

RISULTATI ANALISI ARIA

Particolato PM10	Filtro n. 1	Filtro n. 2	Filtro n. 3	Filtro n. 4	Filtro n. 5	Filtro n. 6	Filtro n. 8	Filtro n. 9		
Periodo di campionamento	dalle ore 18:30 alle ore 21:40 del 06/07/18 (incendio in corso)	dalle ore 20:30 del 06/07/18 alle ore 12:30 del 07/07/18	dalle ore 14:00 del 07/07/18 alle ore 14:00 del 08/07/18	dalle ore 14:30 del 08/07/18 alle ore 14:30 del 09/07/18	dalle ore 15:30 del 09/07/18 alle ore 15:30 del 10/07/18	dalle ore 15:50 del 10/07/18 alle ore 15:50 del 11/07/18	dalle ore 17:30 del 12/07/18 alle ore 17:30 del 13/07/18	dalle ore 12:25 del 14/07/18 alle ore 12:25 del 15/07/18	Valore obiettivo come media annuale sul PM10 D.Lgs. 155/2010	Valore limite come media annuale sul PM10 D.Lgs. 155/2010
IPA - Idrocarburi Policiclici Aromatici										
Benzo(a)Pirene (ng/m ³)	0.67	0.33	0.19	0.03		0.03		0.03	1.0	
IPA Totali * (ng/m ³)	16.4	8.6	2.9	0.6		0.7		0.5		
* somma di Antracene, Benzo(a)Antracene, Benzo(b+j)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(g,h,i)Perilene, Benzo(a)Pirene, Benzo(e)Pirene, Crisene, Dibenzo(a,h)Antracene, Fenantrene, Fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Perilene e Pirene.										
METALLI										
Arsenico (ng/m ³)		0.5	0.5	0.4		0.6		< 0.25	6.0	
Cadmio (ng/m ³)		0.5	0.6	0.2		0.1		< 0.05	5.0	
Nichel (ng/m ³)		54.2	5.9	< 2.5		14.0		3.0	20.0	
Piombo (µg/m ³)		0.015	0.008	0.016		0.007		< 0,005		0.5
DIOSSINE										
Somma di Diossine + FURANI + PCB diossina simili in pg WHO TEQ/Nm3		1.94	0.95		0.15	0.15		0.10		

I campionamenti per il monitoraggio della qualità dell'aria ambiente sono stati effettuati nelle vicinanze del sito della ditta Orim SpA