

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-20	6.49	3 016	6.12	2 608	6.12	2 608	6.63	1 093		
	6.54	2 266	5.85	2 690	5.88	2 158	6.55	2 540		
	6.60	2 255	5.38	3 611	6.03	3 237	6.75	369		
	6.44	2 258	5.99	2 305	6.10	2 391	6.51	2 059		
	6.57	1 887	5.82	9 941	6.65	2 558				
Aug-20	6.73	1 367	8.60	4 252	4.83	2 581	6.50	1 948		
	6.67	2 005	5.69	2 580	6.10	3 138	6.47	1 531		
	6.18	2 564	5.73	5 403	6.00	2 548	6.47	1 373		
	6.18	2 945	5.99	1 878	6.88	3 422	6.79	1 417		
	7.00	4 056	6.08	3 200	9.79	3 005	6.63	1 260		
Sep-20	6.20	3 519	5.44	3 519	5.44	3 078	6.68	1 496		
	6.58	4 316	4.90	5 596	12.40	4 356	6.66	933		
	6.56	2 644	6.51	911	11.46	3 677	6.51	1 701		
	6.87	1 962	6.70	1 479	11.50	2 840	6.80	1 722		
							6.75	2 183		
Oct-20	6.18	3 337	5.76	3 496	6.34	2 698	6.38	1 990		
	5.89	3 384	6.20	1 852	6.43	2 375	6.37	2 980		
	5.47	5 027	5.66	19 112	5.96	3 261	6.82	1 491		
	5.06	3 393	5.70	2 880	9.42	2 425	6.56	1 864		
	5.34	2 480	5.81	2 822	6.20	3 451	6.40	948		
Nov-20	6.15	2 115	6.11	2 625	6.30	2 913	6.44	934		
	6.37	3 398	6.42	1 403	6.40	2 657	6.29	2 344		
	6.26	3 314	5.66	5 326	6.08	2 936				
Dec-20	6.10	3 152	5.95	2 856	6.11	3 196	6.50	1 490		
	5.61	2 506	5.38	3 698	10.96	2 193	6.75	1 056		
	7.00	2 249	6.00	2 197	6.87	4 180	6.56	1 214		
	6.38	4 016	5.63	4 571	6.39	2 751	6.59	363.0		
	5.91	8 033	4.64	4 416	6.13	4 155	6.64	444.0		
Jan-21							6.00	524.0		
	4.33	10 155	4.88	4 016	5.70	4 180	6.75	530		
	4.81	13 765	5.74	3 644	6.45	3 401	6.73	337		
	5.55	2 915	6.17	3 887	6.00	2 664	6.60	996		
Feb-21	6.20	3 652	5.40	3 870	6.65	3 408	6.19	683		
	5.70	3 648	5.75	4 488	6.35	7 392	6.41	6		
	5.89	4 673	5.76	5 075	6.20	2 861	6.07	670		
	6.59	2 490	5.20	8 090	11.09	4 174	6.07	536		
	6.41	1 753	5.89	2 279	5.41	3 198				
Mar-21	5.12	3 327	6.03	2 559	5.91	3 342	5.66	1 117		
	4.37	4 163	5.58	2 946	5.53	2 962	6.61	135		
	5.73	2 831	5.72	3 206	6.27	3 473	5.90	616		
	5.76	5 932	6.41	3 029	5.71	2 968	6.71	734		
							6.91	688		
Apr-21							6.78	512		
	6.27	4 049	5.58	3 768	11.05	3 894	6.85	443		
	6.90	2 334	5.58	3 008	11.59	3 672	6.57	648		
	6.50	3 122	5.82	3 194	5.20	3 371	6.50	722		
May-21	5.90	3 676	5.41	2 825	6.31	3 684	5.88	637		
	6.46	2 655	6.57	2 220	5.90	2 516	5.92	470		
	6.64	2 190	4.89	2 736	6.14	3 372	5.80	646		
	9.33	1 397	5.74	2 553	11.64	3 388	6.45	479		
	7.79	1 650	5.16	2 762	10.74	4 119				
Jun-21	7.09	1 617	6.06	4 082	5.98	6 067	6.74	618		
							6.85	424		
	6.85	1 818	6.08	4 368	6.17	2 282	5.54	133		
Compliance	67.3%	77.6%	30.6%	71.4%	57.1%	83.7%	88.0%	100.0%		

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

Date	Swartland Abattoir		Roelcor Abbatoir		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-20	6.89	2 813	6.74	3 039	4.00	6 135	5.23	906	4.63	5 418
	6.70	2 721	7.06	2 571	4.08	11 330	4.63	633	11.66	1096.0
	6.92	2 487	6.94	2 452	10.76	2 081	6.15	587	10.80	9776.0
	6.64	4 898	6.90	2 414	4.68	18 406	6.20	535	12.32	2258.0
	6.59	3 143	6.79	1 856	4.27	23 972	6.04	422	12.22	20734.0
									5.71	21208.0
Aug-20	6.60	2 935	6.73	1 871	4.71	13 745	6.33	596	4.70	2 296
	6.39	3 654	6.70	1 731	4.73	8 598	5.63	891	4.65	175 204
	6.54	3 423	6.72	1 700	4.63	7 894	6.01	851	4.19	87668.0
	6.76	3 125	6.86	1 917	5.00	6 438	5.81	637	11.24	4118.0
									11.39	1297.0
Sep-20	6.73	4 415	7.02	1 806	5.17	4 196	6.63	740	12.26	3 588
	6.62	3 822	6.79	2 001	4.48	7 038	4.31	916	6.78	6 449
	6.95	4 014	6.83	2 917	5.23	5 612	5.76	910	2.24	2305.0
	6.99	3 736	6.82	2 148	4.90	9 760	5.99	1 127	13.40	3933.0
	6.66	6 882	7.00	2 106	4.38	22 147	6.16	1 133	12.14	3213.0
Okt-20	7.00	3 382	6.65	1 953	10.45	25 659	6.00	1 719	4.08	24 895
	6.97	3 729	6.68	1 958	4.59	18 422	4.51	3 405	4.30	15 535
	6.97	3 549	6.75	2 227	3.50	18 153	4.63	1 574	13.13	3 583
	7.03	3 075	6.77	2 009	4.25	26 530	4.18	1 278	12.43	2 098
	6.81	3 568	6.82	1 823	4.63	34 046	6.37	389	5.39	4 531
Nov-20	6.63	3 383	6.73	1 966	3.97	12 378	6.03	586	5.63	1 627
	6.80	3 475	6.76	1 757	3.82	34 166	5.90	358	4.00	1 197
	7.02	3 215	6.65	2 109			6.00	639	1.90	2 022
Dec-20	7.19	3 279	6.80	1 752	4.63	13 089	6.30	521	12.12	2 453
	7.06	3 588	7.07	2 125	5.13	7 907	6.50	537	12.59	1 829
	6.84	4 400	7.13	1 755	4.50	5 208	6.30	731	12.91	2 367
	7.16	9 176	6.77	5 502	3.99	7 380	5.35	2 073	12.32	1 584
	7.09	3 081	6.58	3 758	4.18	5 645	5.78	948	4.64	1 008
Jan-21	6.91	3 484	6.94	2 718	3.80	8 226	6.23	183	6.39	2 992
	7.48	2 892	6.94	1 847	4.55	3 213	5.80	691	5.51	2 530
	7.26	2 362	6.77	1 837	4.22	11 811	5.86	614	12.88	1 496
	7.03	3 309	6.80	1 976	4.59	10 651	4.14	880	3.56	972
Feb-21	7.00	3 392	6.71	1 992	4.04	26 640	6.65	668	11.93	1 344
	7.25	1 907	6.75	1 655	4.10	18 739	4.24	1 040	12.12	1 198
	6.95	1 612	6.80	1 338	4.45	10 250	5.04	1 031	12.30	927
	7.20	2 219	6.68	3 464	4.30	34 796	5.79	1 117	4.62	702
Mar-21	6.95	1 016	6.83	1 210	3.73	25 266	6.19	675	11.95	1 442
	6.75	1 217	6.39	1 617	3.95	5 116	5.80	520	5.50	2 406
	6.94	1 786	6.65	3 815	4.08	5 903	6.14	897	11.50	590
	7.28	1 520	6.85	3 060	3.93	5 288	6.01	1 019	12.05	614
	7.36	1 849	6.96	2 393	4.70	7 268	5.20	650	12.21	1 366
Apr-21	7.25	1 602	6.80	3 018	4.03	26 636	4.88	992	12.42	2 301
	7.62	1 223	7.25	2 159	5.08	17 340	6.60	933	12.47	1 376
	6.83	1 509	6.80	1 990	4.61	14 976	3.98	827	2.34	1 621
	7.22	2 047	6.87	1 862	11.64	6 308	5.89	606	12.23	4 655
May-21	7.15	2 005	6.87	2 237	4.77	6 309	5.80	872	11.46	2 414
	7.20	2 000	6.89	2 457	4.89	5 000	5.58	1 031	10.98	2 543
	7.21	2 936	7.06	2 441	4.25	5 149	5.48	1 013	12.15	1 994
	7.05	1 806	6.93	2 440	5.50	3 739	5.41	602	11.69	848
Jun-21	7.12	388	6.86	3 196	4.93	6 905		5 138	6.55	1 691
	7.09	439	6.93	2 356	4.51	12 377	6.32	673	7.58	1 683
	6.89	738	6.69	157	3.75	20 000	5.80	118	2.44	330
Compliance	100.0%	88.2%	100.0%	98.0%	0.0%	6.0%	42.0%	98.0%	7.3%	76.4%

