



Total Rete Monitoraggio Ambientale Basilicata

Report do

Mese	Giorno	ATM01_QA - COMUNE DI GORGOLIONE																							
		1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimetilbenzene	1-3 Butadiene	1-Butene	1-Pentene	2,2,4-Trimetilpentano	2-Metilpentano	Acetilene	Benzene	CH4	CO	Disolfuro di Carbonio	Dietil Solfuro	Dimetil Disolfuro	Dimetil Solfuro	Etano	Etere	Etil mercaptano	Etilbenzene	H2S	Hg	Isoprene	Metil mercaptano
		Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera
[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[µg/m³]	[ppm]	[mg/m³]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[µg/m³]	[µg/m³]	[ng/m³]	[ppb]	[ppb]	
2019/06/24	24	0.04	0.05	0.03	0.11	0.04	0.31	0.02	0.05	0.48	0.06	1.73	0.72	0.02	0.04	0.02	0.02	0.99	0.16	0.09	0.11	3.64	1,46	0.39	0.18
2019/06/25	25	0.03	0.04	0.03	0.11	0.03	0.31	0.02	0.05	0.48	0.07	1.73	0.74	0.02	0.03	0.02	0.02	1.06	0.17	0.13	0.11	3.67	1,39	0.24	0.13
2019/06/26	26	0.03	0.04	0.02	0.11	0.03	0.30	0.02	0.04	0.44	0.06	1.73	0.75*	0.02	0.03	0.02	0.02	1.13	0.17	0.15	0.13	3.78	1,37	0.34	0.12
2019/06/27	27	0.02	0.03	0.01	0.10	0.02	0.29	0.01	0.04	0.42	0.11	1.75	0.21*	0.02	0.03	0.02	0.01	1.17	0.25	0.11	0.14	3.67	1,36	0.40	0.17
2019/06/28	28	0.02	0.03	0.01	0.10	0.01	0.29	0.01	0.04	0.43	0.05	1.73	0.13	0.02	0.03	0.02	0.02	1.03	0.12	0.11	0.12	3.65	1,34	0.42	0.14
2019/06/29	29	0.02	0.02	0.01	0.10	0.01	0.28	0.01	0.05	0.43	0.07	1.74	0.07	0.02	0.03	0.02	0.02	1.03	0.19	0.16	0.11	3.69	1,32	0.22	0.13
2019/06/30	30	0.02	0.02	0.01	0.10	0.01	0.28	0.01	0.03	0.42	0.05	1.73	0.06	0.02	0.03	0.01	0.02	0.97	0.13	0.15	0.11	3.50	1,31	0.39	0.08

*CO: percentuale media oraria acquisita nella giornata inferiore al 75% causa: allarme strumentale

		ATM01_QA - COMUNE DI GORGOLIONE																							
Mese	Giorno	Idrocarburi Non Metanici	NO	NO2	NOx	O3	Propano	Propene	SO2	Sirene	THC	Toluene	cis-2-Butene	cis-2-Pentene	i-butano	i-pentano	mp-Xilene	n-Butano	n-Eptano	n-Ottano	n-Pentano	o-Xilene	trans-2-Butene	trans-2-Pentene	
		Media giornaliera	[ppm]	Media giornaliera	[µg/m³]	Media giornaliera	[µg/m³]	Media giornaliera	[µg/m³]	Media giornaliera	[ppb]	Media giornaliera	[ppm]	Media giornaliera	[µg/m³]	Media giornaliera	[ppb]	Media giornaliera	[ppb]	Media giornaliera	[ppb]	Media giornaliera	[µg/m³]	Media giornaliera	[ppb]
2019/06	24	0.08	0.64	2.42	3.41	103.63	0.33	0.17	2.69	0.04	1.80	0.11	0.08	0.03	0.07	0.05	0.18	0.10	0.04	0.16	0.03	0.09	0.12	0.05	0.04
2019/06	25	0.08	0.63	2.37	3.34	101.03	0.33	0.16	2.87	0.03	1.81	0.10	0.07	0.03	0.08	0.06	0.17	0.11	0.03	0.08	0.02	0.08	0.10	0.04	0.03
2019/06	26	0.08	0.66	2.45	3.45	103.63	0.33	0.15	2.69	0.03	1.80	0.10	0.06	0.03	0.05	0.06	0.19	0.11	0.02	0.08	0.01	0.08	0.11	0.03	0.03
2019/06	27	0.09	0.63	2.45	3.41	110.62	0.33	0.16	3.71	0.03	1.83	0.17	0.06	0.02	0.11	0.05	0.23	0.11	0.01	0.12	0.01	0.08	0.16	0.02	0.02
2019/06	28	0.06	0.59	2.34	3.25	119.38	0.25	0.14	3.88	0.03	1.80	0.09	0.06	0.01	0.05	0.04	0.17	0.07	0.01	0.11	0.01	0.08	0.12	0.01	0.01
2019/06	29	0.06	0.59	2.90	3.81	116.26	0.24	0.15	5.22	0.03	1.80	0.10	0.06	0.01	0.06	0.05	0.14	0.09	0.01	0.10	0.01	0.08	0.12	0.01	0.01
2019/06	30	0.05	0.56	2.36	3.22	114.08	0.21	0.14	5.06	0.03	1.79	0.12	0.06	0.01	0.05	0.04	0.14	0.07	0.01	0.12	0.01	0.07	0.14	0.01	0.01

Mese	Giorno	ATM02_QA - COMUNE DI CORLETO PERTICARA																							
		1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimetilbenzene	1-3 Butadiene	1-Butene	1-Pentene	2,2,4-Trimetilpentano	2-Metilpentano	Acetilene	Benzene	CH4	CO	Disolfuro di Carbonio	Dietyl Solfuro	Dimetil Disolfuro	Dimetil Solfuro	Etano	Etere	Etil mercaptano	Etilbenzene	H2S	Hg	Isoprene	Metil mercaptano
		Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera		
[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ug/m³]	[ppm]	[mg/m³]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ug/m³]	[ng/m³]	[ppb]	[ppb]	
2019/06	24	0,04*	0,04*	0,03*	0,05*	0,03*	0,06*	0,04*	0,03*	0,96*	0,13	1,64	0,64	0,33	2,67	0,09	0,19	0,18*	0,26*	2,28	0,11	3,24	1,56	0,11*	0,68
2019/06	25	0,04	0,04	0,03	0,14	0,04	0,27	0,03	0,05	1,61	0,12	1,65	0,65	0,40	2,64	0,10	0,31	1,25	0,44	2,94	0,15	3,15	1,46	0,55	0,70
2019/06	26	0,02*	0,03*	0,03*	0,19*	0,03*	0,35*	0,03*	0,04*	1,99*	0,10	1,64	0,67	0,30	3,04	0,09	0,22	1,82*	0,40*	1,79	0,13	3,16	1,44	0,10*	0,62
2019/06	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,14	1,63	0,67	0,29	3,28	0,08	0,20	*	*	2,27	0,14	3,18	1,45	*	0,64
2019/06	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,15	1,68	0,46	0,40	3,24	0,08	0,21	*	*	2,42	0,13	3,24	1,36	*	0,62
2019/06	29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,13	1,67	0,33	0,34	3,03	0,09	0,21	*	*	2,49	0,12	3,15	1,37	*	0,64
2019/06	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,15	1,65	0,33	0,29	3,05	0,09	0,19	*	*	2,00	0,12	3,04	1,35	*	0,56

*composti organici volatili: percentuale media oraria acquisita nella giornata inferiore al 75% causa: avaria strumentale

		ATM02_QA - COMUNE DI CORLETO PERTICARA																							
Mese	Giorno	Idrocarburi Non Metanici	NO	NO2	NOx	O3	Propano	Propene	SO2	Stere	THC	Toluene	cis-2-Butene	cis-2-Pentene	i-butano	i-pentano	mp-Xilene	n-Butano	n-Eptano	n-Ottano	n-Pentano	o-Xilene	trans-2-Butene	trans-2-Pentene	
		Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera		
		[ppm]	[ppm]	[ppm]	[ppm]	[ppm]	[ppb]																		
2019/06	24	0,20	0,48	2,44	3,15	110,29	0,09*	0,09*	2,79	0,04*	1,84	0,30	0,03*	0,04*	0,04*	0,04*	0,12	0,04*	0,02*	0,18*	0,03	0,04*	0,13	0,04*	0,04*
2019/06	25	0,17	0,47	2,37	3,09	110,72	0,32	0,17	2,96	0,03	1,82	0,27	0,07	0,07	0,11	0,06	0,15	0,06	0,03	0,16	0,02	0,07	0,11	0,05	0,05
2019/06	26	0,17	0,48	2,32	3,04	116,30	0,48*	0,20*	3,36	0,03*	1,88	0,29	0,08*	0,07*	0,10*	0,02*	0,13	0,05*	0,02*	0,13*	0,01	0,03*	0,13	0,05*	0,05*
2019/06	27	0,16	0,53	2,43	3,45	120,60	-	-	-	-	1,80	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06*	-	
2019/06	28	0,14	0,47	2,48	3,18	115,58	-	-	-	-	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	
2019/06	29	0,14	0,52	2,76	3,43	125,71	-	-	-	-	1,81	0,32	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	0,11	-	
2019/06	30	0,14	0,49	2,59	3,27	120,69	-	-	-	-	1,79	0,27	-	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	0,13	-	

*composti organici volatili: percentuale media oraria acquisita nella giornata inferiore al 75% causa: avaria strumentale

Mese	Giorno	ATM03_QA - COMUNE DI GUARDIA PERTICARA																							
		1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimetilbenzene	1-3 Butadiene	1-Butene	1-Pentene	2,2,4-Trimetilpentano	2-Metilpentano	Acetilene	Benzene	CH4	CO	Disolfuro di Carbonio	Dietyl Solfuro	Dimetil Disolfuro	Dimetil Solfuro	Etano	Etere	Etil mercaptano	Etilbenzene	H2S	Hg	Isoprene	Metil mercaptano
		Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	
		[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ug/m³]	[ppm]	[mg/m³]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ug/m³]	[ng/m³]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	
2019/06	24	0,04	0,06	0,04	0,22	0,04	0,27	0,04	0,09	1,15	0,12	1,83	0,44	0,06	4,30	0,06	0,19	1,05	0,26	0,44	0,06	3,25	1,40	1,90	0,59
2019/06	25	0,04	0,03	0,03	0,21	0,03	0,25	0,02	0,06	1,14	0,10	1,81	0,46	0,05	5,06	0,06	0,21	1,07	0,20	0,37	0,04	3,28	1,33	2,28	0,47
2019/06	26	0,04	0,04	0,03	0,20	0,03	0,27	0,02	0,05	1,17	0,10	1,88	0,48	0,06	4,48	0,06	0,22	1,11	0,19	0,38	0,05	3,27	1,30	2,62	0,58
2019/06	27	0,04	0,05	0,03	0,20	0,03	0,27	0,02	0,05	1,15	0,09	1,84	0,49	0,07	4,71	0,06	0,23	1,19	0,20	0,54	0,04	3,24	1,25	3,02	0,53
2019/06	28	0,03	0,05	0,03	0,21	0,03	0,27	0,02	0,05	1,05	0,10	1,80	0,51	0,07	5,24	0,06	0,24	1,02	0,18	0,51	0,03	3,32	1,10	3,23	0,49
2019/06	29	0,03	0,04	0,03	0,20	0,04	0,26	0,02	0,06	1,00	0,08	1,81	0,52	0,06	4,64	0,07	0,20	0,96	0,26	0,46	0,03	3,22	1,11	1,87	0,52

2019/00	30	0,04	0,04	0,03	0,21	0,04	0,24	0,02	0,03	1,02	0,09	1,70	0,34	0,03	4,90	0,03	0,22	0,90	0,22	0,30	0,03	3,31	1,10	2,70	0,33
Mese	Giorno	ATM03_QA - COMUNE DI GUARDIA PERTICARA																							
		Idrocarburi Non Metanici	NO	NO2	NOx	O3	Propano	Propene	SO2	Strene	THC	Toluene	cis-2-Butene	cis-2-Pentene	i-butano	i-pentano	mp-Xilene	n-Butano	n-Eptano	n-Essano	n-Ottano	n-Pentano	o-Xilene	trans-2-Butene	trans-2-Pentene
		Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera
2019/06	24	0,20	0,76	4,58	5,75	114,73	0,48	0,21	143	0,03	2,03	0,21	0,06	0,04	0,10	0,13	0,12	0,25	0,04	0,07	0,04	0,09	0,15	0,05	0,04
2019/06	25	0,19	0,81	4,81	6,04	110,68	0,46	0,18	155	0,04	2,01	0,14	0,06	0,03	0,11	0,09	0,07	0,27	0,03	0,06	0,03	0,07	0,13	0,04	0,04
2019/06	26	0,18	0,69	4,16	5,23	116,52	0,40	0,17	186	0,03	2,06	0,11	0,06	0,04	0,11	0,08	0,04	0,27	0,03	0,06	0,04	0,07	0,14	0,04	0,04
2019/06	27	0,18	0,73	4,55	5,67	121,37	0,44	0,19	178	0,03	2,02	0,10	0,06	0,03	0,11	0,08	0,05	0,26	0,03	0,03	0,04	0,07	0,11	0,05	0,03
2019/06	28	0,16	0,75	4,85	6,00	129,12	0,55	0,19	203	0,04	195	0,10	0,06	0,03	0,10	0,08	0,06	0,27	0,03	0,03	0,04	0,08	0,15	0,04	0,04
2019/06	29	0,14	0,71	5,04	6,12	126,72	0,41	0,18	3,18	0,03	195	0,11	0,06	0,04	0,09	0,07	0,05	0,25	0,03	0,04	0,03	0,07	0,12	0,04	0,04
2019/06	30	0,14	0,70	5,24	6,14	124,81	0,41	0,18	178	0,03	2,02	0,10	0,06	0,03	0,11	0,08	0,05	0,26	0,03	0,03	0,04	0,07	0,12	0,04	0,04

0.13	0.68	4.42	5.46
------	------	------	------

		ATM04_QA - COMUNE DI PIETRAPERTOSA																							
Mese	Giorno	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	1-Butadiene	1-Pentene	2,2,4-Trimethylpentano	2-Metilpentano	Acetilene	Benzene	CH4	CO	Disolfuro di Carbonio	Dietil Solfuro	Dimetil Solfuro	Dimetil Solfuro	Etilo	Etere	Eti mercaptano	Etilbenzene	H2S	Hg	Isoprene	Metil mercaptano	
		Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera			
		[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[µg/m³]	[ppm]	[mg/m³]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[µg/m³]	[ppb]	[µg/m³]	[ppb]	[ppb]		
2019/06	24	0,03	0,03	0,03	0,10	0,03	0,26	0,02	0,06	0,87	0,07	1,85	0,64	0,04	7,76	0,13	0,19	0,98	0,01	3,03	0,09	2,47	1,48	0,69	1,48
2019/06	25	0,02	0,03	0,02	0,07	0,01	0,28	0,02	0,03	0,66	0,07	1,86	0,67	0,04	7,63	0,11	0,13	0,95	0,02	2,40	0,06	2,49	1,39	0,09	1,25
2019/06	26	0,02	0,02	0,02	0,08	0,02	0,26	0,02	0,02	0,59	0,08	1,86	0,67	0,03	7,62	0,12	0,20	0,97	0,00	2,97	0,06	2,42	1,38	0,08	1,47
2019/06	27	0,03	0,04	0,02	0,05	0,01	0,20	0,02	0,02	0,50	0,08	1,88	0,39	0,09	7,63	0,30	0,19	0,80	0,02	7,04	0,06	2,35	1,39	0,06	2,14
2019/06	28	0,03	0,03	0,02	0,07	0,02	0,22	0,02	0,02	0,52	0,09	1,87	0,15	0,03	7,68	0,13	0,20	0,82	0,01	3,91	0,09	2,45	1,32	0,07	1,37
2019/06	29	0,03	0,02	0,02	0,05	0,02	0,19	0,02	0,02	0,50	0,10	1,87	0,18	0,04	7,54	0,10	0,20	0,67	0,01	2,96	0,10	2,47	1,32	0,12	1,62
2019/06	30	0,02	0,03	0,02	0,05	0,02	0,17	0,02	0,02	0,41	0,08	1,88	0,21	0,03	7,59	0,11	0,15	0,66	0,02	2,55	0,07	2,34	1,34	0,08	1,45

		ATM04_QA - COMUNE DI PIETRAPERTOSA																								
Mese	Giorno	Idrocaburi Non Metanici	NO	NO2	NOx	O3	Propano	Propene	SO2	Stirene	THC	Toluene	cis-2-Butene	cis-2-Pentene	i-butano	i-pentano	mp-Xilene	n-Butano	n-Eptano	n-Esano	n-Ottano	n-Pentano	o-Xilene	trans-2-Butene	trans-2-Pentene	
		Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera		
		[ppm]	[ug/m³]	[ug/m³]	[ug/m³]	[ug/m³]	[ug/m³]	[ppb]																		
2019/06	24	0.10	1.54	3.72	6.07	115.08	0.30	0.15	8.31	0.02	1.95	0.16	0.06	0.01	0.05	0.04	0.07	0.08	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.01	0.01	
2019/06	25	0.10	1.55	3.87	6.24	113.45	0.28	0.14	8.99	0.02	1.96	0.17	0.06	0.01	0.06	0.05	0.06	0.08	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.01	0.01	
2019/06	26	0.10	1.55	3.66	6.04	117.56	0.26	0.13	9.61	0.02	1.96	0.14	0.05	0.01	0.06	0.04	0.07	0.07	0.02	0.02	0.01	0.04	0.07	0.01	0.01	
2019/06	27	0.10	1.57	3.90	6.30	122.12	0.22	0.10	5.88	0.02	1.98	0.15	0.04	0.01	0.05	0.03	0.08	0.06	0.02	0.02	0.02	0.08	0.01	0.01	0.01	
2019/06	28	0.09	1.55	3.82	6.19	135.29	0.21	0.12	2.52	0.02	1.96	0.17	0.05	0.01	0.05	0.04	0.07	0.07	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.01	0.01	0.01
2019/06	29	0.08	1.54	4.42	6.79	129.23	0.17	0.10	3.72	0.02	1.95	0.15	0.04	0.01	0.04	0.03	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	0.01	0.01
2019/06	30	0.09	1.55	3.92	6.29	125.44	0.15	0.10	3.68	0.02	1.96	0.16	0.04	0.01	0.03	0.03	0.08	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.01	0.01	0.01