

AVERAGES OF 1990
CHLORINATED HYDROCARBON
MONITORING RESULTS

DO 016439
CONFIDENTIAL

CONCENTRATION PPM (V,V)

TABLE	# SAMPLES		ETCL	CTET	EDC	PDC	PER	B-TRI
2	4	AVERAGE	0.09	0.25	0.22	0.19	0.13	0.17
		RANGE	0.05 - 0.11	0.14 - 0.34	0.12 - 0.30	0.11 - 0.26	0.07 - 0.18	0.09 - 0.22
3	4	AVERAGE	0.08	0.25	0.21	0.19	0.14	0.16
		RANGE	0.05 - 0.10	0.18 - 0.30	0.14 - 0.27	0.12 - 0.23	0.08 - 0.16	0.10 - 0.20
4	4	AVERAGE	0.07	0.22	0.22	0.18	0.12	0.15
		RANGE	0.03 - 0.10	0.10 - 0.29	0.17 - 0.26	0.08 - 0.23	0.05 - 0.16	0.07 - 0.19
5/5a	4	AVERAGE	0.02	0.19	0.21	0.48	0.14	0.05
		RANGE	0.02 - 0.03	0.02 - 0.48	0.03 - 0.72	0.03 - 17.5	0.02 - 0.40	0.02 - 0.10
6/6a	8 ¹	AVERAGE	0.30	3.52	18.2	0.77	0.86	0.62
		RANGE	0.07 - 1.42	0.21 - 9.98	0.33 - 82.6	0.24 - 1.62	0.13 - 2.10	0.07 - 1.37
7/7a/7b	6	AVERAGE	0.61	1.35	3.80	0.69	5.79	0.59
		RANGE	0.42 - 0.95	0.41 - 5.01	0.46 - 13.0	0.48 - 1.08	0.38 - 29.0	0.41 - 0.92
8	16	AVERAGE	1.44	1.32	5.78	0.44	0.54	0.34
		RANGE	0.16 - 1.16	0.30 - 4.14	0.47 - 43.1	0.19 - 0.65	0.22 - 2.03	0.16 - 0.55
TOTAL	46 ¹	AVERAGE	0.31	1.28	5.47	0.46	1.15	0.34
		RANGE	0.02 - 1.42	0.02 - 9.98	0.03 - 82.6	0.03 - 1.75	0.02 - 29.0	0.02 - 1.37

¹ 1 SAMPLE NOT INCLUDED IN AVERAGE DUE TO PUMP FLOW FAULT.

RESTRICTED FOR USE WITHIN DOW

AVERAGES OF 1990
HEXACHLORINATED
MONITORING RESULTS

CONCENTRATION PPB (V,V)

<u>TABLE</u>	<u># SAMPLES</u>		<u>HCE</u>	<u>HCBD</u>	<u>HCBZ</u>
1	16	AVERAGE	2.22 ¹	0.43 ¹	2.46
		RANGE	0.01 ¹ - 11.2 ¹	0.01 ¹ - 1.77 ¹	0.17 - 15.2
2	4	AVERAGE	0.45	0.38	0.09
		RANGE	0.13 - 1.27	0.11 - 0.92	0.05 - 0.12
3	4	AVERAGE	1.06	0.24	0.10
		RANGE	0.28 - 2.25	0.16 - 0.39	0.07 - 0.11
5	2	AVERAGE	0.05	0.03	0.02
		RANGE	0.04 - 0.05	0.03	0.01 - 0.03
7B	2	AVERAGE	5.35	5.04	0.13
		RANGE	5.13 - 5.56	4.46 - 5.61	0.04 - 0.21
8	16	AVERAGE	2.15	0.73	0.16
		RANGE	0.23 - 5.03	0.24 - 2.20	0.06 - 0.50
TOTAL ²	28	AVERAGE	1.83	0.87	0.13
		RANGE	0.04 - 5.56	0.03 - 5.61	0.01 - 0.50

¹ PPM (V,V).

² DOES NOT INCLUDE TABLE 1 DATA.

RESTRICTED FOR USE WITHIN DOW

DO 016440
CONFIDENTIAL