

IPA e Metalli nel PM10 - INCENDIO RIMEL Srl, POLLENZA (MC)

campionatore Alto Volume

Postazione: Scuola materna via Europa n. 1, loc. Casette Verdini

CAMPIONE	2022_8457	2022_8472	2022_8475	2022_8477	2022_8519
Nr verbale	20221207 LLRA 2022	20221208 LLRB 2022	20221209 LLRA 2022	20221212 AFLR 2022	20221213 AFRA 2022
Data inizio camp	06/12/2022	07/12/2022	08/12/2022	09/12/2022	12/12/2022
Ora inizio campionamento	06:17	10:56	12:25	12:40	08:16
Data fine camp	07/12/2022	08/12/2022	09/12/2022	10/12/2022	13/12/2022
Ora fine campionamento	06:17	10:56	12:25	12:40	08:16

IPA						
Fenantrene	ng/m ³	0,21	0,09	0,28	0,21	0,23
Antracene	ng/m ³	0,09	<0,05	0,07	<0,05	0,06
Fluorantene	ng/m ³	0,26	0,14	0,49	0,28	0,31
Pirene	ng/m ³	0,24	0,13	0,50	0,30	0,30
Benzo (a) antracene	ng/m ³	0,34	0,12	1,25	0,35	0,23
Crisene	ng/m ³	0,56	0,20	1,62	0,45	0,39
Benzo (b+j+k fluoranteni)	ng/m ³	1,86	0,60	3,50	1,50	1,03
Benzo (e)pirene	ng/m ³	0,66	0,22	1,28	0,50	0,48
Benzo (a) pirene	ng/m³	0,42	0,14	1,33	0,52	0,40
Perilene	ng/m ³	0,08	<0,05	0,22	0,07	0,06
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	ng/m ³	0,80	0,28	1,45	0,61	0,59
Dibenzo (a,h) antracene	ng/m ³	0,18	0,05	0,33	0,10	<0,05
benzo (g,h,i) perilene	ng/m ³	0,58	0,23	1,05	0,43	0,48
Sommatoria IPA	ng/m³	6,28	2,25	13,37	5,34	4,59
METALLI						
Cadmio	ng/m ³	6,67	0,65	4,20	0,17	<0,1
Nichel	ng/m ³	2,53	3,20	6,79	4,00	15,56
Arsenico	ng/m ³	0,38	0,34	0,47	0,60	0,36
Piombo	ng/m³	51,78	10,12	66,39	3,99	3,42
Alluminio	ng/m ³	82,05	95,56	111,31	301,15	40,91
Titanio	ng/m ³	2,08	2,58	3,32	6,05	1,09
Vanadio	ng/m ³	0,41	0,30	0,47	0,71	0,14
Cromo	ng/m ³	2,48	3,31	3,61	2,76	2,67
Manganese	ng/m ³	4,97	4,78	5,38	6,39	3,08
Ferro	ng/m ³	158,21	133,28	242,70	323,81	115,24
Cobalto	ng/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,14	<0,1
Rame	ng/m ³	220,81	50,92	448,64	16,4	13,18
Zinco	ng/m ³	158,87	48,94	169,98	26,16	36,48
Stronzio	ng/m ³	1,84	1,23	1,93	2,70	0,75
Molibdeno	ng/m ³	0,53	1,10	0,87	0,73	0,47
Stagno	ng/m ³	15,25	5,10	19,50	3,25	3,14
Antimonio	ng/m ³	4,05	0,84	3,63	0,61	0,48
Bario	ng/m ³	17,27	<5	12,30	11,73	<5
Lantanio	ng/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,18	<0,1
Cesio	ng/m ³	<0,1	0,11	0,15	0,36	<0,1
Sommatoria Metalli	ng/m³	730,31	364,94	1101,74	711,86	239,62

1 valore obiettivo (media annuale)

5 valore obiettivo (media annuale)

20 valore obiettivo (media annuale)

6 valore obiettivo (media annuale)

500 valore limite (media annuale)