

Data Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA L\DATA\VL050620\
 Data File : VL034940.D
 Acq On : 6 May 2020 12:42
 Operator : SY/AP
 Sample : VSTDIC0.1
 Misc : 400ml/MSVOA L
 ALS Vial : 1 Sample Multiplier: 1

Instrument :
 MSVOA_L
 LabSampleId :
 VSTDIC0.1

Quant Time: May 06 13:34:16 2020
 Quant Method : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA L\METHODS\VL050620AIR.M
 Quant Title : AIR ANALYSIS BY METHOD TO-15 Instrument: MSVOA_LWed May 06 12:36:21 2020
 QLast Update : Wed May 06 12:36:21 2020
 Response via : Initial Calibration

Min. RRF : 0.050 Min. Rel. Area : 20% Max. R.T. Dev 0.50min
 Max. RRF Dev : 30% Max. Rel. Area : 150%

	Compound	Amount	Calc.	%Dev	Area%	Dev(min)
1 I	Bromochloromethane	10.000	10.000	0.0	97	0.00
2 T	Dichlorodifluoromethane	10.000	0.000	100.0#	0	-3.01#
3	Chlorodifluoromethane	10.000	0.000	100.0#	0	-2.95#
4	Chloromethane	10.000	0.000	100.0#	0	-3.11#
5 T	Vinyl Chloride	10.000	0.101	99.0#	1	0.00
6 T	Bromomethane	10.000	0.000	100.0#	0	-3.44#
7	Chloroethane	10.000	0.000	100.0#	0	-3.52#
8 T	Dichlorotetrafluoroethane	10.000	0.000	100.0#	0	-3.15#
9 T	Propene	10.000	0.000	100.0#	0	-2.97#
10 T	Heptane	10.000	0.000	100.0#	0	-8.13#
11 T	Trichlorofluoromethane	10.000	0.000	100.0#	0	-3.92#
12 T	1,1,2-Trichlorotrifluoroeth	10.000	0.000	100.0#	0	-4.47#
13	Ethanol	10.000	0.000	100.0#	0	-3.57#
14 T	Bromoethene	10.000	0.000	100.0#	0	-3.71#
15 T	Acetone	10.000	0.000	100.0#	0	-3.82#
16 T	1,3-Butadiene	10.000	0.000	100.0#	0	-3.29#
17	tert-Butyl alcohol	10.000	0.000	100.0#	0	-4.27#
18 T	1,1-Dichloroethene	10.000	0.000	100.0#	0	-4.27#
19 T	Isopropyl Alcohol	10.000	0.000	100.0#	0	-3.94#
20 T	Methylene Chloride	10.000	0.000	100.0#	0	-4.32#
21 T	Allyl Chloride	10.000	0.000	100.0#	0	-4.39#
22 T	trans-1,2-Dichloroethene	10.000	0.000	100.0#	0	-4.87#
23 T	Vinyl Acetate	10.000	0.000	100.0#	0	-5.06#
24 T	1,1-Dichloroethane	10.000	0.000	100.0#	0	-5.00#
25 T	Ethyl Acetate	10.000	0.000	100.0#	0	-5.67#
26 T	Hexane	10.000	0.000	100.0#	0	-5.68#
27 T	Carbon Disulfide	10.000	0.000	100.0#	0	-4.53#
28 T	Methyl tert-Butyl Ether	10.000	0.000	100.0#	0	-5.02#
29 T	Chloroform	10.000	0.000	100.0#	0	-5.75#
30 T	Cyclohexane	10.000	0.000	100.0#	0	-7.14#
31 T	cis-1,2-Dichloroethene	10.000	0.000	100.0#	0	-5.54#
32 T	1,1,1-Trichloroethane	10.000	0.099	99.0#	1	0.00
33 I	1,4-Difluorobenzene	10.000	10.000	0.0	94	0.00
34 T	2-Butanone	10.000	0.000	100.0#	0	-5.23#
35 T	Carbon Tetrachloride	10.000	0.098	99.0#	1	0.00
36 T	Benzene	10.000	0.000	100.0#	0	-6.90#
37 T	1,2-Dichloroethane	10.000	0.000	100.0#	0	-6.31#
38 T	Trichloroethene	10.000	0.083	99.2#	1	0.00
39 T	1,2-Dichloropropane	10.000	0.000	100.0#	0	-7.63#
40 T	1,4-Dioxane	10.000	0.000	100.0#	0	-7.84#
41 T	Tetrahydrofuran	10.000	0.000	100.0#	0	-6.04#
42 T	Bromodichloromethane	10.000	0.000	100.0#	0	-7.81#
43	Methyl Methacrylate	10.000	0.000	100.0#	0	-8.03#
44 T	2,2,4-Trimethylpentane	10.000	0.000	100.0#	0	-7.88#
45 T	t-1,3-Dichloropropene	10.000	0.000	100.0#	0	-9.30#

Data Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA L\DATA\VL050620\
 Data File : VL034940.D
 Acq On : 6 May 2020 12:42
 Operator : SY/AP
 Sample : VSTDIC0.1
 Misc : 400ml/MSVOA L
 ALS Vial : 1 Sample Multiplier: 1

Instrument :
 MSVOA_L
 LabSampleId :
 VSTDIC0.1

Quant Time: May 06 13:34:16 2020
 Quant Method : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA L\METHODS\VL050620AIR.M
 Quant Title : AIR ANALYSIS BY METHOD TO-15 Instrument: MSVOA_LWed May 06 12:36:21 2020
 QLast Update : Wed May 06 12:36:21 2020
 Response via : Initial Calibration

Min. RRF : 0.050 Min. Rel. Area : 20% Max. R.T. Dev 0.50min
 Max. RRF Dev : 30% Max. Rel. Area : 150%

	Compound	Amount	Calc.	%Dev	Area%	Dev(min)
46 T	cis-1,3-Dichloropropene	10.000	0.000	100.0#	0	-8.72#
47 T	1,1,2-Trichloroethane	10.000	0.000	100.0#	0	-9.50#
48 T	Dibromochloromethane	10.000	0.000	100.0#	0	-10.33#
49 T	Bromoform	10.000	0.000	100.0#	0	-13.08#
50 T	4-Methyl-2-Pentanone	10.000	0.000	100.0#	0	-8.76#
51 T	2-Hexanone	10.000	0.000	100.0#	0	-10.16#
52 T	Tetrachloroethene	10.000	0.082	99.2#	1	0.00
53 T	Toluene	10.000	0.000	100.0#	0	-9.83#
54 T	1,2-Dibromoethane	10.000	0.000	100.0#	0	-10.64#
55 I	Chlorobenzene-d5	10.000	10.000	0.0	88	0.00
56	1,1,1,2-Tetrachloroethane	10.000	0.000	100.0#	0	-12.16#
57 T	Chlorobenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-12.18#
58 T	Ethyl Benzene	10.000	0.000	100.0#	0	-12.74#
59 T	m/p-Xylene	20.000	0.000	100.0#	0	-13.03#
60 T	o-Xylene	10.000	0.000	100.0#	0	-13.73#
61 T	Styrene	10.000	0.000	100.0#	0	-13.57#
62	Isopropylbenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-14.71#
63 T	1,1,2,2-Tetrachloroethane	10.000	0.114	98.9#	1	0.00
64	n-propylbenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-15.61#
65	tert-Butylbenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-16.79#
66 T	Benzyl Chloride	10.000	0.000	100.0#	0	-17.04#
67	sec-Butylbenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-17.34#
68 S	1-Bromo-4-Fluorobenzene	10.000	10.806	-8.1	94	0.00
69	p-Isopropyltoluene	10.000	0.000	100.0#	0	-17.70#
70	n-Butylbenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-18.60#
71	2-Chlorotoluene	10.000	0.000	100.0#	0	-15.50#
72 T	4-Ethyltoluene	10.000	0.000	100.0#	0	-15.88#
73 T	1,3,5-Trimethylbenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-16.04#
74 T	1,2,4-Trimethylbenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-16.81#
75 T	1,3-Dichlorobenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-17.05#
76 T	1,4-Dichlorobenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-17.19#
77 T	1,2-Dichlorobenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-17.87#
78 T	Hexachloro-1,3-Butadiene	10.000	0.000	100.0#	0	-23.43#
79 T	Naphthalene	10.000	0.000	100.0#	0	-22.27#
80 T	Naphthalene,2-methyl-	10.000	0.000	100.0#	0	-25.02#
81 T	1,2,4-Trichlorobenzene	10.000	0.000	100.0#	0	-22.00#

(#) = Out of Range

SPCC's out = 0 CCC's out = 0