

Tabella 5a - Valori rilevati in aria ambiente - GP032 (settembre 2013)

Analyte	Units	GP032 -ARIA (a 1,6 mt da p.c.)	D.Lgs. 81/2008 VALORE LIMITE 8hr	ACGIH 2012 TLV-TWA
idrocarburi alifatici C5-C8	µg/mc	60.2	72000	-
idrocarburi alifatici C9-C12	µg/mc	2.43	-	-
idrocarburi aromatici C9-C10	µg/mc	<0,917	-	-
1,1,1-tricloroetano	µg/mc	0.40	555000	-
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/mc	0.51	-	6900
1,1,2-tricloroetano	µg/mc	0.47	-	55000
1,1-dicloroetano	µg/mc	0.28	412000	-
1,1-dicloroetilene	µg/mc	0.32	-	20000
1,2,3-tricloropropano	µg/mc	0.66	-	60000
1,2-dibromoetano	µg/mc	0.58	-	-
1,2-dicloroetano	µg/mc	0.33	-	40500
1,2-dicloroetilene (cis)	µg/mc	0.30	-	793000
1,2-dicloroetilene (trans)	µg/mc	0.33	-	793000
1,2-dicloropropano	µg/mc	0.40	-	46000
1,4-diclorobenzene	µg/mc	0.49	122000	-
bromodiclorometano	µg/mc	0.59	-	-
bromoformio	µg/mc	0.68	-	5200
clorobenzene	µg/mc	0.34	23000	-
cloroformio	µg/mc	0.42	10000	-
clorometano	µg/mc	1.69	-	103000
cloruro di vinile	µg/mc	0.22	7700	-
dibromoclorometano	µg/mc	0.62	-	-
esaclorobutadiene	µg/mc	0.72	-	210
metilene cloruro	µg/mc	0.31	-	174000
tetracloroetilene	µg/mc	0.52	-	170000
tricloroetilene	µg/mc	0.44	-	54000
benzene	µg/mc	0.26	3250	-
etilbenzene	µg/mc	0.32	442000	-
m,p-xilene	µg/mc	0.68	221000	-
o-xilene	µg/mc	0.31	221000	-
stirene	µg/mc	0.41	-	85000
toluene	µg/mc	1.11	192000	-

IN ROSSO VALORI < MDL

Tabella 5b - Valori rilevati in aria ambiente - area H (agosto 2013)

Analyte	Units	Punto Haria 1	Punto Haria 2	Punto Haria 3	Punto Haria 4	Punto Haria 5	Punto Haria 6	D.Lgs. 81/2008 VALORE LIMITE 8hr	ACGIH 2012 TLV-TWA
idrocarburi alifatici C5-C8	µg/mc	<0,10	10.4	<0,10	26	13.3	7.4	72000	-
idrocarburi alifatici C9-C12	µg/mc	<0,10	2.2	<0,10	1.7	1.36	1.4	-	-
idrocarburi aromatici C9-C10	µg/mc	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	-
1,1,1-tricloroetano	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	555000	-
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	6900
1,1,2-tricloroetano	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	55000
1,1-dicloroetano	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	412000	-
1,1-dicloroetilene	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	20000
1,2,3-tricloropropano	µg/mc	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	60000
1,2-dibromoetano	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
1,2-dicloroetano	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	40500
1,2-dicloroetilene (cis)	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	793000
1,2-dicloroetilene (trans)	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	793000
1,2-dicloropropano	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	46000
1,4-diclorobenzene	µg/mc	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	122000	-
bromodiclorometano	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
bromoformio	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	5200
clorobenzene	µg/mc	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	23000	-
cloroformio	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	10000	-
clorometano	µg/mc	<0,18	<0,18	<0,18	<0,18	<0,18	0.21	-	103000
cloruro di vinile	µg/mc	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	7700	-
dibromoclorometano	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
esaclorobutadiene	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	210
metilene cloruro	µg/mc	<0,15	0.34	<0,15	1.79	0.62	4.94	-	174000
tetracloroetilene	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	0.017	<0,010	<0,010	-	170000
tricloroetilene	µg/mc	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	54000
benzene	µg/mc	<0,2	0.45	<0,2	<0,2	0.29	0.31	3250	-
etilbenzene	µg/mc	<0,2	5.40	0.27	0.48	0.24	4.82	442000	-
m,p-xilene	µg/mc	<0,2	1.36	<0,2	1.21	<0,2	1.80	221000	-
o-xilene	µg/mc	<0,2	0.89	<0,2	0.30	<0,2	0.60	221000	-
stirene	µg/mc	<0,2	0.91	1.78	0.59	1.42	1.44	-	85000
toluene	µg/mc	<0,2	8.50	1.68	7.90	1.20	1.30	192000	-