OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-1:2015

Area Tested	Redelinghuys - Municipal office																			
		Date																		
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	04 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22
pH	**≤5 - ≤9.7**	9,1	7,62	7,92	8,04	8,19	8,1	7,82	7,44	7,84	7,72	7,88	7,38	8,59	7,5	7,25	7,75	7,03	7,9	8
Conductivity	**≤170**	113	107	103	95	100	99,5	97	97	107	95	94,5	99	97	100	85,5	90	101	94	92,5
Turbidity	**≤5**	0,79	0,82	0,33	0,5	0,49	0,51	0,65	0,79	0,61	0,55	0,49	0,69	0,51	0,83	0,84	0,72	0,58	0,35	0,86
Colour	**≤15**	4	4	<4	<4	<4	4	5	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	19	7	<4	<4	<4
Calcium	**N/A**	40,9	19,4	18,9	15,1	16,7	16,7	18,2	18,3	19,4	15,3	20,7	22,1	20,6	17,6	18	18,5	25,5	19,5	24,7
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	748	710	680	634	668	660	622	644	700	324	624	648	632	668	558	598	660	622	602
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	14,3	24,3	24,1	18,2	19,9	21,8	20,6	23,6	22,2	18,5	20,1	21,7	18,6	19,3	21,1	20,7	19,3	22,7	23,5
Aluminium	**≤300**	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Redelinghuys - WTW Final										
		Date									
	Range	15 Jul 21	19 Aug 21	16 Sep 21	21 Oct 21	18 Nov 21	13 Dec 21	20 Jan 22	17 Feb 22	17 Mar 22	21 Apr 22
pH	**≤5 - ≤9.7**	7,76	8,75	8,2	7,55	8,61	7,11	7,61	7,8	7,7	8,09
Conductivity	**≤170**	106	125	111	96	96,5	94,5	98	89	94	92
Turbidity	**≤5**	0,66	0,84	0,77	2,8	0,6	2,5	0,82	0,83	1,3	0,83
Colour	**≤15**	6	<4	<4	<4	<4	5	<4	6	<4	<4
Calcium	**N/A**	17,7	13,9	14,1	15,6	18,2	20,6	15,2	21,4	16,1	20,1
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	702	818	744	640	630	618	640	592	635	600
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	23,3	148,3	21,6	23,3	18,3	22,9	18,2	21	19,4	24,1
Aluminium	**≤300**	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-1:2015

Area Tested	Eendekuil - Municipal Office																								
		Date																							
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	04 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22				
pH	**≤5 - ≤9.7**	9,3	8,33	8,21	8,71	9,29	8,35	7,22	8,12	8,58	8,65	7,89	8,6	9,4	8,22	9,18	9,24	8,25	6,51	9,41	7,62				
Conductivity	**≤170**	15,5	10,5	12,5	8	10	9,5	12,5	21,5	23	19,5	22,5	25	10	10	9	8,5	9,5	10,5	12	10,5				
Turbidity	**≤5**	0,66	0,62	0,66	0,76	0,82	0,81	1,3	1,8	0,64	0,58	0,71	0,47	0,97	0,81	0,59	0,59	0,94	5,7	0,64	0,72				
Colour	**≤15**	<4	<4	4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4				
Calcium	**N/A**	4,5	5,6	6,5	4,8	5,3	5,2	9,6	22,4	23	17,9	24,2	26,2	7,1	7,1	6,4	6,7	6,4	8,6	7,1	7,7				
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Dissolved solids	**≤1200**	102	68	78	50	70	60	78	142	148	122	142	162	70	68	58	50	60	73	78	70				
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Magnesium	**N/A**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1.1	<1.1	<1	<1				
Aluminium	**≤300**	<40	<40	<40	<40	<40	<40	118	<40	41	<40	<40	<40	66	179	95	45	73	929	91	52				
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected				

Area Tested	Eendekuil - WTW Final																								
		Date																							
	Range	15 Jul 21	19 Aug 21	16 Sep 21	21 Oct 21	18 Nov 21	13 Dec 21	20 Jan 22	17 Feb 22	17 Mar 22	21 Apr 22														
pH	**≤5 - ≤9.7**	8,82	8,67	8,76	8,18	8,6	8,54	8,09	8,83	6,76	8,28														
Conductivity	**≤170**	10	7,5	8,9	20,5	20	24	9	8,5	11	11														
Turbidity	**≤5**	1,2	1	2,6	3,8	1	2,4	1,1	0,95	6,4	1,4														
Colour	**≤15**	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4														
Calcium	**N/A**	6,2	5,5	5,6	23,7	20,9	27,6	6,3	7	8,7	7,8														
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Dissolved solids	**≤1200**	64	48	62	130	52,3	160	62	52	74	74														
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Magnesium	**N/A**	<1	<1	<1	<1	<1	1,6	<1	<1	<1.1	<1														
Aluminium	**≤300**	<40	<40	51	488	45	<40	241	44	3215	<40														
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected														

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-1:2015

Area Tested	Piketberg - Community Centre																				
		Date																			
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	04 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22
pH	**≤5 - ≤9.7**	8,29	7,83	7,81	8,21	8,28	8,4	7,77	7,87	8,75	8,02	7,78	7,76	7,7	7,63	7,74	7,22	7,98	6,7	8,22	7,95
Conductivity	**≤170**	40,5	51,5	84	83	88	49,5	50	56	46	30,5	30,5	42,2	86	47	30,5	25	24	24	24	24
Turbidity	**≤5**	1,1	9,6	2,6	1,4	1,5	0,82	0,91	0,99	0,88	1,1	0,68	0,97	0,69	1,1	0,74	0,72	0,51	0,91	1,6	1,4
Colour	**≤15**	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	7	4	7	5	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Calcium	**N/A**	10,5	12,3	19,3	14,8	18,2	12,8	10,6	14,3	16,7	7,1	9,1	11,7	15,5	11,9	8,5	8,7	9,4	9	7,1	9,9
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	268	330	550	540	588	320	328	372	300	200	200	280	560	308	202	162	154	76	162	156
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	5,3	9,7	18,1	14,8	15,1	9,5	9,5	11,9	10,9	5,2	6,8	7,8	17,4	10,1	7,9	6,6	5,4	5,3	4,5	6,2
Aluminium	**≤300**	251	1104	268	67	47	60	53	47	540	48	49	56	<40	49	41	67	61	52	<40	<40
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Piketberg - WTW Final										
		Date									
	Range	15 Jul 21	19 Aug 21	16 Sep 21	21 Oct 21	18 Nov 21	13 Dec 21	20 Jan 22	02 Feb 22	17 Mar 22	21 Apr 22
pH	**≤5 - ≤9.7**	7,32	7,92	7,88	7,41	7,74	8,09	7,1	7,41	6,88	7,72
Conductivity	**≤170**	83,5	82	46	53,5	30	80,5	41	29,5	22,5	22,5
Turbidity	**≤1**	3,6	2,6	13,1	0,93	0,83	1,3	0,78	1,2	0,49	0,6
Colour	**≤15**	<4	6	<4	<4	<4	13	<4	7	<4	<4
Calcium	**N/A**	18,8	13,4	9,1	13,3	6,6	15,1	10,5	9,6	6,2	7
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	550	540	298	350	200	500	278	192	154	152
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	17,7	15	9,2	12,8	5,4	17	9,2	9,4	5,4	6,5
Aluminium	**≤300**	364	166	135	64	<40	55	<40	<40	<40	<40
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Piketberg - Elektriesstoor																				
		Date																			
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	03 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22
pH	**≤5 - ≤9.7**	7,54	7,56	7,74	8,07	7,83	8,35	7,02	7,69	8,69	7,84	7,52	7,36	7,64	7,53	7,48	7,2	7,97	6,76	8,1	7,89
Conductivity	**≤170**	38	33,5	63	83	36	44	52	50	33	32,5	31,5	59,5	79	43	68	25	24	23,5	23	24
Turbidity	**≤5**	0,53	0,89	0,92	1,9	0,61	6,6	1,5	0,8	0,81	0,98	0,79	1,3	0,84	1,2	1	0,39	3,6	0,74	0,34	0,6
Colour	**≤15**	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	5	6	9	10	5	5	<4	<4	<4	<4	<4
Calcium	**N/A**	20	30,7	29,3	14,7	25,9	14,8	15,1	22,3	16,6	15,5	11,7	15,7	16,5	11,9	10,4	9,2	9,5	8,4	10,5	9,2
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	252	210	410	542	248	286	340	332	218	210	204	400	500	280	200	160	420	163	160	158
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	4,7	5,2	11,3	14,9	4,5	8,1	10,1	10,2	6	4,9	6,8	11,1	15,8	9,1	7,7	6,3	5,3	5,3	6,1	6
Aluminium	**≤300**	103	126	132	69	<40	355	151	69	45	63	44	73	43	65	68	<40	213	46	<40	<40
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Piketberg - Municipal offices																				
		Date																			
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	03 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22
pH	**≤5 - ≤9.7**	7,46	7,54	7,8	7,92	7,73	8,3	7,04	7,55	8,2	7,8	7,39	7,77	7,61	7,58	7,28	7,24	5,81	6,75	7,94	7,77
Conductivity	**≤170**	39	51,5	69	68	54	44,5	51,5	53,5	35,5	31	31,5	59,5	77,5	43	30	25	23,5	25,5	25,5	24
Turbidity	**≤5**	1,8	3,5	1	1,6	0,96	0,99	0,84	0,69	0,9	0,66	0,92	1,2	0,77	1,3	0,52	0,3	1,6	0,32	0,36	0,91
Colour	**≤15**	<4	<4	<4	5	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	8	7	<4	<4	4	<4	<4	<4	<4
Calcium	**N/A**	20,3	22,4	24,3	21,4	19,9	14,9	15,1	17,1	18,5	11,1	11,4	14,9	16,5	11,3	10,5	9,2	7,5	13,9	13,7	9,8
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	260	330	450	452	366	290	332	352	228	206	202	398	504	282	202	164	150	168	166	158
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	4,7	9,6	13,6	11,5	8,3	8,2	10,1	11,4	5,5	5,1	6,9	11,3	15,6	9,2	7,7	6,4	5,4	5,3	5,8	6,3
Aluminium	**≤300**	303	730	163	100	68	106	59	57	65	49	<40	66	<40	65	48	<40	58	<40	<40	<40
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-1:2015

Area Tested	Aurora - Municipal office																								
		Date																							
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	04 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22				
pH	**≤5 - ≤9.7**	8,41	6,26	7,57	8,41	6,94	7,53	6,13	6,7	7,59	8,16	7,44	7,36	7,07	7,3	6,94	6,89	6,47	5,52	7,29	7,26				
Conductivity	**≤170**	158	148	159	133	154	124	145	140	151	149	149	160	143	149	132	139	152	144	143	142				
Turbidity	**≤5**	0,37	0,36	0,27	0,36	0,52	0,39	0,63	0,51	0,54	0,37	0,41	0,4	2,6	0,36	0,33	0,42	0,68	0,43	0,27	0,3				
Colour	**≤15**	<4	<4	14	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	8	<4	<4				
Calcium	**N/A**	18	19,3	21	15,4	17,9	15,7	16,7	16,4	19,3	18,7	19,3	22,3	17,4	18,3	17,5	18,7	19	16,9	15,6	19,6				
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Dissolved solids	**≤1200**	1040	970	1028	880	1008	822	946	920	990	980	978	1048	928	980	870	908	998	1018	940	930				
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Magnesium	**N/A**	35,6	38,3	42,3	30,2	33,6	27,9	33,9	34,9	39,2	38,9	37,4	39	34,6	33,4	38,4	40,4	38,6	40,5	30,4	42,5				
Aluminium	**≤300**	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40				
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected				

Area Tested	Aurora - WTW Final																								
		Date																							
	Range	15 Jul 21	19 Aug 21	16 Sep 21	21 Oct 21	18 Nov 21	13 Dec 21	20 Jan 22	17 Feb 22	17 Mar 22	21 Apr 22														
pH	**≤5 - ≤9.7**	6,25	7,92	7,39	6,73	7,66	6,55	6,51	6,85	5,75	7,17														
Conductivity	**≤170**	143	138	107	141	148	155	148	142	143	142														
Turbidity	**≤5**	0,27	0,6	0,57	0,64	1,8	0,42	0,44	0,49	0,49	0,31														
Colour	**≤15**	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4														
Calcium	**N/A**	15,6	13,9	15,2	14,3	16	16,3	14,7	16,9	14,6	17,1														
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Dissolved solids	**≤1200**	940	922	700	924	978	1020	976	928	1015	932														
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Magnesium	**N/A**	36,1	32,1	24,4	35,4	39,1	38	34,1	42,3	40,8	41,5														
Aluminium	**≤300**	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	256	<40														
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected														

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-1:2015

Area Tested	Velddrif - Civic centre																				
		Date																			
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	04 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22
pH	≤5 - ≤9.7	8,65	7,75	7,82	7,69	7,98	8,18	7,81	8,52	8,12	8,16	8,04	8,13	8,05	7,7	9,31	7,6	7,33	7,71	8,55	8,07
Conductivity	≤170	36	35,5	120	121	162	48,5	55	56,5	58,5	39,5	31	36	88	61	39,5	90	30	26,5	29	24,5
Turbidity	≤5	0,62	0,6	0,33	0,31	0,57	0,33	0,64	0,35	0,6	2,5	0,39	0,42	1,4	0,4	0,33	0,39	0,58	0,38	0,75	0,61
Colour	≤15	<4	<4	9	<4	4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Calcium	N/A	15,3	14,9	31,3	24,7	31,3	17,1	15,6	19,7	18,7	14,4	13,4	17,6	21,9	18,1	18,8	16,2	15,3	12,2	18,1	15,2
Chloride	≤300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	≤1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	≤1200	242	230	780	800	1080	322	360	374	388	254	206	244	588	400	252	596	204	182	190	160
Iron	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	N/A	4,1	6,2	25,1	21,4	30,5	7,9	9,9	11,4	11,3	6,6	6,2	6,5	16,6	11	9,3	7,9	6,2	5,4	5,6	5,7
Aluminium	≤300	64	52	<40	<40	42	50	80	117	70	148	67	92	140	55	66	47	96	163	72	69
E.coli	≤1	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Velddrif - Municipal Office																				
		Date																			
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	04 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22
pH	≤5 - ≤9.7	8,24	7,71	7,83	7,72	7,99	8,17	7,84	8,41	8,05	8,1	8,06	8,06	8,02	7,92	7,96	7,69	7,35	7,76	8,44	8,08
Conductivity	≤170	35,5	34,5	122	121	163	87	56,5	57	60	37	30,5	35,5	92	65	38,5	34	28	27	29	25
Turbidity	≤5	0,68	0,74	0,48	0,68	0,83	1,6	7,3	0,72	0,53	0,49	0,86	0,52	1	0,35	0,36	0,85	0,4	0,71	0,34	0,36
Colour	≤15	<4	5	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Calcium	N/A	15,5	14,3	30,6	24,8	31,1	22,7	16,4	18,5	20	13,2	13,5	16,3	22,9	21	15,9	17,4	15,1	13,1	17,7	15,6
Chloride	≤300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	≤1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	≤1200	230	220	800	798	1088	588	362	378	390	250	204	240	600	410	248	222	180	180	188	164
Iron	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	N/A	4,1	5,9	25,9	21,2	30,5	16,3	9,9	11,9	11,9	6,3	6,1	6,5	16,8	12,6	9	7,9	5,8	5	5,7	5,7
Aluminium	≤300	62	51	44	<40	50	186	294	110	87	112	79	75	96	49	58	74	108	209	61	53
E.coli	≤1	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Velddrif - WTW Final/Reservoir																			
		Date																		
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	04 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22
pH	≤5 - ≤9.7	8,26	7,74	7,11	7,5	7,95	8,2	7,86	8,47	8,28	8,05	7,87	8,1	7,73	7,89	7,82	7,7	7,39	6,25	8,2
Conductivity	≤170	36,5	35	122	119	161	80	56,5	57	59	37	31	36	90	66	40,5	32,5	30,5	27	28,5
Turbidity	≤5	1	0,66	0,63	0,83	0,75	0,58	2,1	0,6	0,58	0,54	0,38	0,4	0,6	0,38	0,75	0,59	0,58	1,3	0,37
Colour	≤15	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	4	<4	<4	<4	<4
Calcium	N/A	15	14,2	32	25,4	30,7	20,5	16,5	18,5	18,3	13	12,9	16,1	21,2	20	19,9	17,3	13,8	12,9	17
Chloride	≤300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	≤1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	≤1200	244	232	800	788	1082	532	364	380	390	248	206	242	594	414	268	220	206	181	184
Iron	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	N/A	4,1	5,9	26,6	21,4	30,6	16,2	10	11,6	11,2	6,3	6,2	6,3	17,2	12	11	7,1	5,8	5	5,7
Aluminium	≤300	<40	49	46	61	<40	75	117	110	78	108	58	74	47	43	84	82	102	183	51
E.coli	≤1	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-1:2015

Area Tested	Porterville - Municipal office																								
		Date																							
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	03 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22				
pH	≤5 - ≤9.7	9,62	9,31	8,09	8,3	8,3	8,53	8,5	9,61	9,28	9,54	9,41	9,24	8,99	9,5	9,71	7,89	7,12	7,81	9,54	8,57				
Conductivity	≤170	11,5	9	9,5	7,5	7	10	8,5	10	8,5	9	11	9	8	10	9	8	9,5	9	10	9				
Turbidity	≤5	1,6	0,65	0,54	0,8	0,69	1	0,71	0,84	0,94	0,74	1,1	1,2	0,74	1,2	0,77	0,69	0,83	0,9	0,62	0,46				
Colour	≤15	13	9	<4	5	8	<4	5	<4	5	<4	<4	<4	<4	<4	5	5	<4	<4	<4	<4				
Calcium	N/A	9	7,8	7,5	5	3,6	8,9	6,9	10,2	6,6	7,9	12,2	8,7	7	9,7	10,1	8,6	9,6	9,6	12	10,3				
Chloride	≤300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Flouride	≤1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Dissolved solids	≤1200	78	56	62	48	48	70	52	66	58	58	74	62	50	70	60	48	62	61	68	56				
Iron	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Magnesium	N/A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1,2	1	<1.1	<1.1	<1.1	1,3				
Aluminium	≤300	76	89	42	47	58	86	<40	42	47	50	51	47	<40	41	46	<40	42	41	48	<40				
E.coli	≤1	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected				

Area Tested	Porterville - Library																								
		Date																							
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	03 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22				
pH	≤5 - ≤9.7	9,66	8,75	8,02	8,99	8,65	8,64	7,83	9,44	9,33	9,08	9,09	9,83	9,77	9,1	9,52	7,8	6,58	7,4	9,52	8,06				
Conductivity	≤170	12	9,5	9,5	8,5	8	8,5	8,5	10,5	9,5	9	10,5	10	10	9,5	8,5	8,5	9,5	9,5	10	8,5				
Turbidity	≤5	1,3	0,74	0,54	0,82	0,75	0,69	0,88	0,82	0,68	0,73	0,92	2,1	0,73	0,94	0,68	0,77	0,93	0,59	0,5	0,5				
Colour	≤15	12	7	<4	5	9	<4	4	<4	4	<4	8	<4	<4	<4	5	6	<4	<4	<4	<4				
Calcium	N/A	10,7	9	8,2	6,3	5,1	6,8	7,8	11,5	8,1	7,8	10,6	11,3	10	9,6	9,6	9,6	9,7	9,4	12,4	9,8				
Chloride	≤300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Flouride	≤1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Dissolved solids	≤1200	82	60	60	58	50	58	54	68	60	58	70	64	68	60	58	52	60	65	70	52				
Iron	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Magnesium	N/A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,2	1,1	<1.1	<1	1,1	1,3				
Aluminium	≤300	67	73	42	64	64	93	44	57	72	41	52	71	<40	42	40	42	56	52	<40	<40				
E.coli	≤1	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected				

Area Tested	Porterville - WWTW Tap																								
		Date																							
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	03 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22					
pH	≤5 - ≤9.7	9,88	9,28	8,73	9,05	9,56	8,53	9,71	9,53	9,42	9,59	9,59	9,24	8,89	8,8	8,11	7,62	8,16	9,7	8,63					
Conductivity	≤170	12,5	9	7,5	7,5	9	7,5	10	9,5	9	12	10	8,5	9	7,5	8	9	9,5	10	8,5					
Turbidity	≤5	1,1	0,66	0,58	0,99	0,59	0,65	0,58	0,62	0,63	0,73	0,65	0,91	0,76	0,86	0,81	1	0,54	0,41	0,37					
Colour	≤15	12	10	<4	10	<4	5	<4	4	6	5	5	<4	<4	6	5	5	<4	<4	<4					
Calcium	N/A	11,1	7,9	5,2	5,1	7,5	5,8	10,5	8,2	7,1	13,8	10,2	7,8	8,4	7,5	9	9,2	9,4	11,9	9,7					
Chloride	≤300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Flouride	≤1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Dissolved solids	≤1200	84	58	50	52	62	46	68	60	58	78	68	58	62	50	50	58	64	70	54					
Iron	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Magnesium	N/A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,2	<1	<1.1	<1.1	<1.1	1,3					
Aluminium	≤300	75	70	54	78	108	<40	42	63	<40	91	47	<40	<40	49	52	58	55	<40	<40					
E.coli	≤1	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected					

Area Tested	Porterville - WTW Final																							
		Date																						
	Range	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	16 Sep 21	21 Oct 21	18 Nov 21	02 Dec 21	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Mar 22	21 Apr 22												
pH	≤5 - ≤9.7	8,69	8,32	8,69	9,59	9,3	9,34	8,23	9,2	9,02	7,75	8,53												
Conductivity	≤170	8,5	9,5	8	10	8,5	9	8	9	8,5	8	8												
Turbidity	≤5	0,84	0,48	1,2	0,79	1	1	0,71	1,2	1,3	0,96	0,69												
Colour	≤15	<4	<4	6	<4	<4	11	5	<4	20	<4	4												
Calcium	N/A	6,4	8,6	5,5	8,7	7,8	6,9	7	8,4	10,2	5,9	8,6												
Chloride	≤300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Flouride	≤1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Dissolved solids	≤1200	58	58	54	68	52	60	54	62	60	55	50												
Iron	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Magnesium	N/A	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1,5	1,2	1,4												
Aluminium	≤300	83	64	53	65	43	52	53	<40	54	<40	<40												
E.coli	≤1	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected												

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-1:2015

Area Tested	Dwarskersbos - Reservoir																							
		Date																						
	Range	01 Jul 21	15 Jul 21	05 Aug 21	19 Aug 21	02 Sep 21	16 Sep 21	07 Oct 21	21 Oct 21	04 Nov 21	18 Nov 21	02 Dec 21	13 Dec 21	06 Jan 22	20 Jan 22	03 Feb 22	17 Feb 22	04 Mar 22	17 Mar 22	07 Apr 22	21 Apr 22				
pH	**≤5 - ≤9.7**	8,26	6,65	7,11	7,85	8,09	7,47	6,62	7,8	8	8,02	8,78	7,96	7,86	8	7,86	7,23	7,05	6,25	8,3	7,34				
Conductivity	**≤170**	37	36,5	110	120	162	101	56	56,5	61,5	41	33,5	37,5	91	68	36,5	32,5	30,5	26,5	28	25,5				
Turbidity	**≤5**	0,72	0,33	0,4	0,41	0,49	0,43	0,52	0,44	0,5	0,46	0,38	0,46	1	0,4	0,47	0,38	0,49	0,55	0,3	0,42				
Colour	**≤15**	<4	<4	<4	5	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	8	<4	<4	5	<4	<4	<4	<4				
Calcium	**N/A**	14,9	16,8	31,6	25,6	32	24,5	16,4	17,7	21,6	15,9	14,1	17,7	22,6	20,8	16,3	17,1	16	12,8	13,7	16,3				
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Dissolved solids	**≤1200**	240	238	700	800	1060	674	362	372	400	274	222	240	608	440	244	208	202	179	180	160				
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Magnesium	**N/A**	4,2	6,3	23,3	21,8	29,3	20,1	10,2	10,9	11,6	7,5	6,1	6,5	17,2	12,2	8,6	7,5	6,1	5	4,3	5,7				
Aluminium	**≤300**	48	49	<40	<40	40	49	74	116	94	89	73	85	119	63	68	65	102	202	46	43				
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected				