OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-2:2015

Area Tested	Redelinghuys - Municipal office																				
		Date																			
	Range	15-Jul-20	28-Jul-20	11-Aug-20	25-Aug-20	08-Sep-20	23-Sep-20	16-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	23-Apr-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	6,52	6,9	6,77	6,7	6,64	8,46	7,5	7,25	7,62	6,94	8,3	7,49	7,5	7,6	7,95	7,37	8,31	7,27	8,53	8,5
Conductivity	**≤170**	96,2	96,6	91,5	89,8	91,2	7,89	97	90	94	93	73	-	61	63	61	61	61,5	71	68,5	66
Turbidity	**≤5**	0,64	0,82	0,33	<0.32	0,36	0,98	0,43	0,21	0,23	0,17	0,17	0,2	0,58	0,18	0,22	0,19	0,24	0,3	0,36	0,55
Colour	**≤15**	19	<10	10	<10	<10	<10	6	4	6	10	<4	<4	<4	4	<4	<4	<4	6	<4	<4
Calcium	**N/A**	17,6	18,6	15,8	17,6	18	8,9	21,2	39,3	18,2	14,6	14,8	-	11,1	9,6	10,9	11	10,6	15,9	17,1	13,8
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	646	647	614	602	611	53	668	632	622	620	488	-	400	428	400	400	400	474	448	438
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	24,1	21,7	19,1	20,8	22,4	0,76	24,2	20,5	22,2	19,1	19,4	-	12,7	10,7	13,5	11,6	12	15	15,6	14,4
Aluminium	**≤300**	<50	<50	<50	<50	<50	143	<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	Redelinghuys - WTW Final																				
		Date																			
	Range	15-Jul-20	28-Jul-20	11-Aug-20	25-Aug-20	08-Sep-20	23-Sep-20	28-Oct-20	25-Nov-20	21-Dec-20	21-Jan-21	18-Feb-21	18-Mar-21	23-Apr-21	20-May-21	17-Jun-21					
pH	**≤5 - ≤9.7**	6,76	6,41	6,67	6,34	6,3	6,26	7,82	7,22	7,2	9,33	7,4	7,3	8,43	8,57	7,83					
Conductivity	**≤170**	96,3	94,7	92,2	89,6	90,6	90,4	91	96	-	66	65	67	66	78,5	99,5					
Turbidity	**≤5**	0,92	0,33	0,49	<0.32	<0.32	0,6	0,27	0,25	0,31	0,3	0,2	0,29	0,64	0,39	0,91					
Colour	**≤15**	21	11	10	<10	<10	<10	9	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4					
Calcium	**N/A**	18,4	16,8	16,9	16,9	16,7	17,1	13,9	18,2	-	-	9,5	11,7	12,9	18,6	15,6					
Chloride	**≤300**	228	211	209	214	209	207	212	-	-	-	-	-	-	-	-					
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Dissolved solids	**≤1200**	646	634	618	600	607	606	610	644	-	444	420	440	440	520	660					
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	<20	-	-	-	-	-	-	-	-					
Magnesium	**N/A**	23,9	22	19,8	20	22,4	21,6	19,6	20,1	-	10,4	12,1	14,8	14,5	17,3	22,7					
Aluminium	**≤300**	57,3	<50	<50	<50	<50	<50	<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					

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-2:2015

Area Tested	Eendekuil - Municipal Office																								
		Date																							
	Range	15-Jul-20	29-Jul-20	12-Aug-20	26-Aug-20	09-Sep-20	25-Sep-20	16-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	12-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	06-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	8,91	7,43	8,9	7,53	9,01	6,95	9,2	8,44	9,1	8,84	9,3	8,9	9,4	9,59	8,99	8,75	8	7,69	9,79	8,12	9,09	8,23	8,33	8,96
Conductivity	**≤170**	8,81	7,07	8,33	5,93	6,93	5,86	8	8	9	8	11	-	12	13	12	12	13	10,5	13	11	10,5	11	10	8,5
Turbidity	**≤5**	0,43	0,45	<0.32	0,61	0,46	0,57	0,88	0,61	0,65	0,37	0,4	0,36	0,38	0,51	0,38	0,88	0,76	1,1	0,95	0,59	0,47	0,58	0,94	0,81
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<4	6	<4	<4	<4	-	<4	4	<4	<4	<4	<4	5	7	<4	<4	<4	<4
Calcium	**N/A**	5,02	4,9	7,03	6,59	5,24	4,18	12,3	9,8	4,5	3,4	5,7	-	-	4,5	5	5,4	5	5	7,5	6,7	6,4	5,8	3,3	4,6
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	59	47	66	40	46	39	57	50	62	50	70	-	88	88	82	80	80	70	88	68	62	70	68	58
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	1,66	<0.5	1,19	<0.5	<0.5	<0.5	4,1	4,1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,2	<1	<1	<1	<1	<1
Aluminium	**≤300**	<50	<50	<50	77,6	<50	<50	50	<40	<40	<40	84	<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	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Eendekuil - WTW Final																								
		Date																							
	Range	15-Jul-20	29-Jul-20	12-Aug-20	26-Aug-20	09-Sep-20	25-Sep-20	28-Oct-20	25-Nov-20	21-Dec-20	21-Jan-21	18-Feb-21	18-Mar-21	22-Apr-21	20-May-21	17-Jun-21									
pH	**≤5 - ≤9.7**	9,17	7,19	8,94	8,31	8,28	7,04	8,66	8,62	9,5	9,58	8,87	7,66	8,58	8,5	9,37									
Conductivity	**≤170**	8,98	7,4	7,99	5,96	6,16	7,13	7	7	-	11	12	6,5	11	11	8									
Turbidity	**≤5**	0,96	0,61	0,39	0,65	0,73	0,78	0,93	1,4	2,5	0,73	2,4	1,4	3,2	0,91	1,3									
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<4	4	-	<4	<4	<4	<4	<4	<4									
Calcium	**N/A**	5,25	5,15	7,04	6,55	4,48	4,14	3,2	3,5	-	3,2	5	4	7,3	5,1	4,2									
Chloride	**≤300**	14,4	12,7	15,4	11,4	11,7	14,1	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-									
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-									
Dissolved solids	**≤1200**	60	60	64	40	41	48	48	48	-	70	82	40	70	72	54									
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Magnesium	**N/A**	1,68	<0.5	1,18	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
Aluminium	**≤300**	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<40	78	43	<40	53	<40	<40	<40	<40									
E.coli	**≤1**	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detec ted	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected									

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-2:2015

Area Tested	Piketberg - Community Centre																				
		Date																			
	Range	29-Jul-20	09-Sep-20	15-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	06-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	8,21	9,07	8,04	7,8	8	7,76	8,31	8,42	7,96	7,8	7,88	8	7,79	7,41	8,94	8,1	8,34	8,23	7,42	7,9
Conductivity	**≤170**	68,1	61,8	28	31	34	24	22	-	33	31	27	25	24	22,5	21	24,5	26	30	35,5	31,5
Turbidity	**≤5**	3,39	0,37	0,69	0,44	0,33	0,7	1,2	1,3	0,63	0,25	0,65	2,7	0,25	0,3	0,22	0,27	0,4	0,35	0,38	1,2
Colour	**≤15**	<10	<10	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	<4	13	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Calcium	**N/A**	23,7	22,8	11,8	10,8	11,1	6,7	8,7	-	8,9	7	8,4	7,6	5,1	9,1	8,94	8,5	8,7	8,6	8,5	10,6
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	389	414	192	208	220	162	142	-	220	200	184	162	154	148	140	158	174	200	232	200
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	8,82	13,5	5,4	7	7,7	3,9	5,2	-	5,6	4,6	5,7	1,7	4,4	4,2	5,5	5,2	6,2	5,6	5	5,8
Aluminium	**≤300**	114	<50	115	44	<40	<40	81	58	<40	<40	<40	65	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	388
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	16-Jul-20	29-Jul-20	12-Aug-20	26-Aug-20	09-Sep-20	25-Sep-20	28-Oct-20	25-Nov-20	21-Dec-20	21-Jan-21	18-Feb-21	18-Mar-21	22-Apr-21	20-May-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	4,53	6,17	6,86	6,5	4,63	6,57	7,81	7,12	7,63	7,38	7,48	7,43	7,86	7,74	5,09
Conductivity	**≤170**	66,8	69,4	131	41,3	33,3	43,3	31	30	-	31	25	22,5	24,5	27,5	33
Turbidity	**≤1**	3,34	3,38	0,88	<0.32	5,38	0,6	9,8	7	9,8	2	9,3	0,32	6	0,29	1,3
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	12	<10	<10	<4	6	-	<4	6	<4	<4	<4	<4
Calcium	**N/A**	13,1	17,8	22	9,79	9,74	10,1	8	7,4	-	7,3	6,2	8,7	7,1	6,4	7,8
Chloride	**≤300**	138	154	311	100	66,9	98	59,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	441	466	875	277	223	290	200	202	-	208	164	146	162	190	208
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	13,3	15,2	26,4	9,66	7,25	9,01	5,9	5,4	-	4,4	5,2	4,1	3,9	5,2	5,9
Aluminium	**≤300**	1550	<50	<50	<50	<50	<50	147	86	489	51	41	<40	373	66	433
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

Area Tested	Piketberg - Elektriesstoor																					
		Date																				
	Range	16-Jul-20	29-Jul-20	12-Aug-20	09-Sep-20	25-Sep-20	15-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	06-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	6,75	6,61	7,41	6,56	7,1	7,85	7,8	7,83	7,76	7,99	7,9	7,68	7,77	7,64	7,8	7,42	8,62	8,07	6,6	8,19	6,96	7,15
Conductivity	**≤170**	48,9	66,1	101	34,4	44,8	29	32	35	28	24	-	33	30	28	26	23,5	21	24,5	26,5	29,5	34,5	32
Turbidity	**≤5**	1,68	2,67	0,91	9,23	0,75	0,68	0,36	1	0,46	1,7	1,1	0,57	0,29	0,38	1	0,52	0,89	0,42	10,7	0,57	0,63	2,5
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<4	<4	11	12	<4	-	4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Calcium	**N/A**	16,4	21,2	21,5	17,4	13	15,6	15,2	17	10,1	11,5	-	10,6	8	11,2	8,5	9,6	6,5	7,8	8,2	10,1	8,8	9,7
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	328	443	676	230	300	199	210	224	180	156	-	222	196	186	166	152	138	156	170	196	230	204
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	9,91	13,8	19,4	7,43	9,04	5	5,4	6,6	4,6	5	-	5,4	4,3	5,5	5,3	4	5,5	5,3	6,3	5,4	4,4	5,6
Aluminium	**≤300**	<50	<50	<50	<50	<50	171	46	48	<40	104	70	<40	<40	46	67	<40	<40	<40	633	<40	111	929
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	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Piketberg - Municipal offices																								
		Date																							
	Range	16-Jul-20	29-Jul-20	12-Aug-20	26-Aug-20	09-Sep-20	25-Sep-20	15-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	06-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	6,39	6,68	7,4	6,79	6,59	7,33	7,75	7,42	7,7	7,58	8,5	7,82	7,6	7,65	7,51	7,78	7,88	7,4	8,32	8,03	6,68	8,09	6,71	6,64
Conductivity	**≤170**	66,7	66,9	102	42,2	33,1	42,9	29	32	35	28	24	-	32,5	30	27	25,5	24	23,5	21	24	26	28,5	33,5	32,5
Turbidity	**≤5**	3,44	3,14	0,92	2,6	5,51	0,85	0,92	0,31	0,4	0,56	1,4	-	0,49	0,28	0,18	0,29	0,12	1,4	0,28	0,4	3,3	0,45	1,2	1,9
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<4	5	20	5	<4	-	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	5	<4	4	<4	<4
Calcium	**N/A**	16,9	21,1	21,2	38,2	16,5	16,9	15	12,2	13,7	10,3	11,7	-	12,3	7,8	10,4	6,8	5,6	9,4	6,6	7,5	8,1	9,6	7,7	10,7
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	373	442	685	283	222	287	199	210	224	182	146	-	218	198	182	164	156	150	142	158	168	194	228	206
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	11,5	13,8	19,5	20,1	7	8,49	5,5	6,3	7,1	4,5	5,2	-	5,3	4,3	5,4	1,6	4	4,1	5,7	5,3	6,4	5,4	4,5	9,8
Aluminium	**≤300**	<50	<50	<50	<50	<50	<50	202	<40	<40	<40	97	91	<40	<40	<40	<40	<40	94	<40	<40	237	42	287	901
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	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-2:2015

Area Tested	Aurora - Municipal office																								
		Date																							
	Range	14-Jul-20	28-Jul-20	11-Aug-20	25-Aug-20	08-Sep-20	23-Sep-20	15-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	06-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	6,84	6,89	6,89	6,44	6,63	6,7	6,75	7	7,4	6,36	6,99	6,73	7,15	7,7	7,04	8	6,48	7,24	9,06	7,43	8,34	6,76	6,86	6,58
Conductivity	**≤170**	142	150	163	148	146	149	150	146	142	130	145	-	146	148	149	145	121	142	150	147	142	144	141	141
Turbidity	**≤5**	5,57	0,58	1,97	1,37	2,23	0,63	0,42	0,27	0,27	0,36	0,18	0,46	0,26	1,4	0,72	0,62	0,58	1,1	0,21	0,58	0,21	0,28	0,3	0,4
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<4	5	4	<4	6	-	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Calcium	**N/A**	17,3	17,8	17,2	17,6	20,8	22,1	24,9	19,7	20,1	16,9	22	-	17,3	14,7	18,2	19,5	16,2	20,4	19,9	19,6	21	20	15,6	15,7
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	953	1002	1089	992	980	996	1024	968	932	866	968	-	960	988	976	968	800	958	990	978	932	958	942	922
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	35,6	37,9	36,9	35,1	37,9	37,5	42,2	35,5	37,6	30,9	40,9	-	33,7	28,8	39,9	41,3	33,1	37,4	38,2	42,4	39	38,2	29,9	32,8
Aluminium	**≤300**	64,3	<50	<50	<50	<50	<50	<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	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Aurora - WTW Final																								
		Date																							
	Range	14-Jul-20	28-Jul-20	11-Aug-20	25-Aug-20	08-Sep-20	23-Sep-20	28-Oct-20	25-Nov-20	21-Dec-20	21-Jan-21	18-Feb-21	18-Mar-21	22-Apr-21	20-May-21	17-Jun-21									
pH	**≤5 - ≤9.7**	6,36	6,41	6,44	6,25	6,31	6,23	6,16	6,34	6,4	7,17	7,5	7,25	6,86	6,68	6,94									
Conductivity	**≤170**	141	147	162	147	150	144	145	131	-	115	143	143	142	145	128									
Turbidity	**≤5**	7,77	1,66	1,5	2,34	1005	1,83	0,19	0,25	0,81	0,32	0,23	0,34	0,29	1,1	0,59									
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14	<4	-	<4	<4	<4	<4	<4	<4									
Calcium	**N/A**	15,9	14,6	15,4	16,9	19,7	20,3	15,6	16	-	11,6	15,2	15,9	16,7	16,3	13,8									
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	-	-	-	-									
Dissolved solids	**≤1200**	941	984	1084	985	1005	967	966	870	-	780	960	960	940	962	840									
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Magnesium	**N/A**	36,1	36,1	35,9	35,1	40,7	36,6	35,4	36,4	-	29,4	40,5	37,9	41	39,7	30,5									
Aluminium	**≤300**	61,9	<50	<50	<50	<50	<50	<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									

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-2:2015

Area Tested	Velddrif - Civic centre																					
		Date																				
	Range	28-Jul-20	25-Aug-20	23-Sep-20	15-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	06-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	7,53	7,67	7,72	8,3	7,84	8	7,37	8,21	8,1	8,16	8,4	7,81	7,51	8,32	7,41	8,33	8,31	8,21	8,15	7,74	7,51
Conductivity	**≤170**	55,2	145	53,3	47	33	35,5	30	27	-	31	32	32	29	26	26	22	24,5	26	33	29	32
Turbidity	**≤5**	0,35	0,43	0,47	0,48	0,2	0,22	0,17	0,17	0,57	0,36	0,3	0,23	0,2	0,27	0,78	0,39	0,36	0,45	0,3	0,5	0,3
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	6	<4	<4	8	<4	-	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	4	6	<4	<4	6
Calcium	**N/A**	19,4	52,2	17,4	19	12,9	16,5	12,3	14,4	-	13,4	11,8	13,8	12,5	11,1	13,8	11,8	12,6	14,3	16,1	11,9	13,7
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	370	970	357	313	222	232	200	180	-	202	210	202	200	178	178	146	160	170	222	200	210
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	9,9	40	10,4	8,9	5,6	6,7	4,9	5,8	-	4,8	4	5,7	5,3	3,8	4,5	5	4,5	5,7	5	3,5	6,3
Aluminium	**≤300**	<50	<50	<50	108	61	57	44	<40	50	93	69	60	69	81	64	48	4,5	64	<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	Not Detected

Area Tested	Velddrif - Municipal Office																							
		Date																						
	Range	14-Jul-20	28-Jul-20	11-Aug-20	25-Aug-20	08-Sep-20	23-Sep-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	06-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	9	8,34	8,34	8,05	8,06	8	8,4	8,62	8,34	8,7	8,57	8,4	8,2	8	8,59	8,39	7,45	8,51	8,25	8,41	7,92	7,59	7,5
Conductivity	**≤170**	30,4	55,3	78,2	151	86,4	56,4	35	36	31	28	-	32	33	31	29	27	26,5	21,5	24	26	32,5	29,5	33
Turbidity	**≤5**	<0.32	0,32	0,48	0,51	0,57	0,66	0,21	0,17	0,18	0,17	0,18	0,25	0,22	0,26	0,27	0,25	0,21	0,36	0,26	0,25	<0.08	0,64	0,41
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<4	5	4	<4	-	<4	<4	<4	<4	<4	<4	5	5	<4	5	<4	4
Calcium	**N/A**	13,4	21,3	21,8	52,5	27,2	18,3	13,7	16,6	13,7	15,8	-	15	12,3	14,3	13,9	11,6	14,5	11,9	13	15	17,4	11,4	12,9
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	204	371	524	1011	579	378	230	242	204	182	-	210	218	200	198	180	180	144	158	172	218	190	214
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	5,87	9,62	14,4	40,7	18,9	10,9	5,7	6,6	4,8	5,4	-	4,9	4	5,9	5	4,1	4,6	5	2,5	5,4	5,2	3,6	5,4
Aluminium	**≤300**	73,1	<50	<50	<50	<50	<50	<40	42	58	<40	72	68	57	51	75	54	42	48	2,5	64	42	<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	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Velddrif - WTW Final/Reservoir																							
		Date																						
	Range	14-Jul-20	28-Jul-20	11-Aug-20	25-Aug-20	08-Sep-20	23-Sep-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21				
pH	**≤5 - ≤9.7**	8	7,49	7,5	7,75	7,69	7,4	7,79	8,01	8,5	8,3	8,38	8	7,91	8,24	7,5	8,21	8,29	7,88	7,79	7,43				
Conductivity	**≤170**	31,7	63,7	101	144	81,1	49,1	34	36	30	27	-	33	30,5	27	24,5	22	24,5	33,5	30	32				
Turbidity	**≤5**	0,46	0,61	0,33	1,25	0,76	0,45	0,73	0,42	0,21	0,21	0,16	0,31	0,31	0,3	0,45	0,4	0,24	0,44	0,34	0,35				
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<4	<4	<4	<4	-	<4	<4	<4	<4	<4	<4	5	<4	<4				
Calcium	**N/A**	12,6	20,6	22,1	48,6	24,3	16,3	13,4	16,1	13,5	15,1	-	11,3	14,4	11,5	13,1	11,8	13,5	17,9	13	13,1				
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Dissolved solids	**≤1200**	212	427	679	965	543	329	228	240	202	180	-	216	196	182	172	148	158	220	202	212				
Iron	**N/A**	<20	<20	<20	29,8	<20	<20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Magnesium	**N/A**	6,1	11,7	18,4	39	17,2	9,78	5,6	6,6	4,8	5,3	-	4,1	5,7	5	4,1	5,2	2,8	5,2	3,5	5,5				
Aluminium	**≤300**	77,7	<50	<50	<50	<50	<50	81	68	58	<40	79	64	56	73	40	48	2,8	48	76	<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 241-2:2015

Area Tested	Porterville - Municipal office																								
		Date																							
	Range	15-Jul-20	29-Jul-20	12-Aug-20	26-Aug-20	09-Sep-20	25-Sep-20	16-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	06-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21	
pH	**≤5 - ≤9.7**	9,47	9,4	9,54	9,28	9,57	9,09	9,76	8,4	7,7	8,97	9,3	8	8,64	8,67	8,59	9,4	9,41	7,62	8,79	9,83	10,07	9,32	9,54	
Conductivity	**≤170**	10,3	9,57	10,2	8,49	10,4	9,48	10	8	8	10	9	-	8	8	9	10,5	11	9	8,5	11,5	13	10	10	
Turbidity	**≤5**	<0.32	0,51	0,54	0,5	0,81	0,97	0,48	0,6	0,53	0,47	0,45	1,2	0,81	0,38	1,5	0,6	0,62	0,61	0,65	0,69	0,72	0,7	0,79	
Colour	**≤15**	-	-	-	-	-	-	6	6	10	7	11	-	<4	5	<4	<4	<4	<4	<4	5	6	<4	<4	
Calcium	**N/A**	8,91	9,94	10,2	8,65	10,9	9,94	11,7	6,5	6,1	8,1	9,9	-	6,3	5,1	8,2	8,9	9,8	7,4	8,1	14,6	13,8	7,4	9,6	
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dissolved solids	**≤1200**	-	-	-	-	-	-	71	54	52	70	60	-	52	54	62	68	70	62	50	72	82	68	68	
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Magnesium	**N/A**	2,02	0,95	1,65	0,85	0,95	0,98	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,7	1,3	<1	<1	<1	
Aluminium	**≤300**	<50	<50	<50	<50	<50	68	84	<40	<40	79	<1	<40	47	40	49	62	53	<40	<40	50	65	<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	Not Detected	Not Detected	Not Detected	

Area Tested	Porterville - Library																								
		Date																							
	Range	15-Jul-20	29-Jul-20	12-Aug-20	26-Aug-20	09-Sep-20	25-Sep-20	16-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	05-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	9,36	9,42	9,67	9,47	9,21	9,52	9	9,52	7,88	7,5	8,6	8,45	7,88	8,88	9,1	9,1	8,35	7,56	8,68	8,9	9,06	9,87	8,42	6,99
Conductivity	**≤170**	10,9	9,94	10,9	9,19	8,8	10,3	9	10	8	9	8	-	8	9	10	11	9,5	9,5	9	10	10	13	10,5	10,5
Turbidity	**≤5**	0,37	0,53	0,47	0,41	0,58	0,77	0,73	0,45	0,73	0,49	0,53	1,1	0,78	0,91	0,59	2,8	0,36	0,66	0,83	0,74	0,59	0,79	0,91	0,65
Colour	**≤15**	-	-	-	-	-	-	<4	4	<4	<4	<4	-	14	5	<4	<4	<4	<4	<4	7	<4	7	<4	<4
Calcium	**N/A**	10	10,6	10,9	9,01	8,12	11,3	9,8	9,6	6,4	6,3	7,3	-	5,6	5,5	9,3	9,9	7,5	7,3	9,2	10,5	11,1	13,7	8,1	10,7
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	-	-	-	-	-	-	64	70	50	62	50	-	50	62	70	70	60	68	62	70	70	84	70	70
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	1,77	1	1,66	0,84	1	1,02	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,7	<1	1,2	<1	<1	<1
Aluminium	**≤300**	<50	<50	<50	<50	<50	54,3	65	77	<40	<40	60	59	50	52	46	84	<40	<40	<40	63	<40	62	41	56
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	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Porterville - WWTW Tap																								
		Date																							
	Range	15-Jul-20	29-Jul-20	12-Aug-20	26-Aug-20	09-Sep-20	25-Sep-20	16-Oct-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	07-Jan-21	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	04-Mar-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	05-May-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	8,79	9,25	9,76	9,16	9,63	9,41	9,15	9,25	7,38	8,73	9,16	8,45	8,95	8,99	8,72	9,43	9,34	7,59	9,24	9,5	9,45	10,02	9,69	9,92
Conductivity	**≤170**	8,84	9,66	10,8	8,13	10,7	10,3	9	9	7,5	8	9	-	8	8,5	11	10	9,5	9	9	10,5	10	13	11	11,5
Turbidity	**≤5**	0,98	0,66	0,71	0,39	0,49	0,66	0,46	0,66	0,72	0,55	0,25	0,44	0,43	0,36	0,91	0,4	0,36	0,58	0,46	0,53	0,58	0,65	0,74	0,75
Colour	**≤15**	-	-	-	-	-	-	4	7	10	<4	<4	-	12	4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	8	6	5	<4
Calcium	**N/A**	6,63	9,99	11	9,25	10,3	10,6	7,8	9,3	5,3	5,7	9,3	-	6,5	5,3	9,3	9,7	7,4	6,9	8,3	10,9	11,8	13,5	9,2	12,3
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	-	-	-	-	-	-	57	58	50	50	58	-	52	56	74	70	64	60	60	70	70	82	74	74
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	2,09	1,12	1,67	1,09	1	0,99	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,6	<1	1,1	<1	<1	<1
Aluminium	**≤300**	62,3	<50	<50	<50	<50	62,6	57	70	<40	<40	129	46	68	42	46	56	<40	<40	<40	58	<40	56	48	56
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	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Area Tested	Porterville - WTW Final															
		Date														
	Range	15-Jul-20	29-Jul-20	12-Aug-20	26-Aug-20	09-Sep-20	25-Sep-20	28-Oct-20	25-Nov-20	21-Dec-20	21-Jan-21	18-Feb-21	18-Mar-21	22-Apr-21	20-May-21	17-Jun-21
pH	**≤5 - ≤9.7**	6,83	9,2	9,16	8,55	9,34	9	9,52	9,21	7,5	8,54	9,11	7,62	9,43	9,87	8,99
Conductivity	**≤170**	7,79	9,1	9,22	7,39	9,47	8,8	10	9	-	8	9	8,5	9,5	12	8,5
Turbidity	**≤5**	1,33	0,78	0,64	0,8	0,62	1	0,96	0,78	0,64	0,64	0,84	0,66	0,58	1,3	0,97
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<4	5	-	<4	<4	<4	<4	5	<4
Calcium	**N/A**	4,82	8,99	9,21	7,51	9,03	8,61	10,4	7,8	-	3,6	6,6	6,5	8,9	11,4	7,5
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-
Dissolved solids	**≤1200**	52	61	62	50	63	69	70	62	-	52	62	60	62	80	58
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium	**N/A**	2,19	1,1	1,74	0,94	0,99	1,11	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Aluminium	**≤300**	64,8	<50	<50	<50	<50	86,4	49	44	<40	<40	56	<40	59	67	42
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

OUR WATER MEETS THE REQUIREMENTS OF SANS 241-2:2015

Area Tested	Dwarskersbos - Reservoir																							
		Date																						
	Range	14-Jul-20	28-Jul-20	11-Aug-20	25-Aug-20	08-Sep-20	23-Sep-20	28-Oct-20	12-Nov-20	25-Nov-20	10-Dec-20	21-Dec-20	21-Jan-21	04-Feb-21	18-Feb-21	18-Mar-21	08-Apr-21	22-Apr-21	20-May-21	03-Jun-21	17-Jun-21				
pH	**≤5 - ≤9.7**	8,81	8,06	7,78	7,94	7,89	7,7	8,48	8,2	7,6	8,1	7,69	7,75	7,6	8,3	7,47	8,9	7,47	6,87	7,57	7,21				
Conductivity	**≤170**	31	47,8	90,2	146	92,8	54,3	34	35	31	23	-	35	31	29	26,5	23	23,5	33,5	32,5	34				
Turbidity	**≤5**	<0.32	<0.32	0,86	<0.32	<0.32	<0.32	0,29	0,22	0,16	0,37	0,45	0,29	0,18	0,19	0,22	0,4	2,7	0,34	0,47	0,53				
Colour	**≤15**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<4	9	<4	<4	-	<4	<4	<4	<4	<4	<4	5	<4	<4				
Calcium	**N/A**	13,1	19,7	20,6	31,4	28,1	17,7	14,2	16,6	13,9	13,7	-	12,6	15,1	13	14,5	13,8	13,3	16,1	14,6	15,3				
Chloride	**≤300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Flouride	**≤1.5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Dissolved solids	**≤1200**	208	320	604	978	622	364	220	232	200	150	-	230	200	192	178	150	154	220	210	220				
Iron	**N/A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Magnesium	**N/A**	5,72	8,01	15,1	28,3	20,3	10,4	5,2	6,3	5,1	4,3	-	4,3	5,5	1,5	4	5,2	2,6	5	3,6	5,7				
Aluminium	**≤300**	85,6	<50	<50	<50	<50	<50	73	68	61	<40	88	63	66	80	45	48	2,6	<40	46	<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				