

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	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			
[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[µg/m³]	[ppm]	[mg/m³]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[µg/m³]	[ppb]	[ppb]	[ppb]			
2019/04/15	15	0.02	0.03	0.02	0.11	0.03	0.21	0.02	0.04	0.78	0.18	1.72	0.34	0.02	0.02	0.02	0.02	2.96	0.30	0.08	0.11	1.91	1.60	0.04	0.17
2019/04/16	16	0.03	0.03	0.02	0.11	0.02	0.21	0.02	0.06	0.96	0.21	1.72	0.38	0.02	0.03	0.02	0.02	3.56	0.44	0.12	0.12	1.72	1.65	0.04	0.14
2019/04/17	17	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.26	0.02	0.06	0.91	0.23	1.72	0.40	0.02	0.04	0.01	0.02	3.18	0.39	0.17	0.12	1.83	1.62	0.05	0.11
2019/04/18	18	0.03	0.02	0.02	0.11	0.04	0.21	0.02	0.05	0.77	0.13	1.70	0.37	0.01*	0.02*	0.01*	0.02*	2.78	0.22	0.16*	0.08	1.53	1.60	0.04	0.24*
2019/04/19	19	0.03	0.03	0.02	0.11	0.03	0.25	0.02	0.05	0.76	0.20	1.71	0.39	0.02*	0.02*	0.01*	0.02*	3.39	0.26	0.15*	0.11	1.79	1.61	0.04	0.15*
2019/04/20	20	0.03	0.03	0.02	0.11	0.03	0.25	0.02	0.04	0.69	0.15	1.70	0.39	0.03	0.03	0.02	0.02	3.10	0.23	0.08	0.13	1.58	1.56	0.04	0.18
2019/04/21	21	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.30	0.02	0.05	0.65	0.11	1.72	0.40	0.02	0.03	0.02	0.01	2.81	0.24	0.08	0.12	1.74	1.57	0.04	0.11

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

Mese	Giorno	ATM01_QA - COMUNE DI GORGOLIONE																																					
		Idrocarburi Non Metanici		NO		NO2		NOx		O3		Propano		Propene		SO2		Strene		i-Butano		i-pentano		mp-Xilene		n-Butano		n-Esano		n-Ottano		n-Pentano		o-Xilene		trans-2-Butene		trans-2-Pentene	
		Media giornaliera	[ppm]	Media giornaliera	[µg/m³]	Media giornaliera	[ppb]																																
2019/04/15	15	0.07	0.49	7.57	101.99	0.73	0.15	0.91	0.02	1.79	0.17	0.16	0.13	0.16	0.05	0.19	0.05	0.02	0.05	0.02	0.06	0.14	0.04	0.03	0.02	0.15	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03								
2019/04/16	16	0.06	0.52	6.81	7.62	101.00	0.82	0.15	0.97	0.03	1.79	0.14	0.12	0.20	0.07	0.21	0.06	0.03	0.05	0.02	0.06	0.14	0.03	0.03	0.02	0.15	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03								
2019/04/17	17	0.05	0.52	6.14	9.34	114.14	0.24	0.15	0.73	0.03	1.79	0.13	0.14	0.22	0.06	0.23	0.07	0.02	0.06	0.02	0.06	0.14	0.03	0.03	0.02	0.15	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03								
2019/04/18	18	0.05	0.51	7.75	8.54	127.32	0.62	0.14	1.54	0.03	1.74	0.13	0.13	0.13	0.06	0.14	0.08	0.02	0.06	0.02	0.07	0.10	0.03	0.03	0.02	0.13	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03								
2019/04/19	19	0.05	0.53	7.74	8.55	119.37	0.73	0.13	1.36	0.03	1.75	0.17	0.14	0.10	0.17	0.07	0.20	0.07	0.03	0.06	0.02	0.09	0.11	0.03	0.03	0.02	0.13	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03							
2019/04/20	20	0.05	0.53	7.56	8.37	116.01	0.66	0.15	2.20	0.03	1.75	0.14	0.14	0.10	0.15	0.06	0.16	0.07	0.03	0.06	0.02	0.07	0.13	0.03	0.03	0.02	0.13	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03							
2019/04/21	21	0.06	0.49	6.20	6.96	122.70	0.60	0.16	1.71	0.03	1.78	0.14	0.15	0.07	0.13	0.06	0.16	0.06	0.03	0.06	0.02	0.06	0.14	0.04	0.03	0.02	0.13	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03							

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	Dietili 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]	[ppb]	[ppb]	[ug/m³]	[ng/m³]	[ppb]	[ppb]	
2019/04	15	0,03	0,03	0,02	0,18	0,04	0,34	0,02	0,09	1,96	0,50	1,62	0,36	0,44	2,65	0,08	0,19	3,89	0,73	1,91	0,31	3,06	1,69	0,13	0,60
2019/04	16	0,03	0,03	0,02	0,18	0,04	0,38	0,02	0,11	2,21	0,47	1,61	0,44	0,36	3,11	0,08	0,17	4,49	0,87	1,68	0,33	3,03	1,78	0,14	0,59
2019/04	17	0,03	0,03	0,02	0,19	0,04	0,43	0,02	0,08	2,36	0,50	1,61	0,41	0,44	3,40	0,09	0,29	4,28	0,82	1,49	0,27	3,12	1,75	0,14	0,75
2019/04	18	0,03	0,03	0,02	0,18	0,05	0,33	0,03	0,08	1,89	0,37	1,59	0,38	0,37	2,72	0,08	0,19	3,92	0,70	1,47	0,47	2,99	1,74	0,11	0,53
2019/04	19	0,03	0,03	0,03	0,17	0,04	0,38	0,03	0,10	1,83	0,45	1,60	0,41	0,46	3,20	0,09	0,21	4,27	0,82	2,01	0,27	2,96	1,69	0,14	0,59
2019/04	20	0,03	0,03	0,03	0,18	0,03	0,37	0,02	0,10	1,78	0,42	1,58	0,45	0,42	2,78	0,08	0,24	4,21	0,89	2,09	0,40	3,01	1,60	0,14	0,65
2019/04	21	0,03	0,03	0,03	0,19	0,03	0,37	0,02	0,08	1,88	0,56	1,60	0,47	0,37	2,93	0,07	0,15	3,97	0,88	1,86	0,37	3,03	1,59	0,13	0,62

		ATM02_QA - COMUNE DI CORLETO PERTICARA																																													
Mese	Giorno	Idrocarburi 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-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	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 ³ /m ³]	[ppb]																																											
2019/04	15	0.13	0.32	3.01	3.48	90.47	0.95	0.26	2.49	0.04	1.75	0.91	0.13	0.11	0.16	0.07	0.34	0.09	0.03	0.03	0.10	0.29	0.05	0.05	0.12	0.32	0.06	0.05	0.10	0.42	0.06	0.05															
2019/04	16	0.13	0.54	3.82	4.56	88.93	1.06	0.25	2.97	0.04	1.74	0.86	0.13	0.08	0.38	0.10	0.32	0.08	0.03	0.03	0.12	0.29	0.06	0.04	0.10	0.30	0.05	0.03	0.10	0.39	0.05	0.04															
2019/04	17	0.13	0.38	4.49	5.06	100.17	1.13	0.26	2.94	0.04	1.74	0.98	0.12	0.06	0.19	0.07	0.37	0.09	0.03	0.05	0.10	0.29	0.06	0.04	0.10	0.32	0.05	0.03	0.10	0.39	0.05	0.04															
2019/04	18	0.10	0.31	4.09	4.53	114.64	0.76	0.25	3.82	0.04	1.68	0.80	0.11	0.11	0.13	0.09	0.24	0.12	0.03	0.03	0.10	0.32	0.05	0.04	0.10	0.30	0.05	0.03	0.10	0.39	0.05	0.04															
2019/04	19	0.11	0.31	3.59	4.06	99.14	0.95	0.26	3.93	0.03	1.71	0.96	0.12	0.11	0.21	0.09	0.33	0.11	0.03	0.03	0.11	0.30	0.05	0.04	0.10	0.30	0.05	0.03	0.11	0.39	0.05	0.04															
2019/04	20	0.11	0.34	3.44	3.91	103.43	0.91	0.25	4.76	0.04	1.69	1.13	0.12	0.07	0.18	0.09	0.33	0.07	0.03	0.03	0.12	0.30	0.05	0.04	0.10	0.30	0.05	0.03	0.12	0.39	0.05	0.04															
2019/04	21	0.14	0.42	3.95	4.58	107.84	0.79	0.30	4.13	0.04	1.74	1.06	0.13	0.07	0.15	0.09	0.36	0.06	0.03	0.03	0.10	0.42	0.06	0.05	0.10	0.42	0.06	0.05	0.10	0.42	0.06	0.05															

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	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	[ppm]	[ppm]	[mg/m³]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[ppb]	[mg/m³]	[ppb]		
2019/04	15	0,03	0,03	0,03	0,24	0,06	0,13	0,02	0,07	0,99	0,19	1,77	0,67	0,06	4,70	0,06	0,15	2,80	0,92	0,49	0,03	1,05	1,46	0,09	0,55
2019/04	16	0,03	0,04	0,03	0,25	0,05	0,14	0,03	0,06	1,01	0,25	1,70	0,72	0,07	5,22	0,08	0,19	2,76	0,63	0,44	0,04	1,00	1,52	0,08	0,53
2019/04	17	0,03	0,03	0,03	0,24	0,07	0,15	0,03	0,06	1,07	0,27	1,68	0,74	0,07	4,72	0,06	0,19	2,68	0,73	0,53	0,04	1,06	1,50	0,09	0,57
2019/04	18	0,03	0,03	0,03	0,23	0,05	0,09	0,02	0,06	1,07	0,17	1,73	0,48	0,09	4,61	0,06	0,20	2,35	0,52	0,33	0,03	1,00	1,48	0,07	0,48
2019/04	19	0,03	0,03	0,03	0,22	0,06	0,08	0,03	0,07	0,97	0,17	1,87	0,31	0,07	4,57	0,06	0,18	2,51	0,45	0,40	0,04	0,98	1,51	0,09	0,49
2019/04	20	0,03	0,03	0,03	0,20	0,04	0,07	0,03	0,06	0,99	0,14	1,72	0,31	0,08	4,86	0,06	0,19	2,32	0,38	0,49	0,04	1,00	1,45	0,10	0,46
2019/04	21	0,04	0,03	0,03	0,21	0,04	0,10	0,02	0,06	0,97	0,14	1,72	0,32	0,07	5,07	0,06	0,17	2,17	0,34	0,45	0,03	1,09	1,47	0,08	0,48

		ATM03_QA - COMUNE DI GUARDIA PERTICARA																								
Mese	Giorno	Idrocarburi 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	Media giornaliera	
		formal	[ug/m³]	formal	[ug/m³]	formal	[ug/m³]	formal	[ugbbl]	formal	[ug/m³]	formal	[ugbbl]													
2019/04	15	0.14	0.68	6.07	7.12	76.51	0.96	0.34	1.41	0.04	1.90	0.15	0.06	0.15	0.09	0.05	0.30	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.05	0.04		
2019/04	16	0.13	0.85	6.25	7.52	75.88	0.91	0.29	1.89	0.05	1.83	0.14	0.06	0.15	0.18	0.11	0.05	0.33	0.03	0.04	0.04	0.09	0.10	0.05	0.04	
2019/04	17	0.13	0.83	7.35	8.60	84.55	1.25	0.30	1.75	0.05	1.82	0.18	0.06	0.15	0.17	0.12	0.08	0.35	0.04	0.06	0.05	0.08	0.11	0.04	0.04	
2019/04	18	0.09	0.62	6.68	7.63	97.96	0.76	0.28	2.53	0.05	1.81	0.14	0.05	0.20	0.15	0.09	0.06	0.26	0.03	0.04	0.04	0.07	0.09	0.04	0.04	
2019/04	19	0.11	0.61	5.92	6.84	83.26	0.89	0.25	2.45	0.05	1.98	0.13	0.06	0.21	0.16	0.09	0.05	0.29	0.03	0.04	0.04	0.08	0.11	0.04	0.04	
2019/04	20	0.10	0.58	5.50	6.38	86.92	0.69	0.20	3.12	0.04	1.82	0.13	0.06	0.22	0.13	0.09	0.05	0.24	0.03	0.04	0.03	0.07	0.12	0.04	0.04	
2019/04	21	0.15	0.59	5.24	6.14	88.19	0.62	0.20	2.59	0.04	1.82	0.11	0.07	0.18	0.12	0.08	0.04	0.23	0.03	0.02	0.06	0.12	0.03	0.03		

Mese	Giorno	ATM04_QA - COMUNE DI PIETRAPERTOZA																							
		1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	1-3 Butadiene	1-Butene	1-Pentene	2,2,4-Trimethylpentano	2-Metilpentano	Acetilene	Benzene	CH4	CO	Dieolfuro 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]	[ug/m³]	[ng/m³]	[ppb]	[ppb]		
2019/04	15	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.12	0.23	1.83	0.40	0.04	7.18	0.05	0.21	0.55	0.12	0.18	0.09	3.34	1.62	0.02	0.21
2019/04	16	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.10	0.27	1.83	0.38	0.25	7.32	0.06	0.21	0.62	0.13	0.19	0.11	3.12	1.66	0.02	0.61
2019/04	17	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.08	0.24	1.83	0.42	0.04	7.50	0.06	0.23	0.78	0.15	0.23	0.09	3.22	1.66	0.02	0.19
2019/04	18	0.02*	0.02*	0.01*	0.02*	0.04*	0.02*	0.02*	0.00*	0.10*	0.17	1.81	0.38	0.23	7.27	0.05	0.26	0.45*	0.08*	0.18	0.09	2.99	1.63	0.02*	0.99
2019/04	19	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.12	0.21	1.83	0.47	0.04	7.18	0.05	0.21	0.04	0.03	0.22	0.06	3.09	1.66	0.02	0.12	

0.02	0.02	0.02	0
0.02	0.02	0.02	0
*Percentuale media oraria acquisita nella giornata inferiore al 75% causa: allarme strumentale			
Idrocarburi Non Metanici	NO	NO2	N
Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera
[ppm]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]
0.11	1.55	4.57	6
0.11	1.62	5.02	7
0.09	1.60	5.93	8
0.09	1.62	6.05	8
0.10	1.65	5.22	7
0.08	1.61	4.91	7
0.10	1.62	4.95	8