

				Measurement of volatile organic components				
				non polar fraction				
SCE		Sampling method: diffusion tube				Analytical method		GC - MS
Site		Nantes Port Terminal	SARRION	LV Tec	DESCOURS			
Code passam sampler		FSC 1 ORSA	FSC 3 ORSA	FSC 4 ORSA	FSC 2 ORSA			detection limit(VG)
begin		29/6/18 16:17	29/6/18 15:55	29/6/18 15:05	29/06/18 16:38			
end		6/7/18 15:24	6/7/18 15:40	6/7/18 15:58	6/07/18 15:05			
exposure time		167,1	167,8	168,9	166,4			168,00
component	Sampling rate [ml/min]	ug/m3	ug/m3	ug/m3				ug/m3
benzene	6,44	0,23	0,26	<0.2	0,24			0,2
ethylbenzene	5,20	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
toluene	5,72	0,99	0,99	0,77	1,68			0,4
o-xylene	5,45	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
m/p-xylene	5,04	0,74	0,68	0,59	0,66			0,5
Styrene	5,26	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
n-heptane	4,83	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
n-octane	4,62	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
iooctane (2,2,4-TMPentan)	4,61	0,52	0,52	0,45	0,52			0,2
n-nonane	4,32	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
n-decane	4,04	1,07	1,66	0,73	1,75			0,4
undecane	3,73	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			0,4
dodecane	3,53	<0.4	0,99	<0.4	0,48			0,4
tridecane	3,35	<0.4	<0.4	0,44	<0.4			0,4
n-propylbenzene	5,08	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
isopropylbenzene	5,08	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
o-ethyltoluene	4,78	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
m/p-ethyltoluene	4,78	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7			0,7
1,3,5-trimethylbenzene	4,95	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
1,3,4-trimethylbenzene	4,95	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
1,2,3-trimethylbenzene	4,95	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
alpha-pinene	4,95	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			0,2
beta-pinene	4,26	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
3-carene	4,26	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			0,4
camphene	5,13	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			0,2
limonene	4,24	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			0,4
chloroform	6,66	<0.3	0,35	<0.3	0,42			0,3
1,1,1-trichlorethane	5,94	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			0,2
1,1,2-trichlorethane	5,94	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
1,1,2,2-tetrachlorethane	5,98	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
tetrachloromethane	6,21	0,33	0,33	0,30	0,31			0,3
trichlorethene	6,56	<0.3	<0.3	<0.3	0,36			0,3
Tetrachlorethene (Per)	5,42	<0.3	<0.3	<0.3	0,30			0,3
chlorobenzene	5,60	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
1,2-Dichlorobenzene	5,01	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			0,4
1,3-Dichlorobenzene	4,91	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0,3
1,4-Dichlorobenzene	5,03	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6			0,6
1,2-Dichlorethene	5,01	<0.4	<0.4	<0.4	0,50			0,4
Cyclohexene	6,21	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			0,2
empty cell: not detected								