



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA**

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Piazza Vittorio Emanuele II (Piazza XVIII Agosto) - Potenza

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: Anno 2011

UFFICIO DI PROVENIENZA: Ufficio Aria

N. DI ACCETTAZIONE CAMPIONI LS: LS 28/11, LS 85/11, LS 94/11, LS131/11, LS 173/11, LS 189/11, LS 216/11, LS 224/11, LS 365/11, LS 372/11, LS 377/11, LS 390/11, LS 446/11, LS 3/12, LS 4/12, LS 6/12, LS11/12

| PARAMETRI | ALLUMINIO | VANADIO | CROMO | MANGANESE | FERRO | RAME | ZINCO | NICHEL | ARSENICO | CADMIO | PIOMBO | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| UNITÀ DI MISURA | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | µg/m ³ | |
| L.D.A. | 57 | 0,2 | 13 | 2 | 200 | 13 | 85 | 4 | 0,4 | 0,2 | 0,002 | |
| Data di campionamento | 01/01/11 | 828 | 0,1 | 17 | 13 | 376 | 83 | 120 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,2 | 0,037 |
| | 02/01/11 | 187 | 1,1 | < L.D.A. | 7 | 317 | 22 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,009 |
| | 03/01/11 | 613 | 0,7 | 35 | 11 | 648 | 22 | 107 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,007 |
| | 04/01/11 | 667 | 0,6 | < L.D.A. | 11 | 322 | 15 | 89 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,017 |
| | 20/01/11 | 174 | 0,2 | < L.D.A. | 9 | 328 | 15 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,013 |
| | 21/01/11 | 252 | 0,7 | 26 | 50 | 996 | 33 | 743 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,9 | 0,174 |
| | 22/01/11 | 137 | 0,5 | < L.D.A. | 22 | 317 | 13 | 348 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,067 |
| | 23/01/11 | 137 | 0,1 | 35 | 4 | 285 | < L.D.A. | 89 | 7 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,015 |
| | 24/01/11 | 167 | 0,2 | < L.D.A. | 4 | 200 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,007 |
| | 05/02/11 | 172 | 0,2 | 15 | 33 | 659 | 26 | 246 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,2 | 0,037 |
| | 06/02/11 | 333 | 0,4 | 20 | 70 | 1004 | 41 | 507 | < L.D.A. | < L.D.A. | 1,1 | 0,104 |
| | 07/02/11 | 143 | 0,4 | 17 | 43 | 815 | 30 | 509 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,9 | 0,126 |
| | 08/02/11 | 317 | 0,2 | 20 | 102 | 1320 | 57 | 1124 | < L.D.A. | < L.D.A. | 1,5 | 0,222 |
| | 09/02/11 | 298 | 0,4 | 26 | 111 | 1593 | 57 | 1659 | < L.D.A. | 0,7 | 1,7 | 0,313 |
| | 19/02/11 | 122 | 0,5 | 17 | 4 | 250 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,002 |
| | 20/02/11 | 80 | 0,5 | < L.D.A. | 2 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,002 |
| | 21/02/11 | < L.D.A. | 0,3 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| 22/02/11 | 85 | 0,1 | 26 | 4 | 259 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,004 | |
| 18/02/11 | 275 | 0,4 | 14 | 107 | 1084 | 30 | 1098 | < L.D.A. | 0,5 | 1,6 | 0,216 | |
| 05/03/11 | 63 | 0,4 | < L.D.A. | 33 | 522 | 13 | 570 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,9 | 0,102 | |



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA**

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Piazza Vittorio Emanuele II (Piazza XVIII Agosto) - Potenza

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: Anno 2011

UFFICIO DI PROVENIENZA: Ufficio Aria

N. DI ACCETTAZIONE CAMPIONI LS: LS 28/11, LS 85/11, LS 94/11, LS131/11, LS 173/11, LS 189/11, LS 216/11, LS 224/11, LS 365/11, LS 372/11, LS 377/11, LS 390/11, LS 446/11, LS 3/12, LS 4/12, LS 6/12, LS11/12

| PARAMETRI | ALLUMINIO | VANADIO | CROMO | MANGANESE | FERRO | RAME | ZINCO | NICHEL | ARSENICO | CADMIO | PIOMBO |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| UNITÀ DI MISURA | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | µg/m ³ |
| L.D.A. | 57 | 0,2 | 13 | 2 | 200 | 13 | 85 | 4 | 0,4 | 0,2 | 0,002 |
| Data di campionamento | 06/03/11 | < L.D.A. | 0,4 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 07/03/11 | 70 | 0,3 | < L.D.A. | 4 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,004 |
| | 08/03/11 | < L.D.A. | 0,3 | 21 | 4 | 221 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,004 |
| | 09/03/11 | 111 | 0,2 | 15 | 7 | 287 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,015 |
| | 22/03/11 | 113 | 0,3 | 15 | 20 | 535 | 15 | 317 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,7 |
| | 23/03/11 | 124 | 0,7 | 15 | 11 | 393 | 13 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,2 |
| | 24/03/11 | 87 | 0,6 | < L.D.A. | 4 | 217 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 25/03/11 | 98 | 0,6 | < L.D.A. | 4 | 213 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 26/03/11 | 252 | 1,3 | < L.D.A. | 4 | 263 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 07/04/11 | 93 | 1,3 | < L.D.A. | 5 | 241 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 08/04/11 | 195 | 0,8 | < L.D.A. | 7 | 295 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 09/04/11 | 157 | 1,7 | < L.D.A. | 36 | 859 | 18 | 523 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,7 |
| | 10/04/11 | 391 | 1,5 | < L.D.A. | 11 | 475 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 11/04/11 | 414 | 1,1 | < L.D.A. | 68 | 1518 | 41 | 1095 | 7 | 0,5 | 11,8 |
| | 28/04/11 | 230 | 0,6 | < L.D.A. | 20 | 602 | < L.D.A. | 136 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,5 |
| | 29/04/11 | 207 | 0,6 | < L.D.A. | 43 | 441 | 14 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 30/04/11 | 236 | 0,9 | 16 | 166 | 2318 | 50 | 1514 | 7 | 1,1 | 2,5 |
| 01/05/11 | 273 | 1,1 | < L.D.A. | 43 | 898 | 16 | 214 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,2 | |
| 03/05/11 | 488 | 0,5 | < L.D.A. | 38 | 1219 | 35 | 254 | 42 | < L.D.A. | < L.D.A. | |
| 08/05/11 | 357 | 0,8 | < L.D.A. | 11 | 464 | < L.D.A. | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | < L.D.A. | |



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA**

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

| | |
|--|---|
| LUOGO DI CAMPIONAMENTO: | Piazza Vittorio Emanuele II (Piazza XVIII Agosto) - Potenza |
| PERIODO DI CAMPIONAMENTO: | Anno 2011 |
| UFFICIO DI PROVENIENZA: | Ufficio Aria |
| N. DI ACCETTAZIONE CAMPIONI LS: | LS 28/11, LS 85/11, LS 94/11, LS131/11, LS 173/11, LS 189/11, LS 216/11, LS 224/11, LS 365/11, LS 372/11, LS 377/11, LS 390/11, LS 446/11, LS 3/12, LS 4/12, LS 6/12, LS11/12 |

| PARAMETRI | ALLUMINIO | VANADIO | CROMO | MANGANESE | FERRO | RAME | ZINCO | NICHEL | ARSENICO | CADMIO | PIOMBO | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| UNITÀ DI MISURA | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | µg/m ³ | |
| L.D.A. | 57 | 0,2 | 13 | 2 | 200 | 13 | 85 | 4 | 0,4 | 0,2 | 0,002 | |
| Data di campionamento | 09/05/11 | 113 | 0,6 | < L.D.A. | 4 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,002 | |
| | 10/05/11 | 277 | 0,4 | < L.D.A. | 7 | 357 | < L.D.A. | < L.D.A. | 7 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 11/05/11 | 375 | 1,3 | < L.D.A. | 20 | 527 | 14 | 223 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,5 | 0,027 |
| | 12/05/11 | 609 | 0,5 | < L.D.A. | 59 | 1089 | 25 | 634 | < L.D.A. | 0,7 | 0,9 | 0,161 |
| | 28/05/11 | 232 | 0,8 | 18 | 9 | 380 | < L.D.A. | < L.D.A. | 14 | < L.D.A. | 0,2 | 0,016 |
| | 29/05/11 | 189 | 2,1 | < L.D.A. | 9 | 339 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,5 | 0,025 |
| | 30/05/11 | 164 | 1,2 | < L.D.A. | 11 | 450 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,5 | 0,034 |
| | 31/05/11 | 182 | 0,6 | < L.D.A. | 9 | 355 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,5 | 0,030 |
| | 01/06/11 | 189 | 1,1 | < L.D.A. | 11 | 832 | 18 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,5 | 0,025 |
| | 08/06/11 | 1618 | 1,1 | < L.D.A. | 23 | 1200 | < L.D.A. | < L.D.A. | 7 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,023 |
| | 09/06/11 | 139 | 3,7 | < L.D.A. | 5 | 218 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 10/06/11 | 93 | 1,2 | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 11/06/11 | 105 | 0,8 | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | 25 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 12/06/11 | 70 | 0,7 | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,002 |
| | 23/06/11 | 262 | 0,7 | 21 | 12 | 371 | < L.D.A. | < L.D.A. | 10 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 24/06/11 | 119 | 1,5 | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,002 |
| | 27/06/11 | 565 | 0,9 | < L.D.A. | 27 | 635 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,012 |
| 28/06/11 | 231 | 1,9 | < L.D.A. | 12 | 307 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,012 | |
| 10/07/11 | 302 | 1,9 | 186 | 10 | 948 | < L.D.A. | < L.D.A. | 48 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 | |
| 11/07/11 | 560 | 1,5 | 90 | 14 | 833 | 14 | < L.D.A. | 19 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,010 | |



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA**

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Piazza Vittorio Emanuele II (Piazza XVIII Agosto) - Potenza

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: Anno 2011

UFFICIO DI PROVENIENZA: Ufficio Aria

N. DI ACCETTAZIONE CAMPIONI LS: LS 28/11, LS 85/11, LS 94/11, LS131/11, LS 173/11, LS 189/11, LS 216/11, LS 224/11, LS 365/11, LS 372/11, LS 377/11, LS 390/11, LS 446/11, LS 3/12, LS 4/12, LS 6/12, LS11/12

| PARAMETRI | ALLUMINIO | VANADIO | CROMO | MANGANESE | FERRO | RAME | ZINCO | NICHEL | ARSENICO | CADMIO | PIOMBO | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| UNITÀ DI MISURA | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | µg/m ³ | |
| L.D.A. | 57 | 0,2 | 13 | 2 | 200 | 13 | 85 | 4 | 0,4 | 0,2 | 0,002 | |
| Data di campionamento | 12/07/11 | 702 | 1,7 | 245 | 107 | 2067 | 40 | 1638 | 60 | 0,7 | 2,6 | 0,267 |
| | 13/07/11 | 783 | 2,4 | 231 | 26 | 1405 | 19 | 193 | 62 | < L.D.A. | 0,5 | 0,043 |
| | 14/07/11 | 936 | 2,2 | 67 | 17 | 974 | 24 | < L.D.A. | 14 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 24/07/11 | 145 | 2,4 | 50 | 5 | 280 | < L.D.A. | < L.D.A. | 7 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 25/07/11 | 157 | 0,5 | 59 | 52 | 455 | 14 | < L.D.A. | 18 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,009 |
| | 26/07/11 | 109 | 0,8 | 32 | 18 | 264 | < L.D.A. | < L.D.A. | 9 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 27/07/11 | 139 | 0,4 | 23 | 32 | 255 | < L.D.A. | < L.D.A. | 7 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,009 |
| | 28/07/11 | 157 | 0,7 | 18 | 39 | 275 | 16 | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 13/08/11 | 352 | 0,6 | 33 | 38 | 443 | < L.D.A. | < L.D.A. | 10 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 14/08/11 | 302 | 1,6 | < L.D.A. | 24 | 336 | 17 | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,007 |
| | 15/08/11 | 262 | 1,8 | 21 | 10 | 386 | < L.D.A. | < L.D.A. | 7 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 16/08/11 | 293 | 1,4 | < L.D.A. | 10 | 367 | < L.D.A. | < L.D.A. | 14 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 17/08/11 | 448 | 1,0 | 40 | 14 | 671 | 17 | < L.D.A. | 12 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 30/08/11 | 209 | 1,2 | 27 | 11 | 309 | < L.D.A. | < L.D.A. | 7 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,002 |
| | 31/08/11 | 321 | 1,5 | 24 | 12 | 398 | < L.D.A. | < L.D.A. | 7 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 01/09/11 | 464 | 1,6 | < L.D.A. | 12 | 436 | < L.D.A. | 121 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 02/09/11 | 1060 | 1,3 | < L.D.A. | 24 | 986 | 521 | 369 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,040 |
| 03/09/11 | 3100 | 1,4 | < L.D.A. | 43 | 2293 | 17 | 102 | 7 | 0,7 | 0,5 | 0,021 | |
| 12/09/11 | 312 | 2,9 | < L.D.A. | 14 | 362 | 31 | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,010 | |
| 13/09/11 | 302 | 1,2 | 18 | 75 | 1768 | 45 | 1598 | 7 | 0,5 | 2,3 | 0,184 | |



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA**

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Piazza Vittorio Emanuele II (Piazza XVIII Agosto) - Potenza

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: Anno 2011

UFFICIO DI PROVENIENZA: Ufficio Aria

N. DI ACCETTAZIONE CAMPIONI LS: LS 28/11, LS 85/11, LS 94/11, LS131/11, LS 173/11, LS 189/11, LS 216/11, LS 224/11, LS 365/11, LS 372/11, LS 377/11, LS 390/11, LS 446/11, LS 3/12, LS 4/12, LS 6/12, LS11/12

| PARAMETRI | ALLUMINIO | VANADIO | CROMO | MANGANESE | FERRO | RAME | ZINCO | NICHEL | ARSENICO | CADMIO | PIOMBO | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| UNITÀ DI MISURA | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | µg/m ³ | |
| L.D.A. | 57 | 0,2 | 13 | 2 | 200 | 13 | 85 | 4 | 0,4 | 0,2 | 0,002 | |
| Data di campionamento | 14/09/11 | 281 | 1,3 | < L.D.A. | 31 | 976 | 86 | 388 | 5 | 0,5 | 0,7 | 0,079 |
| | 15/09/11 | 339 | 1,1 | 27 | 225 | 2716 | 59 | 2795 | 7 | 0,7 | 3,2 | 0,425 |
| | 16/09/11 | 368 | 1,1 | < L.D.A. | 16 | 641 | 43 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,009 |
| | 22/09/11 | 241 | 1,3 | < L.D.A. | 9 | 325 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,007 |
| | 23/09/11 | 273 | 0,6 | < L.D.A. | 11 | 411 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,007 |
| | 24/09/11 | 289 | 0,9 | 16 | 66 | 1486 | 34 | 1005 | < L.D.A. | 0,7 | 2,0 | 0,225 |
| | 25/09/11 | 252 | 1,1 | 20 | 125 | 2089 | 48 | 2743 | 5 | 1,1 | 4,1 | 0,423 |
| | 26/09/11 | 189 | 1,1 | < L.D.A. | 43 | 545 | 16 | 636 | < L.D.A. | 0,5 | 1,4 | 0,118 |
| | 09/10/11 | < L.D.A. | 0,7 | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,009 |
| | 10/10/11 | 87 | 0,2 | < L.D.A. | 4 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 11/10/11 | 289 | 0,5 | < L.D.A. | 7 | 311 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 12/10/11 | 223 | 0,7 | < L.D.A. | 7 | 289 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,009 |
| | 13/10/11 | 102 | 1,6 | < L.D.A. | 11 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,011 |
| | 02/11/11 | 59 | 0,7 | < L.D.A. | 14 | 293 | < L.D.A. | 323 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,7 | 0,068 |
| | 03/11/11 | 91 | 1,3 | < L.D.A. | 26 | 576 | 20 | 341 | < L.D.A. | 0,7 | 0,9 | 0,072 |
| | 04/11/11 | 148 | 1,8 | < L.D.A. | 66 | 1175 | 36 | 1057 | < L.D.A. | 0,9 | 1,4 | 0,164 |
| 05/11/11 | 130 | 0,6 | < L.D.A. | 84 | 1141 | 39 | 1930 | < L.D.A. | 0,9 | 2,7 | 0,273 | |
| 06/11/11 | 120 | 1,3 | < L.D.A. | 77 | 1052 | 48 | 2391 | < L.D.A. | 1,1 | 3,2 | 0,418 | |
| 08/11/11 | 187 | 1,3 | 13 | 139 | 2965 | 61 | 3007 | 7 | 1,5 | 2,2 | 0,413 | |
| 09/11/11 | 312 | 0,9 | 31 | 335 | 5346 | 162 | 8377 | 12 | 4,6 | 8,8 | 1,015 | |



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA**

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Piazza Vittorio Emanuele II (Piazza XVIII Agosto) - Potenza

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: Anno 2011

UFFICIO DI PROVENIENZA: Ufficio Aria

N. DI ACCETTAZIONE CAMPIONI LS: LS 28/11, LS 85/11, LS 94/11, LS131/11, LS 173/11, LS 189/11, LS 216/11, LS 224/11, LS 365/11, LS 372/11, LS 377/11, LS 390/11, LS 446/11, LS 3/12, LS 4/12, LS 6/12, LS11/12

| PARAMETRI | ALLUMINIO | VANADIO | CROMO | MANGANESE | FERRO | RAME | ZINCO | NICHEL | ARSENICO | CADMIO | PIOMBO | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| UNITÀ DI MISURA | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | µg/m ³ | |
| L.D.A. | 57 | 0,2 | 13 | 2 | 200 | 13 | 85 | 4 | 0,4 | 0,2 | 0,002 | |
| Data di campionamento | 18/11/11 | 269 | 1,0 | < L.D.A. | 273 | 4342 | 142 | 8004 | 12 | 3,5 | 22,3 | 1,250 |
| | 19/11/11 | 172 | 1,2 | < L.D.A. | 63 | 1028 | 50 | 976 | < L.D.A. | 0,9 | 3,5 | 0,202 |
| | 20/11/11 | 133 | 0,8 | < L.D.A. | 128 | 1872 | 46 | 1809 | < L.D.A. | 0,9 | 7,2 | 0,404 |
| | 07/12/11 | 76 | 0,9 | < L.D.A. | 2 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,004 |
| | 08/12/11 | 143 | 0,4 | < L.D.A. | 4 | < L.D.A. | 20 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 5,2 | 0,070 |
| | 09/12/11 | 65 | 0,3 | < L.D.A. | 15 | 217 | < L.D.A. | 187 | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,4 | 0,030 |
| | 10/12/11 | 74 | 0,5 | < L.D.A. | 2 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,004 |
| | 11/12/11 | 150 | 0,9 | < L.D.A. | 165 | 1383 | 43 | 2117 | 4 | 0,9 | 3,9 | 0,363 |
| | 12/12/11 | 61 | 1,1 | < L.D.A. | 5 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,005 |
| | 24/12/11 | < L.D.A. | 0,4 | < L.D.A. | 2 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. |
| | 25/12/11 | < L.D.A. | 0,2 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,002 |
| | 26/12/11 | < L.D.A. | 0,2 | < L.D.A. | 4 | 285 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,002 |
| | 27/12/11 | 185 | 0,3 | < L.D.A. | 4 | 200 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,007 |
| 28/12/11 | 261 | 0,9 | < L.D.A. | 9 | 498 | 22 | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | < L.D.A. | 0,007 | |

L.D.A. = Limite di Determinazione Analitica

| | ALLUMINIO | VANADIO | CROMO | MANGANESE | FERRO | RAME | ZINCO | NICHEL | ARSENICO | CADMIO | PIOMBO |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | µg/m ³ |
| VALORE MEDIO | 278 | 0,9 | 19 | 35 | 704 | 25 | 501 | 6 | 0,4 | 1,0 | 0,083 |
| VALORE MASSIMO | 3100 | 3,7 | 245 | 335 | 5346 | 521 | 8377 | 62 | 4,6 | 22,3 | 1,250 |
| VALORE MINIMO | 59 | 0,1 | 13 | 2 | 200 | 13 | 89 | 4 | 0,5 | 0,2 | 0,002 |

Le medie sono state calcolate sostituendo ai valori < L.D.A. la metà del valore L.D.A.