760, 7200, 8640, 10080  
Return Period(s) (years) 1, 30, 100  
Climate Change (%) 0, 0, 40

PN	US/MH Name	Storm	Return Period	Climate Change	First (X) Surge	First (Y) Flood	First (Z) Overflow	Overflow Act.	Water Level (m)	Surcharged Depth (m)
1.000	S1	10080 Winter	100	+40%	1/8640 Summer				7.862	0.951
2.000	S2/1	10080 Winter	100	+40%	1/7200 Winter				7.862	1.011
1.001	S2	10080 Winter	100	+40%	1/7200 Summer				7.862	1.103
1.002	S3	10080 Winter	100	+40%	1/5760 Summer				7.862	1.173
3.000	S4/2	10080 Winter	100	+40%	1/7200 Summer				7.862	1.062
3.001	S4/1	10080 Winter	100	+40%	1/5760 Summer				7.862	1.194
1.003	S4	10080 Winter	100	+40%	1/5760 Summer				7.862	1.236
1.004	S5	10080 Winter	100	+40%	1/4320 Summer				7.862	1.327
4.000	S5	10080 Winter	100	+40%	1/8640 Winter				7.862	0.927
5.000	S6/1	10080 Winter	100	+40%	1/8640 Summer				7.862	0.990
4.001	S6	10080 Winter	100	+40%	1/7200 Summer				7.862	1.103
4.002	S7	10080 Winter	100	+40%	1/5760 Summer				7.862	1.173
6.000	S8/1	10080 Winter	100	+40%	1/7200 Summer				7.862	1.062
6.001	S8/2	10080 Winter	100	+40%	1/5760 Summer				7.862	1.179
4.003	S8	10080 Winter	100	+40%	1/4320 Winter				7.862	1.241
4.004	S9	10080 Winter	100	+40%	1/4320 Summer				7.862	1.299
4.005	S10	10080 Winter	100	+40%	1/4320 Summer				7.862	1.392
7.000	S11/1	10080 Winter	100	+40%	1/4320 Summer				7.862	1.337
7.001	S11/2	10080 Winter	100	+40%	1/2880 Summer				7.862	1.445
7.002	S11/3	10080 Winter	100	+40%	1/2160 Winter				7.862	1.503
1.005	S11	10080 Winter	100	+40%	1/360 Winter				7.862	1.912
1.006	S12	10080 Winter	100	+40%	1/360 Summer				7.895	1.976

PN	US/MH Name	Flooded Volume (m <sup>3</sup> )	Flow / Cap. (l/s)	Pipe Overflow (l/s)	Pipe Status	Level Exceeded
1.000	S1	0.000	0.01	0.6	SURCHARGED	
2.000	S2/1	0.000	0.00	0.3	SURCHARGED	

.  
.  
.  
Land at Yatton  
Catchment E @ 2.0 l/s/ha  
Surcharged Outfall



Date 12/05/2023 17:58  
File Catchment E\_V5.MDX

Designed by RJH  
Checked by

Innovyze

Network 2018.1

100 year Return Period Summary of Critical Results by Maximum Level (Rank 1) for Storm

PN	US/MH Name	Flooded		Pipe		Status	Level Exceeded
		Volume (m <sup>3</sup> )	Flow / Overflow Cap. (l/s)	Flow (l/s)			
1.001	S2	0.000	0.01	1.3	FLOOD RISK		
1.002	S3	0.000	0.01	1.6	SURCHARGED		
3.000	S4/2	0.000	0.01	0.5	FLOOD RISK		
3.001	S4/1	0.000	0.01	0.6	SURCHARGED		
1.003	S4	0.000	0.02	2.8	SURCHARGED		
1.004	S5	0.000	0.02	3.2	FLOOD RISK		
4.000	S5	0.000	0.01	0.4	FLOOD RISK		
5.000	S6/1	0.000	0.01	0.4	FLOOD RISK		
4.001	S6	0.000	0.01	1.2	FLOOD RISK		
4.002	S7	0.000	0.01	1.6	SURCHARGED		
6.000	S8/1	0.000	0.01	0.4	FLOOD RISK		
6.001	S8/2	0.000	0.01	0.6	SURCHARGED		
4.003	S8	0.000	0.02	2.5	SURCHARGED		
4.004	S9	0.000	0.02	3.0	SURCHARGED		
4.005	S10	0.000	0.03	3.3	FLOOD RISK		
7.000	S11/1	0.000	0.00	0.2	FLOOD RISK		
7.001	S11/2	0.000	0.01	0.4	FLOOD RISK		
7.002	s11/3	0.000	0.01	0.9	FLOOD RISK		
1.005	S11	0.000	0.01	1.1	FLOOD RISK		
1.006	S12	0.000	0.00	0.0	FLOOD RISK		