

**Monitoraggio ambientale Torrente Tora  
Campionamento del 30 ottobre 2023**

| Risultati               |                 |  |  |  |   |   |   |                                 |
|-------------------------|-----------------|--|--|--|---|---|---|---------------------------------|
|                         | unità di misura | Torrente Tora - inizio area industriale angolo FIREMA a monte Daramic - Zona ind.le - Tito | Torrente Tora - incrocio di fronte SOMIA - BONITATIBUS a monte Daramic - Zona ind.le -Tito | Torrente Tora a monte Daramic - Canale di fronte metalteco - zona Industriale - Tito | Torrente Tora - viadotto strada perimetrale area industriale -a valle Daramic - Zona ind.le -Tito | Torrente Tora dopo confluenza con il torrente Frascheto a valle Daramic - Zona industriale - Tito | Tabella I/A e I/B art. 78 D.Lgs. 172/2015 SQA/CMA e SQA/MA acque superficiali interne - valore limite | Metodo di prova                 |
| Benzene                 | µg/l            | <0,1   | non campionato alveo in stato di secca   | <0,1   | <0,1  | <0,1  | ≤50   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Etilbenzene             | µg/l            | <1   |  | <1   | <1  | <1  |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Stirene                 | µg/l            | <1   |  | <1   | <1  | <1  |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Toluene                 | µg/l            | <1   |  | <1   | <1  | <1  |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| m+p-Xilene              | µg/l            | <1   |  | <1   | <1  | <1  |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Clorometano             | µg/l            | <0,1   |  | <0,1   | <0,1  | <0,1  |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Triclorometano          | µg/l            | 0,01   |  | 0,1  | <0,1  | 0,1   |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Cloruro di vinile       | µg/l            | < 0,05   |  | < 0,05   | < 0,05  | 0,14  |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| 1,2- Dicloroetano       | µg/l            | < 0,1  |  | < 0,1  | < 0,1   | < 0,1   |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| 1,1- Dicloroetilene     | µg/l            | < 0,005  |  | < 0,005  | < 0,005   | < 0,005   |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Tricloroetilene         | µg/l            | < 0,05   |  | 0,10   | 0,38  | 7,14  |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Tetracloroetilene       | µg/l            | < 0,05   |  | < 0,05   | < 0,05  | < 0,05  |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Esaclorobutadiene       | µg/l            | < 0,01   |  | < 0,01   | < 0,01  | < 0,01  | ≤0,6  | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| 1,1-Dicloroetano        | µg/l            | < 1  |  | < 1  | < 1   | < 1   |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| 1,2-Dicloroetilene      | µg/l            | < 1  |  | < 1  | < 1   | 6   |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| 1,2 Dicloropropano      | µg/l            | <0,01  |  | <0,01  | <0,01   | <0,01   |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| 1,1,2-Tricloroetano     | µg/l            | < 0,02   |  | < 0,02   | 0,04  | < 0,02  |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| 1,2,3-Tricloropropano   | µg/l            | < 0,001  |  | < 0,001  | < 0,001   | < 0,001   |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | µg/l            | < 0,005  |  | < 0,005  | < 0,005   | < 0,005   |   | EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006  |
| Manganese               | mg/l            | 0,008  |  | 0,237  | 0,023   | 0,105   |   | EPA 200.8 1994                  |
| Solfati                 | mg/l SO4        | 28   |  | 25   | 11  | 29  |   | APAT CNR IRSA 1999/15 - 2000/20 |
| Arsenico                | mg/l            | <0,001   |  | <0,001   | <0,001  | <0,001  |   | EPA 200.8 1994                  |
| Cadmio                  | mg/l            | <2e-005  |  | <2e-005  | <2e-005   | <2e-005   | ≤0,00045  | EPA 200.8 1994                  |
| Cromo totale            | mg/l            | <0,001   | <0,001   | <0,001   | <0,001  |   | EPA 200.8 1994  |                                 |

|          | unità di misura | Torrente Tora - inizio area industriale angolo FIREMA a monte Daramic - Zona ind.le - Tito | Torrente Tora - incrocio di fronte SOMIA - BONITATIBUS a monte Daramic - Zona ind.le -Tito | Torrente Tora a monte Daramic - Canale di fronte metalteco - zona Industriale - Tito | Torrente Tora - viadotto strada perimetrale area industriale -a valle Daramic - Zona ind.le -Tito | Torrente Tora dopo confluenza con il torrente Frascheto a valle Daramic - Zona industriale - Tito | Tabella 1/A e1/B art. 78 D.Lgs. 172/2015 SQA/CMA e SQA/MA acque superficiali interne - valore limite | Metodo di prova |
|----------|-----------------|--|--|--|---|---|--|-----------------|
| Mercurio | mg/l            | <2e-005  | non campionato alveo in stato di secca   | <2e-005  | <2e-005   | <2e-005   | ≤7e-005  | EPA 200.8 1994  |
| Nichel   | mg/l            | <0,002   |  | <b>0,046</b>   | 0,007   | <b>0,088</b>  | ≤0,034   | EPA 200.8 1994  |
| Piombo   | mg/l            | < 0,0005   |  | < 0,0005   | < 0,0005  | < 0,0005  | ≤0,014   | EPA 200.8 1994  |
| Rame     | mg/l            | < 0,001  |  | < 0,001  | < 0,001   | < 0,1   |  | EPA 200.8 1994  |
| Zinco    | mg/l            | 0,017  |  | 0,408  | 0,066   | 0,627   |  | EPA 200.8 1994  |