

**Monitoraggio ambientale Torrente Tora
Campionamento del 29 giugno 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 Fraschetto 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
Benzene	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	≤50	EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Etilbenzene	µg/l	< 1	<1	< 1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Stirene	µg/l	< 1	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Toluene	µg/l	< 1	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
m+p-Xilene	µg/l	< 1	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	< 0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Triclorometano	µg/l	0,04	0,03	0,05	0,50	0,17		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,21	0,05		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
1,2- Dicloroetano	µg/l	< 0,1	< 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	0,022	0,006		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	< 0,05	< 0,1	< 0,05	15,30	3,87		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	<0,1	< 0,05		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Esaclorobutadiene	µg/l	< 0,01	< 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	< 1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
1,2-Dicloroetilene	µg/l	< 1	< 1	< 1	12	3		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
1,2 Dicloropropano	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	< 0,001	< 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	< 0,005		EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Manganese	mg/l	0,001	0,008	0,091	0,117	0,078		EPA 200.8 1994
Solfati	mg/l SO4	30	28	21	25	18		APAT CNR IRSA 1020.11 - 20.2002
Arsenico	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		EPA 200.8 1994
Cadmio	mg/l	<2e-005	<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	<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	<2e-005	<2e-005	<2e-005	<2e-005	≤7e-005	EPA 200.8 1994
Nichel	mg/l	<0,002	<0,002	0,033	0,092	0,033	≤0,034	EPA 200.8 1994
Piombo	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	≤0,014	EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	< 0,001	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,001		EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,233	0,386	0,134		EPA 200.8 1994
Alluminio	mg/l	<0,005	0,009	0,021	0,014	0,008		EPA 200.8 1994
Ferro	mg/l	0,007	0,017	0,034	0,034	0,031		EPA 200.8 1994

I numeri in grassetto indicano i superamenti delle SQA-CMA ai sensi del D.lgs n. 172/2015