

**Effluent Samples taken at the various Industrial consumers and analysed at Swartland Municipality's Laboratory**

Date	Darling Brew		Darling Vleismark		Darling Romery		Wespin Abbatoir		Private Abbatoir	
	Ph	COD mg/l	Ph	COD mg/l	Ph	COD mg/l	Ph	COD mg/l	Ph	COD mg/l
Jul-19	12.50	2 759	6.88	2 234	7.04	2 802	6.69	1 441		
	12.73	2 373	6.24	6 571	10.08	4 478				
	12.96	4 172	6.61	2 822	10.09	3 784				
	12.80	3 064	6.41	1 718	7.00	2 229				
	12.80	1 379								
Aug-19	12.25	1 873								
	6.35	2 737	6.58	2 662	6.69	3 906				
	12.90	2 819	6.90	2 136	7.80	4 703				
	12.75	2 682	12.53	2 318	8.00	3 136				
			6.63	4 570	6.70	3 658				
Sep-19			6.63	2 606	6.14	3 553				
	8.88	5 268	6.74	1 712	5.98	3 647				
	10.21	4 460	6.29	2 530	6.24	2 674				
	11.06	2 418	6.30	3 048	6.00	3 503				
	12.21	4 512	5.91	2 598	5.80	6 226				
Oct-19	7.01	5 489	6.50	1 965	6.23	3 389				
	12.25	3 794	6.70	2 646	6.30	3 143				
	9.82	2 828	6.40	2 124	6.39	2 915				
			5.93	2 293	7.26	2 499				
			5.93	1 951	4.92	4 742				
Nov-19	12.51	4 568	5.77	2 641	5.85	3 977				
	7.17	3 191	6.67	2 703	6.48	3 225				
	6.50	4 991	6.30	2 425	6.35	3 381				
	6.70	4 303	6.59	852	6.40	3 383				
	6.81	3 466								
Dec-19	6.60	2 973	5.91	2 880	6.09	3 579				
	7.17	2 576	6.34	5 501	6.21	3 688				
	6.81	2 785	6.21	5 322	6.00	3 695				
			6.35	4 527	5.77	1 240				
			6.85	3 064	6.35	3 277				
Jan-20	7.20	2 866	6.70	2 399	5.57	3 591				
	6.06	2 831	6.03	2 520	5.83	3 508				
	6.50	1 884	6.5	2 015	6.20	3 045				
Feb-20	6.70	3 014	6.29	4 154	6.00	2 914				
	6.30	4 656	6.15	2 475	5.95	3 239				
	6.77	2 612	6.26	1 547	5.65	3 628	6.27	3 256		
Mar-20	6.72	2 647	6.68	1 962	6.10	2 767	6.85	1 336		
	6.68	1 782	6.48	3 304	4.38	3 660	6.66	4 694		
	6.44	3 456	6.20	2 669	4.18	4 107	6.48	1 984		
	6.40	4 149	5.67	3 902	6.00	2 584				
	7.02	1 408	6.61	1 142	6.71	2 772	6.33	1 046		
Apr-20	6.26	2 600	6.39	2 608	6.36	2 497	6.14	1 188		
	6.53	3 542	6.55	3 528	7.03	2 229	6.45	2 448		
	6.85	3 080	6.64	2 988	6.90	2 494	7	773		
							6.47	2 176		
May-20	7.19	2 432	6.58	2 635	6.78	2 386	6.70	811		
	7.46	3 161	6.55	2 430	6.86	2 410	5.99	3 341		
	6.95	3 042	6.40	2 732	6.70	2 399	6.44	1 113		
	7.00	1 732	5.58	1 578	6.00	2 703	6.36	1 745		
Jun-20	6.33	1 444	6.48	4 928	6.19	2 347	6.38	1 767		
	6.38	2 448	4.94	3 396	5.99	2 312	6.64	1 648		
	6.61	492	6.28	2 280	6.68	3 168				
	7.60	2 271	6.17	2 559	6.24	2 870				
<b>Compliance</b>	<b>72.3%</b>	<b>78.7%</b>	<b>81.6%</b>	<b>85.7%</b>	<b>71.4%</b>	<b>89.8%</b>	<b>93.8%</b>	<b>93.8%</b>		

**Effluent Samples taken at the various Industrial consumers and analysed at Swartland Municipality's Laboratory**

Date	Swartland Abattoir		Roelcor Abattoir		Sugar Bird		O'Kin		Fair Cape	
	Ph	COD mg/l	Ph	COD mg/l	Ph	COD mg/l	Ph	COD mg/l	Ph	COD mg/l
Jul-19	6.70	4 141	7.30	2 716	3.74	10 087	6.47	4 402		1 060
	6.66	2 108	7.03	3 099	3.52	29 333	6.54	1 304		
	6.98	2 077	7.56	2 798	4.00	13 275	6.24	1 184		
	6.94	3 090	9.06	3 477	6.00	24 186	6.41	1 254		
Aug-19	6.85	2 132	7.27	3 146	4.00	10 816	3.30	1 494		1 060
	6.64	2 910	7.25	3 762	4.37	17 569	4.83	2 216		2 698
	6.77	2 232	7.22	3 721	3.45	7 423	6.28	2 480		
	7.12	1 926	7.22	2 894	4.09	10 951	4.80	1 863		
Sep-19			7.24	3 240	3.95	11 456	6.31	1 808		
	7.19	1 429	7.30	2 602	4.40	18 767	5.90	1 617		
	6.85	2 020	6.90	2 802	4.00	7 998	6.25	1 124		
	6.90	1 884	7.00	2 762	3.80	34 058	6.16	1 736		
Okt-18	6.80	1 904	6.92	2 845	4.22	24 509	6.46	2 213		
	6.50	2 564	6.90	2 640	3.96	25 695	5.59	1 406		2 432
	7.10	2 050	6.94	2 214	3.94	8 587	6.59	2 132		1 554
	7.04	2 135	6.96	2 333	4.51	12 842	6.62	1 395		
Nov-19	6.74	4 188	6.76	2 225	4.65	14 441	5.65	2 177		
			6.66	2 530	4.30	21 015	5.50	2 538		
	6.34	3 988	6.79	2 158	4.30	20 161	5.87	2 947		1 734
	7.05	2 196	6.73	2 991	4.08	18 760	5.90	2 494		
Dec-19	6.90	1 943	6.69	2 969	4.52	21 465	5.51	2 134		
	7.00	2 208	7.08	2 432	4.47	17 797	6.40	2 148		
	6.50	3 852	6.89	2 337	3.83	34 660	5.80	2 730		3 332
	6.68	3 956	6.75	1 908	4.04	32 154	5.97	2 166		
Jan-20	6.43	6 382	6.85	2 211	4.82	9 036	4.85	1 469		
	7.00	4 820	6.76	3 440			3.72	1 340		
	7.02	3 458	6.92	3 166	3.97	19 155	5.90	2 040		4 398
	6.40	2 586	6.60	2 454	4.41	10 135	5.69	1 303		
Feb-20	6.85	2 375	6.90	2 610	3.88	7 320	6.33	1 627		
	6.90	3 322	6.56	2 796	3.16	9 720	5.82	589	8.21	23 002
	7.20	2 869	6.84	2 122	4.06	7 316	6.40	401		
	4.59	10 708	6.55	2 122	4.59	10 708	4.54	1 642		
Mar-20	6.90	2 151	6.89	1 574	3.49	14 822	5.86	1 386		
	6.53	3 858								
	6.62	3 204	6.78	1 868	3.58	21 800	6.20	1 594		
	7.03	2 807	6.71	3 070	4.35	11 276	5.72	1 742		
Apr-20	7.20	2 552	6.81	2 733	3.78	17 081	5.80	1 862		
	6.99	2 978	6.61	2 660	4.20	21 652	6.47	575	1.70	2 528
	6.95	2 497	6.68	1 683	4.06	11 741	5.97	1 086	11.68	1 109
	6.76	3 111	6.92	2 904	4.29	11 056	9.38	180	12.60	6 224
May-20	7.11	3 056								
	6.96	2 955	7.00	2 539	3.97	4 845	6.50	562	11.32	2 851
	7.11	3 438	6.88	2 972	5.17	3 663	6.30	1 124	11.90	2 892
	6.57	5 342	6.89	2 791	3.33	13 635	6.34	1 567	12.11	8 029
Jun-20	6.78	3 467	6.78	2 721	3.72	5 052	6.61	1 203	12.52	1 930
	6.83	3 728	6.92	4 472	4.76	7 064	6.46	1 312	12.80	2 984
	6.91	3 268	7.01	3 686	3.93	12 111	6.27	185	4.23	1 663
	6.62	3 513	6.64	2 394	3.94	9 596	6.36	931	11.70	864
Compliance	6.78	2 959	6.46	3 039	3.93	25 894	6.44	550	6.03	816
	7.12	3 024	6.80	2 928	3.68	10 096	6.49	1 424	11.73	1 200
<b>Compliance</b>	<b>97.9%</b>	<b>87.5%</b>	<b>100.0%</b>	<b>97.9%</b>	<b>2.1%</b>	<b>2.1%</b>	<b>54.2%</b>	<b>97.9%</b>	<b>15.4%</b>	<b>81.0%</b>

