

## West Rancho Dominguez Hexavalent Chromium Monitoring Results (ng/m<sup>3</sup>)



Sample Date	Site #1	Site #2	Site #3	Site #4	Site #5	Site #6	Site #7	Site #8	Site #9	Site #10	Site #11	Site #12	Site #13	Site #14
Wed, Jun 5, 2019	1.69	6.03	1.90	0.79	2.05	0.67	1.40	0.54	0.08	0.11	N/A	N/A	N/A	N/A
Sat, Jun 8, 2019	3.50	5.83	0.31	0.14	0.17	0.16	0.39	0.08	0.13	0.05	N/A	N/A	N/A	N/A
Tue, Jun 11, 2019	2.86	7.82	3.76	2.20	1.81	1.43	3.61	2.74	0.10	0.25	N/A	N/A	N/A	N/A
Fri, Jun 14, 2019	0.40	3.04	1.63	1.04	9.99	1.15	0.13	0.21	0.04	0.05	N/A	N/A	N/A	N/A
Mon, Jun 17, 2019	0.65	2.80	1.28	0.51	1.34	0.29	0.99	0.31	0.06	0.09	N/A	N/A	N/A	N/A
Thu, Jun 20, 2019	0.30	4.59	Invalid	1.51	17.75	1.42	0.94	1.00	0.15	0.13	N/A	N/A	N/A	N/A
Sun, Jun 23, 2019	0.04	0.28	0.19	0.16	0.07	0.14	0.18	Invalid	0.04	0.04	N/A	N/A	N/A	N/A
Wed, Jun 26, 2019	0.05	2.18	1.45	0.88	0.52	0.73	0.68	0.44	0.04	0.05	N/A	N/A	N/A	N/A
Sat, Jun 29, 2019	0.14	0.88	0.47	0.27	0.23	0.23	0.69	0.25	Invalid	0.13	0.11	N/A	N/A	N/A
Tue, Jul 2, 2019	0.17	0.99	0.89	0.38	1.77	0.43	0.18	0.84	0.06	0.06	0.06	N/A	N/A	N/A
Fri, Jul 5, 2019	0.32	0.81	0.90	0.63	0.45	0.49	0.30	0.45	0.17	0.22	0.22	N/A	N/A	N/A
Mon, Jul 8, 2019	0.29	1.42	0.27	0.33	0.49	0.21	0.24	0.25	0.04	0.05	0.05	N/A	N/A	N/A
Thu, Jul 11, 2019	0.15	4.99	2.55	1.36	2.07	1.13	5.86	1.04	0.01	0.56	Invalid	N/A	N/A	N/A
Sun, Jul 14, 2019	0.05	0.90	0.43	0.16	0.12	0.20	0.46	0.25	0.04	0.07	0.03	N/A	N/A	N/A
Wed, Jul 17, 2019	0.62	2.89	0.41	0.14	0.47	0.12	0.11	0.09	0.04	Invalid	0.05	N/A	N/A	N/A
Sat, Jul 20, 2019	0.29	0.28	0.11	0.08	Invalid	0.12	0.20	0.07	0.05	N/A	0.05	0.25	0.11	0.07
Tue, Jul 23, 2019	0.08	3.06	1.65	1.29	2.16	1.42	1.02	0.87	0.10	N/A	0.08	0.37	0.14	0.09
Fri, Jul 26, 2019	0.08	1.52	1.75	1.74	6.18	1.28	0.33	0.83	0.08	N/A	0.09	3.02	0.12	0.09
Mon, Jul 29, 2019	0.13	4.12	1.84	0.90	8.63	0.49	0.78	1.03	0.06	N/A	0.08	0.31	0.41	0.07

Sample Date	Site #1	Site #2	Site #3	Site #4	Site #5	Site #6	Site #7	Site #8	Site #9	Site #10	Site #11	Site #12	Site #13	Site #14
Thu, Aug 1, 2019	0.15	2.17	1.23	1.11	3.33	1.18	1.37	0.64	0.12	N/A	0.10	0.38	0.25	0.08
Sun, Aug 4, 2019	0.06	0.37	0.19	0.14	0.15	0.24	0.47	0.17	0.06	N/A	0.07	0.09	0.07	0.05
Wed, Aug 7, 2019	0.31	1.90	0.63	0.30	1.25	0.29	0.61	0.20	0.06	N/A	0.09	0.50	0.23	0.05
Sat, Aug 10, 2019	0.24	1.82	0.62	0.33	0.14	0.23	2.42	0.39	0.48	N/A	0.15	1.86	0.13	0.05
Tue, Aug 13, 2019	0.10	2.54	1.74	0.67	0.75	0.57	7.10	1.02	0.16	N/A	0.09	0.26	0.11	0.08
Fri, Aug 16, 2019	0.21	2.53	1.58	0.77	0.62	0.53	1.02	0.31	0.09	N/A	0.10	0.52	0.11	0.06
Mon, Aug 19, 2019	0.20	4.84	2.98	1.45	0.58	1.16	1.11	2.03	0.10	N/A	0.08	0.21	0.10	0.06
Thu, Aug 22, 2019	2.48	5.31	0.23	0.12	0.20	0.11	0.14	0.04	0.05	N/A	0.09	0.81	0.32	0.05
Sun, Aug 25, 2019	0.05	2.36	1.43	1.09	0.70	1.35	0.35	0.48	0.05	N/A	0.05	0.06	0.06	0.11
Wed, Aug 28, 2019	0.75	13.38	4.51	1.70	1.77	1.32	0.81	1.33	0.04	N/A	0.08	1.25	0.29	0.06
Sat, Aug 31, 2019	0.21	1.57	0.52	0.26	0.26	0.27	1.76	0.30	0.14	N/A	0.11	0.39	0.10	0.10
Tue, Sep 3, 2019	0.13	4.92	2.94	1.32	1.51	1.20	3.65	0.84	0.09	N/A	0.08	0.24	0.30	0.11
Fri, Sep 6, 2019	Invalid	6.51	3.31	2.21	0.71	1.61	0.70	0.79	0.27	N/A	Invalid	0.66	0.72	0.10
Mon, Sep 9, 2019	0.38	8.59	2.32	1.11	0.55	0.74	1.04	0.37	0.26	N/A	0.07	0.57	0.25	0.07
Thu, Sep 12, 2019	0.11	3.63	2.03	1.00	0.98	0.72	0.82	0.65	0.09	N/A	0.13	0.16	0.15	0.10
Sun, Sep 15, 2019	0.39	5.38	0.56	0.46	1.46	1.31	1.74	0.20	0.12	N/A	0.13	0.27	0.12	0.08
Wed, Sep 18, 2019	0.49	76.42*	10.49*	6.37*	5.88*	3.96*	0.92	0.37	0.13	N/A	Invalid	1.02	0.46	Invalid
Sat, Sep 21, 2019	0.14	0.58	0.29	0.24	0.18	0.25	0.53	0.16	0.14	N/A	0.08	0.24	0.08	0.08
Tue, Sep 24, 2019	0.21	5.12	2.69	2.10	2.49	1.41	2.95	1.57	0.27	N/A	0.11	0.43	0.26	0.18
Fri, Sep 27, 2019	0.10	8.39	4.84	2.20	3.04	1.75	1.31	1.36	0.03	N/A	0.07	0.26	0.08	0.10
Mon, Sep 30, 2019	0.51	2.60	1.85	1.24	Invalid	0.63	1.46	0.28	0.64	N/A	0.10	0.20	0.12	0.13
Thu, Oct 3, 2019	0.38	1.54	1.00	0.52	0.59	0.50	0.66	0.50	0.30	N/A	0.25	0.42	0.26	0.13
Sun, Oct 6, 2019	0.19	1.19	2.25	5.93	5.34	3.53	0.48	1.25	0.20	N/A	0.23	0.56	0.60	0.12
Mon, Oct 7, 2019	N/A	1.38	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tue, Oct 8, 2019	N/A	2.27	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Wed, Oct 9, 2019	1.76	11.69	6.68	2.95	3.48	Invalid	18.24	3.27	Invalid	N/A	0.11	0.70	0.37	0.10
Thu, Oct 10, 2019	N/A	2.97	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fri, Oct 11, 2019	N/A	12.93	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sat, Oct 12, 2019	0.12	0.90	0.51	0.32	0.19	0.24	4.97	0.25	1.95	N/A	0.13	0.26	0.09	0.08
Tue, Oct 15, 2019	8.96	5.73	3.48	1.71	3.91	1.42	11.94	0.77	2.16	N/A	1.27	2.13	0.60	0.24
Fri, Oct 18, 2019	0.63	5.86	2.71	1.00	0.52	0.85	8.24	0.88	1.95	N/A	0.52	1.50	0.26	0.09
Mon, Oct 21, 2019	2.33	12.09	8.40	2.99	5.01	2.13	11.67	2.06	1.65	N/A	0.43	1.82	0.29	0.13
Thu, Oct 24, 2019	1.96	22.92	7.81	2.59	1.37	2.50	9.61	1.83	1.82	N/A	0.87	1.55	0.85	0.24
Sun, Oct 27, 2019	0.26	0.20	0.08	0.07	0.08	0.04	0.19	0.05	0.06	N/A	0.05	0.06	0.04	0.05
Wed, Oct 30, 2019	0.93	1.05	Invalid	0.35	0.31	0.01	18.48	0.33	1.91	N/A	0.48	1.71	0.11	0.09
Sat, Nov 2, 2019	0.65	1.32	1.14	1.17	1.08	1.11	0.73	0.63	0.49	N/A	0.29	0.74	0.13	0.38
Tue, Nov 5, 2019	0.38	21.65	12.19	4.65	2.11	3.64	4.69	2.46	0.33	N/A	0.32	0.41	0.28	0.03
Fri, Nov 8, 2019	0.29	3.25	4.07	4.70	12.67	4.49	1.11	0.96	0.50	N/A	0.43	0.53	0.25	0.60
Mon, Nov 11, 2019	0.15	4.36	0.01	1.79	6.67	1.21	1.47	0.84	0.06	N/A	0.12	Invalid	0.58	0.07
Thu, Nov 14, 2019	0.63	3.71	2.42	1.28	1.27	1.07	1.25	0.61	0.49	N/A	0.41	2.20	0.38	0.67
Sun, Nov 17, 2019	1.28	3.55	4.36	4.81	4.41	3.57	2.36	2.86	1.25	N/A	0.55	2.96	1.37	0.98
Wed, Nov 20, 2019	1.44	17.25	10.50	3.09	3.25	Invalid	8.54	1.07	2.09	N/A	1.34	0.81	0.25	0.14

Sample Date	Site #1	Site #2	Site #3	Site #4	Site #5	Site #6	Site #7	Site #8	Site #9	Site #10	Site #11	Site #12	Site #13	Site #14
Sat, Nov 23, 2019	0.38	0.89	0.90	0.70	0.73	0.68	0.84	0.45	0.57	N/A	0.29	0.57	0.33	0.25
Tue, Nov 26, 2019	0.65	1.11	1.90	0.74	0.92	0.67	2.56	0.83	0.67	N/A	0.54	0.79	0.58	0.54
Fri, Nov 29, 2019	3.93	4.58	5.71	5.09	6.50	5.41	4.76	4.08	4.22	N/A	3.61	4.23	Invalid	Invalid
Mon, Dec 2, 2019	1.36	2.17	0.75	0.41	0.55	0.33	0.63	1.24	0.35	N/A	0.22	1.01	0.24	0.41
Thu, Dec 5, 2019	0.34	0.65	0.52	0.36	1.60	0.28	0.39	1.05	0.23	N/A	0.22	Invalid	0.31	0.24
Sun, Dec 8, 2019	0.21	0.29	0.41	0.77	1.13	0.77	0.18	0.22	0.17	N/A	0.12	0.41	Invalid	0.11
Wed, Dec 11, 2019	0.26	0.51	0.34	0.40	2.96	0.56	0.52	0.54	0.30	N/A	Invalid	0.16	0.02	0.28
Sat, Dec 14, 2019	0.17	0.15	0.11	0.17	0.21	0.19	0.37	0.13	0.09	N/A	0.19	0.26	0.12	0.09
Tue, Dec 17, 2019	0.37	0.43	1.81	0.62	0.38	0.53	0.52	0.48	0.27	N/A	0.25	0.76	0.25	0.19
Fri, Dec 20, 2019	0.40	0.59	1.72	0.59	0.40	0.46	0.68	0.41	0.37	N/A	0.34	0.67	0.34	0.25
Mon, Dec 23, 2019	Invalid	0.68	1.34	Invalid	Invalid	0.34	1.00	Invalid	0.33	N/A	0.20	0.71	0.13	0.07
Thu, Dec 26, 2019	N/A	0.32	0.30	0.30	0.17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sun, Dec 29, 2019	0.20	0.40	0.33	0.54	0.57	0.33	0.22	0.08	0.10	N/A	0.08	0.46	0.09	0.05
Wed, Jan 1, 2020	0.58	0.20	0.40	0.52	1.10	0.82	0.07	0.45	0.60	N/A	0.65	0.66	0.68	0.66
Sat, Jan 4, 2020	0.40	0.94	1.78	3.07	3.28	1.86	0.98	0.70	0.50	N/A	0.28	1.42	0.29	0.12
Tue, Jan 7, 2020	0.19	0.29	0.98	0.33	0.32	0.36	0.97	0.28	0.30	N/A	0.18	0.31	0.19	0.13
Fri, Jan 10, 2020	0.71	3.70	2.42	2.45	1.71	1.36	1.20	0.50	0.38	N/A	0.29	1.01	0.49	0.13
Mon, Jan 13, 2020	0.14	1.45	1.54	0.81	1.63	0.46	0.48	0.77	0.28	N/A	0.15	0.23	Invalid	0.08
Thu, Jan 16, 2020	0.31	1.14	2.04	0.51	9.18	0.59	0.58	Invalid	0.28	N/A	0.17	0.52	0.35	0.17
Sun, Jan 19, 2020	0.16	0.23	0.47	0.45	0.49	0.38	Invalid	0.18	0.18	N/A	0.15	0.23	0.16	Invalid
Wed, Jan 22, 2020	0.19	0.42	0.37	0.35	0.95	0.42	0.37	0.22	0.26	N/A	0.19	0.36	1.46	0.08
Sat, Jan 25, 2020	0.13	0.27	0.14	0.15	0.17	0.14	0.10	0.08	0.07	N/A	0.09	0.12	0.10	0.11
Tue, Jan 28, 2020	0.27	0.51	0.69	0.52	2.29	0.56	0.34	0.42	0.23	N/A	0.20	0.76	0.23	0.18
Fri, Jan 31, 2020	0.28	0.99	1.09	0.79	2.20	0.59	0.44	0.44	0.27	N/A	0.18	1.16	0.26	0.15
Mon, Feb 3, 2020	0.10	0.31	0.43	2.92	0.20	0.37	2.42	0.93	0.12	N/A	0.08	1.36	0.13	0.11
Thu, Feb 6, 2020	0.19	0.32	0.38	1.31	0.63	0.88	1.77	0.26	0.17	N/A	0.12	0.27	0.13	0.10
Sun, Feb 9, 2020	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.11	0.07	0.06	N/A	0.06	0.06	0.06	0.08
Wed, Feb 12, 2020	0.46	0.60	0.40	0.39	0.93	0.55	0.40	0.23	0.25	N/A	0.25	1.89	0.65	0.15
Sat, Feb 15, 2020	0.27	0.16	0.28	0.28	0.26	0.35	0.42	0.22	0.24	N/A	0.21	0.24	0.18	0.26
Tue, Feb 18, 2020	0.15	1.41	0.72	0.40	1.06	0.38	0.16	0.14	0.11	N/A	0.09	0.39	0.11	0.08
Fri, Feb 21, 2020	0.27	0.93	0.35	0.36	0.52	0.43	0.42	0.30	0.29	N/A	0.17	0.56	0.21	0.11
Mon, Feb 24, 2020	0.18	0.89	0.68	0.68	1.08	0.48	0.71	0.42	0.31	N/A	0.12	0.88	0.14	0.10
Thu, Feb 27, 2020	0.20	1.08	Invalid	1.65	0.32	Invalid	0.60	0.78	0.36	N/A	0.20	0.40	0.14	0.11
Sun, Mar 1, 2020	Invalid	0.07	0.07	0.07	0.13	0.07	0.06	0.04	0.03	N/A	0.07	0.09	0.09	0.04
Wed, Mar 4, 2020	0.43	0.66	0.26	0.17	0.80	0.25	0.15	0.09	0.08	N/A	0.11	1.80	0.29	0.07
Sat, Mar 7, 2020	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sun, Mar 8, 2020	N/A	0.07	0.09	0.15	0.10	N/A	0.11	N/A	N/A	N/A	N/A	0.05	N/A	N/A
Tue, Mar 10, 2020	1.49	0.48	0.11	0.09	0.13	0.13	0.21	0.07	0.09	N/A	0.19	2.47	0.12	0.06
Fri, Mar 13, 2020	0.56	1.50	1.51	0.16	0.25	0.20	0.87	0.14	0.52	N/A	0.16	1.92	0.14	0.10
Mon, Mar 16, 2020	0.19	Invalid	0.14	0.18	0.48	0.28	0.18	0.09	0.09	N/A	0.15	1.82	0.57	0.06
Thu, Mar 19, 2020	0.35	0.37	0.27	0.30	12.66	0.56	0.08	0.06	0.07	N/A	0.07	0.91	0.51	0.05

Sample Date	Site #1	Site #2	Site #3	Site #4	Site #5	Site #6	Site #7	Site #8	Site #9	Site #10	Site #11	Site #12	Site #13	Site #14
Tue, Jun 2, 2020	N/A	0.32	0.25	0.25	0.46	0.24	0.13	0.11	N/A	N/A	N/A	2.03	N/A	0.04
Sun, Jun 14, 2020	N/A	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	N/A	N/A	0.07	0.10	N/A	0.09
Fri, Jun 19, 2020	N/A	0.40	0.29	0.30	3.13	0.36	0.13	0.22	N/A	N/A	0.07	0.46	N/A	0.10
Fri, Jun 26, 2020	N/A	0.36	0.28	0.27	0.58	0.19	0.35	0.16	N/A	N/A	0.09	0.41	N/A	0.08
Tue, Jun 30, 2020	N/A	0.24	0.25	Invalid	0.51	0.24	0.43	0.20	N/A	N/A	0.10	0.77	N/A	0.12
Wed, Jul 8, 2020	N/A	2.79	0.57	0.65	0.34	0.29	4.85	0.44	N/A	N/A	0.14	0.52	N/A	0.10
Tue, Jul 14, 2020	N/A	1.71	0.77	0.61	7.90	0.82	1.05	0.26	N/A	N/A	0.08	0.40	N/A	0.08
Thu, Jul 23, 2020	N/A	0.26	0.12	0.30	0.22	0.15	0.08	0.08	N/A	N/A	0.13	0.34	N/A	0.08
Fri, Jul 31, 2020	N/A	0.16	0.37	1.16	16.40	1.08	0.11	0.14	N/A	N/A	0.09	2.14	N/A	0.12
Tue, Aug 4, 2020	N/A	0.23	0.14	0.41	11.74	0.59	0.13	0.07	N/A	N/A	0.11	0.32	N/A	0.07
Thu, Aug 13, 2020	N/A	0.20	0.25	0.29	4.49	0.44	0.15	0.67	N/A	N/A	0.12	0.38	N/A	0.14
Wed, Aug 19, 2020	N/A	0.10	0.25	0.28	0.49	0.30	0.15	0.20	N/A	N/A	0.12	0.32	N/A	0.13
Tue, Aug 25, 2020	N/A	0.30	0.27	0.56	4.69	0.91	0.10	0.14	N/A	N/A	0.12	0.26	N/A	0.07
Thu, Sep 3, 2020	N/A	0.30	0.16	0.15	Invalid	0.26	0.12	0.16	N/A	N/A	0.08	0.23	N/A	0.10
Wed, Sep 9, 2020	N/A	0.31	0.33	0.35	0.36	0.29	0.25	0.23	N/A	N/A	0.13	0.35	N/A	0.15
Sun, Sep 13, 2020	N/A	0.11	0.13	0.14	0.10	0.16	0.22	0.09	N/A	N/A	0.09	0.05	N/A	0.09
Fri, Sep 18, 2020	N/A	0.22	0.21	0.19	1.13	0.22	0.16	0.16	N/A	N/A	0.13	0.26	N/A	0.12

Please note: **N/A** means no monitor at this location to collect sample and/or no monitoring scheduled to be collected on this date. **Invalid** means sample collected was invalid due to a variety of reasons such as loss of power, equipment malfunction, etc. Each value represents a 24 hour average concentration.

Date	Site #	Note
* Wed, Sep 18, 2019	2, 3, 4, 5 & 6	Unusual working conditions and repair work at Coast Plating near site #2 may have contributed to higher levels. Investigation is ongoing.
Mar 20 - Jun 1, 2020	All	Monitoring was halted due to Stay at Home Order.
Tue, Jun 2, 2020	All	In response to COVID19, the sampling schedule changed to a limited number of sites with a shift in sampling dates.