

LHWA GAC FILTER C-8 SAMPLING RESULT SUMMARY

DATE	(ppb) PRIOR TO FILTRATION	LEAD BED DESIGNATION	(ppb) AFTER LEAD FILTER	LAG BED DESIGNATION	(ppb) AFTER LAG FILTER
16-Oct-2007	2.4	1E	0.042	2E	ND(<0.0031)
16-Oct-2007		1W	ND(<0.0031)	2W	ND(<0.0031)
FIRST FULL DAY OF GAC FILTER OPERATION					
2-Nov-2008					
2-Nov-2007	2.9	1E	ND(<0.0031)	2E	ND(<0.0031)
2-Nov-2007		1W	ND(<0.0031)	2W	ND(<0.0031)
14-Nov-2007	4	1E	NQ(<0.016)	2E	NQ(<0.016)
14-Nov-2007		1W	ND(<0.0031)	2W	ND(<0.0031)
27-Nov-2007	4.9	1E	NQ(<0.016)	2E	ND(<0.0031)
27-Nov-2007		1W	ND(<0.0031)	2W	ND(<0.0031)
10-Dec-2007	3.3	1E	0.021	2E	ND(<0.0031)
10-Dec-2007		1W	ND(<0.0031)	2W	ND(<0.0031)
27-Dec-2007	2.4	1E	0.055	2E	ND(<0.0031)
27-Dec-2007		1W	NQ(<0.016)	2W	ND(<0.0031)
10-Jan-2008	1.9	1E	0.068	2E	ND(<0.0022)
10-Jan-2008		1W	0.018	2W	ND(<0.0022)
FIRST CARBON CHANGEOUT					
10-Jan-2008					
24-Jan-2008	3.6	2E	NQ(<0.011)	1E	ND(<0.0022)
24-Jan-2008		2W	ND(<0.0022)	1W	ND(<0.0022)
7-Feb-2008	2.9	2E	0.051	1E	ND(<0.0022)
7-Feb-2008		2W	NQ(<0.011)	1W	ND(<0.0022)
21-Feb-2008	3.2	2E	0.17	1E	ND(<0.0022)
21-Feb-2008		2W	0.034	1W	ND(<0.0022)
SECOND CARBON CHANGEOUT					
5-Mar-2008					
6-Mar-2008	3.7	1E	ND(<0.0022)	2E	ND(<0.0022)
6-Mar-2008		1W	ND(<0.0022)	2W	ND(<0.0022)
19-Mar-2008	2.9	1E	ND(<0.0022)	2E	ND(<0.0022)
19-Mar-2008		1W	ND(<0.0022)	2W	ND(<0.0022)
2-Apr-2008	2.1	1E	NQ(<0.0096)	2E	ND(<0.0019)
2-Apr-2008		1W	ND(<0.0019)	2W	ND(<0.0019)
18-Apr-2008	2.8	1E	NQ(<0.0096)	2E	ND(<0.0019)
18-Apr-2008		1W	ND(<0.0019)	2W	ND(<0.0019)
2-May-2008	4.7	1E	0.06	2E	ND(<0.0019)
2-May-2008		1W	0.017	2W	ND(<0.0019)
16-May-2008	3.5	1E	0.081	2E	ND(<0.0019)
16-May-2008		1W	0.051	2W	ND(<0.0019)
THIRD CARBON CHANGEOUT					
22-May-2008					
30-May-2008	3.3	2E	ND(<0.0019)	1E	ND(<0.0019)
30-May-2008		2W	ND(<0.0019)	1W	ND(<0.0019)
13-Jun-2008	3.6	2E	0.011	1E	ND(<0.0019)
13-Jun-2008		2W	ND(<0.0019)	1W	ND(<0.0019)
27-Jun-2008	3.6	2E	0.050	1E	ND(<0.0023)
27-Jun-2008		2W	0.015	1W	ND(<0.0023)
11-Jul-2008	4.3	2E	0.12	1E	ND(<0.0023)

11-Jul-2008		2W	0.066	1W	ND(<0.0023)
15-Jul-2008			FOURTH CARBON CHANGEOUT		
25-Jul-2008	4.8	1E	ND(<0.0023)	2E	NQ(<0.012)
25-Jul-2008		1W	ND(<0.0023)	2W	ND(<0.0023)
6-Aug-2008	4.6	1E	ND(<0.0023)	2E	ND(<0.0023)
6-Aug-2008		1W	ND(<0.0023)	2W	ND(<0.0023)
22-Aug-2008	4.7	1E	ND(<0.0023)	2E	ND(<0.0023)
22-Aug-2008		1W	ND(<0.0023)	2W	ND(<0.0023)
5-Sep-2008	4.6	1E	0.014	2E	ND(<0.0023)
5-Sep-2008		1W	ND(<0.0023)	2W	ND(<0.0023)
19-Sep-2008	3.7	1E	0.052	2E	ND(<0.0023)
19-Sep-2008		1W	NQ(<0.012)	2W	ND(<0.0023)
30-Sep-2008			FIFTH CARBON CHANGEOUT		
3-Oct-2008	5.0	2E	ND(<0.0017)	1E	ND(<0.0017)
3-Oct-2008		2W	ND(<0.0017)	1W	ND(<0.0017)
17-Oct-2008	5.2	2E	ND(<0.0017)	1E	ND(<0.0017)
17-Oct-2008		2W	ND(<0.0017)	1W	ND(<0.0017)
31-Oct-2008	4.8	2E	ND(<0.0017)	1E	ND(<0.0017)
31-Oct-2008		2W	ND(<0.0017)	1W	ND(<0.0017)
14-Nov-2008	5.4	2E	NQ(<0.0085)	1E	ND(<0.0017)
14-Nov-2008		2W	ND(<0.0017)	1W	ND(<0.0017)
1-Dec-2008	4.4	2E	0.019	1E	ND(<0.0017)
1-Dec-2008		2W	0.012	1W	ND(<0.0017)
15-Dec-2008	5.4	2E	0.078	1E	ND(<0.0017)
15-Dec-2008		2W	0.074	1W	ND(<0.0017)
22-Dec-2008			SIXTH CARBON CHANGEOUT		
29-Dec-2008	6.0	1E	ND(<0.0017)	2E	ND(<0.0017)
29-Dec-2008		1W	ND(<0.0017)	2W	ND(<0.0017)
9-Jan-2009	5.1	1E	ND(<0.0026)	2E	ND(<0.0026)
9-Jan-2009		1W	ND(<0.0026)	2W	ND(<0.0026)
23-Jan-2009	6.1	1E	ND(<0.0026)	2E	ND(<0.0026)
23-Jan-2009		1W	ND(<0.0026)	2W	ND(<0.0026)
6-Feb-2009	5.9	1E	NQ(<0.013)	2E	ND(<0.0026)
6-Feb-2009		1W	ND(<0.0026)	2W	ND(<0.0026)
20-Feb-2009	5.4	1E	0.022	2E	ND(<0.0026)
20-Feb-2009		1W	ND(<0.0026)	2W	ND(<0.0026)
8-Mar-2009	6.7	1E	0.07	2E	ND(<0.0026)
8-Mar-2009		1W	NQ(<0.013)	2W	ND(<0.0026)
13-Mar-2009			SEVENTH CARBON CHANGEOUT		
20-Mar-2009	6.2	2E	ND(<0.0026)	1E	ND(<0.0026)
20-Mar-2009		2W	ND(<0.0026)	1W	ND(<0.0026)
3-Apr-2009	5.1	2E	ND(<0.0026)	1E	ND(<0.0026)
3-Apr-2009		2W	ND(<0.0026)	1W	ND(<0.0026)
17-Apr-2009	4.6	2E	0.028	1E	ND(<0.0026)
17-Apr-2009		2W	ND(<0.0026)	1W	ND(<0.0026)
1-May-2009	4.9	2E	0.17	1E	ND(<0.0026)
1-May-2009		2W	ND(<0.0026)	1W	ND(<0.0026)
14-May-2009			EIGHTH CARBON CHANGEOUT		
15-May-2009	4.3	1E	ND(<0.0026)	2E	ND(<0.0026)
15-May-2009		1W	ND(<0.0026)	2W	ND(<0.0026)

29-May-2009	6.6	1E	NQ(<0.013)	2E	ND(<0.0026)
29-May-2009		1W	ND(<0.0026)	2W	ND(<0.0026)
12-Jun-2009	6.0	1E	0.12	2E	ND(<0.0026)
12-Jun-2009		1W	NQ(<0.013)	2W	ND(<0.0026)
26-Jun-2009	6.7	1E	0.31	2E	ND(<0.0026)
26-Jun-2009		1W	0.098	2W	ND(<0.0026)
7-Jul-2009			NINTH CARBON CHANGEOUT		
9-Jul-2009	6.7	2E	ND(<0.0026)	1E	ND(<0.0026)
9-Jul-2009		2W	ND(<0.0026)	1W	ND(<0.0026)
23-Jul-2009	6.2	2E	ND(<0.0026)	1E	ND(<0.0026)
23-Jul-2009		2W	ND(<0.0026)	1W	ND(<0.0026)
7-Aug-2009	7.6	2E	ND(<0.0026)	1E	ND(<0.0026)
7-Aug-2009		2W	ND(<0.0026)	1W	ND(<0.0026)
21-Aug-2009	8.4	2E	NQ(<0.013)	1E	ND(<0.0026)
21-Aug-2009		2W	ND(<0.0026)	1W	ND(<0.0026)
4-Sep-2009	7.1	2E	0.024	1E	ND(<0.0026)
4-Sep-2009		2W	ND(<0.0026)	1W	ND(<0.0026)
18-Sep-2009	8.5	2E	0.016	1E	ND(<0.0026)
18-Sep-2009		2W	0.050	1W	ND(<0.0026)
24-Sep-2009			TENTH CARBON CHANGEOUT		
2-Oct-2009	5.8	1E	ND(<0.0033)	2E	ND(<0.0033)
2-Oct-2009		1W	ND(<0.0033)	2W	ND(<0.0033)
16-Oct-2009	6.9	1E	ND(<0.0021)	2E	ND(<0.0021)
16-Oct-2009		1W	ND(<0.0021)	2W	ND(<0.0021)
30-Oct-2009	7.2	1E	NQ(<0.016)	2E	ND(<0.0033)
30-Oct-2009		1W	NQ(<0.016)	2W	ND(<0.0033)
13-Nov-2009	7.6	1E	0.16	2E	ND(<0.0033)
13-Nov-2009		1W	0.038	2W	ND(<0.0033)
30-Nov-2009	7.2	1E	0.33	2E	ND(<0.0033)
30-Nov-2009		1W	0.074	2W	ND(<0.0033)
4-Dec-2009			ELEVENTH CARBON CHANGEOUT		
11-Dec-2009	7.0	2E	ND(<0.0021)	1E	ND(<0.0021)
11-Dec-2009		2W	ND(<0.0021)	1W	ND(<0.0021)
28-Dec-2009	5.2	2E	ND(<0.0033)	1E	ND(<0.0033)
28-Dec-2009		2W	ND(<0.0033)	1W	ND(<0.0033)
8-Jan-2010	7.3	2E	0.023	1E	ND(<0.0019)
8-Jan-2010		2W	0.010	1W	ND(<0.0019)
22-Jan-2010	5.8	2E	NQ(<0.018)	1E	ND(<0.0035)
22-Jan-2010		2W	NQ(<0.018)	1W	ND(<0.0035)
25-Jan-2010			TWELFTH CARBON CHANGEOUT		
5-Feb-2010	6.0	1E	ND(<0.0035)	2E	ND(<0.0035)
5-Feb-2010		1W	ND(<0.0035)	2W	ND(<0.0035)
19-Feb-2010	6.9	1E	ND(<0.0035)	2E	ND(<0.0035)
19-Feb-2010		1W	ND(<0.0035)	2W	ND(<0.0035)
5-Mar-2010	6.9	1E	ND(<0.0035)	2E	ND(<0.0035)
5-Mar-2010		1W	ND(<0.0035)	2W	ND(<0.0035)
19-Mar-2010	6.7	1E	NQ(<0.018)	2E	NQ(<0.018)
19-Mar-2010		1W	ND(<0.0035)	2W	ND(<0.0035)
2-Apr-2010	2.9	1E	NQ(<0.019)	2E	ND(<0.0038)
2-Apr-2010		1W	ND(<0.0038)	2W	ND(<0.0038)

16-Apr-2010	6.4	1E	0.051	2E	ND(<0.0038)
16-Apr-2010		1W	0.033	2W	ND(<0.0038)
16-Apr-2010		THIRTEENTH CARBON CHANGEOUT			
30-Apr-2010	6.4	2E	ND(<0.0038)	1E	ND(<0.0038)
30-Apr-2010		2W	ND(<0.0038)	1W	ND(<0.0038)