



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

## **Report giornaliero dei dati di qualità dell'aria Province di Cagliari, Carbonia-Iglesias e Medio Campidano**

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 del 17/08/2017 alle ore 24 del 17/08/2017

**17 agosto 2017**



## Report riassuntivo giornaliero

Rete

ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2017 alle 24 del 17/08/2017

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | H2S               |                |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera | Massima Oraria |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             | ug/m3          |
| Assemini - CENAS9     | 0,70              | 0,90           | 19,50             | 47,16          |                                  | 119,18         | 109,69                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,24              | 0,40           | 27,06             | 58,13          | 0,22                             | 69,61          | 56,89                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 1,17              | 3,02           | 12,68             | 45,34          |                                  | 90,75          | 82,01                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,01              | 0,07           | 9,47              | 15,06          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,35              | 1,66           | 10,09             | 31,28          |                                  | 88,12          | 83,11                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 13,20             | 78,36          | 15,64             | 39,76          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 6,50              | 39,77          | 14,57             | 55,67          | 0,28                             | 122,72         | 112,32                           |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 0,51              | 2,11           | 16,70             | 48,71          | 0,24                             | 89,32          | 82,27                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 1,77              | 2,12           | 6,22              | 24,69          |                                  | 116,51         | 102,16                           |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 3,76              | 26,40          | 10,24             | 37,77          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 1,57              | 9,99           | 6,28              | 12,42          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2017 alle 24 del 17/08/2017

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 11,99             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 26,10             | 15,16             | 1,178             |
| Carbonia - CENCB2     | 15,43             |                   | 0,503             |
| Gonnesa - CENNF1      | 14,90             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 16,69             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 18,32             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 30,44             |                   |                   |
| Monsezzato - CENMO1   | 21,10             | 11,01             | 0,631             |
| Nuraminis - CENNM1    | 30,30             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 38,96             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 20,20             | 7,55              |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2017 alle 24 del 17/08/2017

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera | Massima Oraria |
|                      | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             | ug/m3          |
| Portoscuso - CENPS4  | 0,00              | 0,01           | 4,70              | 24,94          | 0,14                             |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,80              | 1,19           | 8,06              | 35,80          | 0,17                             | 93,73          | 89,74                            |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,71              | 0,94           | 17,64             | 39,11          |                                  | 72,91          | 63,74                            |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,71              | 1,07           | 3,76              | 11,10          |                                  |                |                                  |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 1,13              | 1,51           | 12,46             | 45,32          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 5,40              | 15,97          | 8,68              | 23,12          |                                  | 95,67          | 90,62                            | 1,07              | 6,41           |
| Sarroch - CENSA2     | 5,57              | 13,00          | 13,86             | 30,01          | 0,21                             | 109,44         | 105,25                           | 1,22              | 3,76           |
| Sarroch - CENSA3     | 3,88              | 14,58          | 14,46             | 30,05          | 0,19                             | 118,71         | 109,89                           | 0,41              | 1,50           |
| Seulo - CENSE0       | 0,67              | 0,83           | 0,80              | 1,28           | 0,41                             | 105,18         | 114,82                           |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,50              | 0,70           | 10,19             | 25,79          |                                  |                |                                  | 0,93              | 2,07           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2017 alle 24 del 17/08/2017

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 26,78             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 22,40             | 9,63              | 0,533             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 13,19             |                   | 0,195             |
| S. Antioco - CENST1  | 15,00             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 34,84             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 18,86             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 14,20             | 10,35             | 1,543             |
| Sarroch - CENSA3     | 17,50             | 5,62              | 2,872             |
| Seulo - CENSE0       | 24,80             | 12,15             |                   |
| Villasor - CENV51    | 21,28             |                   |                   |