

| | | ATM01 QA - COMUNE DI GORGOLIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Mese | Giorno | 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 | Diossido di Carbonio | Dielti Solfuro | Dimetil Dicloruro | Dimetil Solfuro | Etano | Eteno | 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 | Media giornaliera |
| | | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [ppm] | [mg/m³] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [µg/m³] | [ng/m³] | [ppb] | [ppb] |
| 2019/07 | 29 | 0,02 | 0,05 | 0,01 | 0,10 | 0,01 | 0,26 | 0,01 | 0,04 | 0,46 | 0,05 | 1,74 | 0,46 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,80 | 0,37 | 0,09 | 0,11 | 3,76 | 1,48 | 0,60 | 0,12 | |
| 2019/07 | 30 | 0,02 | 0,07 | 0,04 | 0,11 | 0,01 | 0,26 | 0,01 | 0,05 | 0,47 | 0,08 | 1,74 | 0,36 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 0,02 | 0,95 | 0,47 | 0,13 | 0,10 | 3,79 | 1,54 | 0,36 | 0,15 | |
| 2019/07 | 31 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,10 | 0,00 | 0,26 | 0,01 | 0,04 | 0,45 | 0,07 | 1,74 | 0,31 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,88 | 0,13 | 0,09 | 0,10 | 3,83 | 1,57 | 0,48 | 0,12 | |
| 2019/08 | 01 | 0,02 | 0,05 | 0,01 | 0,10 | 0,01 | 0,24 | 0,01 | 0,05 | 0,40 | 0,08 | 1,74 | 0,33 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,89 | 0,20 | 0,14 | 0,11 | 3,87 | 1,43 | 0,52 | 0,15 | |
| 2019/08 | 02 | 0,02 | 0,05 | 0,01 | 0,10 | 0,01 | 0,25 | 0,01 | 0,03 | 0,53 | 0,05 | 1,72 | 0,28 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,81 | 0,13 | 0,14 | 0,08 | 3,74 | 1,29 | 1,25 | 0,16 | |
| 2019/08 | 03 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 0,10 | 0,01 | 0,25 | 0,01 | 0,03 | 0,44 | 0,07 | 1,73 | 0,32 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,78 | 0,21 | 0,14 | 0,10 | 3,75 | 1,39 | 0,63 | 0,13 | |
| 2019/08 | 04 | 0,02 | 0,05 | 0,01 | 0,10 | 0,01 | 0,24 | 0,01 | 0,03 | 0,50 | 0,06 | 1,75 | 0,33 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,88 | 0,22 | 0,13 | 0,08 | 3,72 | 1,39 | 0,32 | 0,16 | |

| | | ATM01 QA - COMUNE DI GORGOLIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 | Media giornaliera |
| | | [ppm] | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [ppb] | [ppm] | [µg/m³] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [ppb] | [ppb] |
| 2019/07 | 29 | 0,08 | 0,68 | 2,81 | 3,85 | 91,29 | 0,24 | 0,14 | 1,57 | 0,02 | 1,82 | 0,09 | 0,05 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | | |
| 2019/07 | 30 | 0,08 | 0,88 | 3,71 | 5,02 | 97,88 | 0,39 | 0,16 | 1,95 | 0,02 | 1,82 | 0,13 | 0,05 | 0,00 | 0,08 | 0,04 | 0,15 | 0,08 | 0,01 | 0,21 | 0,02 | 0,10 | 0,10 | 0,01 | | |
| 2019/07 | 31 | 0,08 | 0,63 | 3,37 | 4,34 | 103,73 | 0,50 | 0,12 | 2,38 | 0,03 | 1,81 | 0,11 | 0,05 | 0,00 | 0,08 | 0,04 | 0,17 | 0,09 | 0,02 | 0,19 | 0,01 | 0,12 | 0,12 | 0,01 | | |
| 2019/08 | 01 | 0,07 | 0,62 | 3,64 | 4,59 | 120,61 | 0,53 | 0,15 | 2,40 | 0,02 | 1,81 | 0,16 | 0,05 | 0,01 | 0,08 | 0,07 | 0,16 | 0,09 | 0,01 | 0,21 | 0,01 | 0,12 | 0,12 | 0,01 | | |
| 2019/08 | 02 | 0,05 | 0,63 | 3,01 | 3,97 | 108,34 | 0,45 | 0,12 | 2,51 | 0,03 | 1,78 | 0,11 | 0,05 | 0,01 | 0,08 | 0,04 | 0,13 | 0,06 | 0,02 | 0,12 | 0,01 | 0,12 | 0,11 | 0,01 | | |
| 2019/08 | 03 | 0,06 | 0,57 | 2,82 | 3,69 | 106,60 | 0,26 | 0,13 | 2,94 | 0,02 | 1,79 | 0,11 | 0,05 | 0,01 | 0,06 | 0,04 | 0,13 | 0,06 | 0,02 | 0,20 | 0,01 | 0,06 | 0,09 | 0,01 | | |
| 2019/08 | 04 | 0,06 | 0,54 | 2,94 | 3,77 | 107,40 | 0,24 | 0,13 | 2,79 | 0,02 | 1,80 | 0,12 | 0,05 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,11 | 0,05 | 0,01 | 0,12 | 0,01 | 0,07 | 0,10 | 0,01 | | |

| | | ATM02 QA - COMUNE DI CORLETO PERTICARA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Mese | Giorno | 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 | Diossido di Carbonio | Dielti Solfuro | Dimetil Dicloruro | Dimetil Solfuro | Etano | Eteno | 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 | Media giornaliera |
| | | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [ppm] | [mg/m³] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [µg/m³] | [ng/m³] | [ppb] | [ppb] |
| 2019/07 | 29 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,07 | 0,08 | 0,03 | 0,08 | 0,08 | 0,12 | 1,66 | 0,54 | 0,23 | 3,60 | 0,09 | 0,22 | 0,65 | 0,13 | 1,98 | 0,14 | 3,13* | 1,55 | 0,03 | 0,62 | |
| 2019/07 | 30 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,10 | 0,08 | 0,03 | 0,05 | 0,10 | 0,13 | 1,66 | 0,45 | 0,24 | 3,50 | 0,09 | 0,21 | 0,73 | 0,14 | 1,92 | 0,14 | 3,40 | 1,60 | 0,03 | 0,49 | |
| 2019/07 | 31 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,10 | 0,09 | 0,03 | 0,07 | 0,09 | 0,14 | 1,67 | 0,30 | 0,26 | 3,15 | 0,09 | 0,23 | 0,93 | 0,30 | 1,66 | 0,16 | 3,43 | 1,56 | 0,03 | 0,58 | |
| 2019/08 | 01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,10 | 0,07 | 0,03 | 0,11 | 0,10 | 0,15 | 1,68 | 0,23 | 0,32 | 3,10 | 0,08 | 0,28 | 0,68 | 0,21 | 2,43 | 0,13 | 3,31 | 1,49 | 0,03 | 0,68 | |
| 2019/08 | 02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,11 | 0,09 | 0,12 | 1,69* | 0,22 | 0,38** | 3,44** | 0,10** | 0,09** | 0,29 | 0,24 | 2,94** | 0,10 | 3,29 | 1,40 | 0,03 | 0,62** | |
| 2019/08 | 03 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,05 | 0,09 | 0,07 | 0,02 | 0,09 | 0,09 | 0,12 | * | 0,27 | ** | ** | ** | ** | 0,53 | 0,28 | ** | 0,11 | 3,26 | 1,47 | 0,03 | ** | |
| 2019/08 | 04 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,09 | 0,08 | 0,02 | 0,10 | 0,13 | 1,67* | 0,31 | ** | ** | ** | ** | ** | 0,78 | 0,26 | ** | 0,12 | 3,35 | 1,53 | 0,03 | ** | |

*solfuri organici volatili: percentuale media oraria acquisita nella giornata inferiore al 75% causa: avaria strumentale
 **idrocarburi organici totali e H2S percentuale media oraria acquisita nella giornata inferiore al 75% causa: allarme strumentale

| | | 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-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 | Media giornaliera |
| | | [ppm] | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³] | [µg/m³] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [ppb] | [ppm] | [µg/m³] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [ppb] | [ppb] |
| 2019/07 | 29 | 0,15 | 2,48 | 1,82 | 2,48 | 97,01 | 0,03 | 0,09 | 1,23 | 0,04 | 1,81 | 0,28 | 0,04 | 0,02 | 0,07 | 0,02 | 0,12 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 0,05 | 0,17 | 0,05 | 0,03 | | |
| 2019/07 | 30 | 0,15 | 0,47 | 2,38 | 3,10 | 99,96 | 0,03 | 0,10 | 1,14 | 0,03 | 1,82 | 0,29 | 0,04 | 0,02 | 0,08 | 0,02 | 0,13 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 0,13 | 0,05 | 0,05 | |
| 2019/07 | 31 | 0,17 | 0,59 | 2,80 | 3,69 | 115,61 | 0,12 | 0,36 | 1,33 | 0,04 | 1,84 | 0,31 | 0,07 | 0,02 | 0,08 | 0,03 | 0,13 | 0,03 | 0,03 | 0,12 | 0,02 | 0,07 | 0,14 | 0,05 | 0,05 | |
| 2019/08 | 01 | 0,15 | 0,52 | 3,19 | 3,99 | 134,54 | 0,06 | 0,16 | 1,62 | 0,04 | 1,83 | 0,27 | 0,05 | 0,03 | 0,07 | 0,03 | 0,12 | 0,03 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,04 | 0,12 | 0,04 | 0,05 | |
| 2019/08 | 02 | 0,13* | 0,42* | 2,29* | 2,93* | 108,10 | 0,06 | 0,26 | 2,10 | 0,04 | 1,82* | 0,23 | 0,03 | 0,02 | 0,06 | 0,02 | 0,13 | 0,02 | 0,02 | 0,16 | 0,02 | 0,04 | 0,11 | 0,04 | 0,03 | |
| 2019/08 | 03 | * | * | * | * | 97,30 | 0,04 | 0,10 | 2,60 | 0,03 | * | 0,21 | 0,04 | 0,02 | 0,07 | 0,03 | 0,11 | 0,02 | 0,03 | 0,10 | 0,02 | 0,04 | 0,09 | 0,04 | 0,04 | |
| 2019/08 | 04 | 0,08* | 0,46* | 2,76* | 3,48* | 99,31 | 0,04 | 0,12 | 2,95 | 0,04 | 1,76* | 0,21 | 0,05 | 0,02 | 0,07 | 0,06 | 0,14 | 0,02 | 0,02 | 0,14 | 0,02 | 0,02 | 0,11 | 0,04 | 0,05 | |

*idrocarburi organici totali e NOx percentuale media oraria acquisita nella giornata inferiore al 75% causa: allarme strumentale

| | | ATM03 QA - COMUNE DI GUARDIA PERTICARA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Mese | Giorno | 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 | Diossido di Carbonio | Dielti Solfuro | Dimetil Dicloruro | Dimetil Solfuro | Etano | Eteno | 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 | Media giornaliera |
| | | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [ppm] | [mg/m³] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [ppb] | [µg/m³] | [µg/m³] | [ng/m³] | [ppb] | [ppb] |
| 2019/07 | 29 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,20 | 0,04 | 0,24 | 0,03 | 0,05 | 1,13 | 0,08 | 1,77 | 0,21* | 0,10 | 5,08 | 0,06 | 0,30 | 0,86 | 0,19 | 0,43 | 0,04 | 3,44 | 1,24 | 2,27 | 0,57 | |
| 2019/07 | 30 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,21 | 0,04 | 0,23 | 0,02 | 0,05 | 1,06 | 0,08 | 1,78 | 0,25* | 0,06 | 5,20 | 0,07 | 0,19 | 0,84 | 0,25 | 0,46 | 0,05 | 3,44 | 1,28 | 1,52 | 0,52 | |
| 2019/07 | 31 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,20 | 0,04 | 0,23 | 0,02 | 0,05 | 1,03 | 0,09 | 1,81 | 0,23* | 0,06 | 5,08 | 0,06 | 0,19 | 0,93 | 0,24 | 0,53 | 0,03 | 3,39 | 1,31 | 2,37 | 0,58 | |
| 2019/08 | 01 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 0,20 | 0,04 | 0,24 | 0,03 | 0,05 | 1,05 | 0,10 | 1,88 | 0,21 | 0,07 | 5,07 | 0,07 | 0,16 | 0,89 | 0,21 | 0,50 | 0,05 | 3,40 | 1,22 | 2,79 | 0,67 | |
| 2019/08 | 02 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,22 | 0,03 | 0,24 | 0,02 | 0,08 | 1,17 | 0,11 | 1,82 | 0,20 | 0,06 | 5,34 | 0,07 | 0,21 | 1,23 | 0,21 | 0,49 | 0,05 | 3,44 | 1,16 | 5,10 | 0,59 | |
| 2019/08 | 03 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,20 | 0,03 | 0,24 | 0,02 | 0,04 | 1,12 | 0,11 | 1,79 | 0,22 | 0,06 | 5,21 | 0,07 | 0,21 | 0,83 | 0,29 | 0,67 | 0,03 | 3,38 | 1,15 | 4,17 | 0,59 | |
| 2019/08 | 04 | 0,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |