

Monitoraggio ambientale Torrente Tora
Campionamento del 5 settembre 2024

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 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	≤50	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Etilbenzene	µg/l	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Stirene	µg/l	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Toluene	µg/l	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
m+p-Xilene	µg/l	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
o-Xilene	µg/l	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Tetracloruro di carbonio	µg/l	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Clorometano	µg/l	*	*	*	*		EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Triclorometano	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,02		EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Diclorometano	µg/l	<1	<1	<1	<1		EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,88	0,66	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,2- Dicloroetano	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	<0,1	<0,1	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,1- Dicloroetilene	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,036	0,023	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Tricloroetilene	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	33,32	25,08	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Esaclorobutadiene	µg/l	*	*	*	*	*	≤0,6
1,1-Dicloroetano	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,2-Dicloroetilene	µg/l	< 1	< 1	< 1	23	19	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,2 Dicloropropano	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Tribromometano	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,2-Dibromoetano	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Dibromoclorometano	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,03	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Bromodiclorometano	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,03	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,1,1-Tricloroetano	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
Clorobenzene	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,2 - Diclorobenzene	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018
1,4 - Diclorobenzene	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	EPA 5030C 2003+ EPA 8260D 2018

Arsenico	mg/l	1	<1	<1	<1	1		EPA 200.8 1994
Cadmio	mg/l	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	≤0,00045	EPA 200.8 1994
Cromo totale	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1		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	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	≤7e-005	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	<2	<2	52	88	78	≤0,034	EPA 200.8 1994
Piombo	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	≤0,014	EPA 200.8 1994
Rame	µg/l	<1	<1	1	1	<1		EPA 200.8 1994
Zinco	µg/l	173	6	213	165	145		EPA 200.8 1994
Alluminio	µg/l	<5	15	16	31	28		EPA 200.8 1994
Ferro	µg/l	19	23	38	49	45		EPA 200.8 1994
Antimonio	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		EPA 200.8 1994
Cobalto	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	1,8	1,5		EPA 200.8 1994
Selenio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1		EPA 200.8 1994
Tallio	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2		EPA 200.8 1994
Vanadio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1		EPA 200.8 1994
Manganese	µg/l	9	22	194	80	70		EPA 200.8 1994
Solfati	mg/l SO4	31	26	17	19	16		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

* non analizzato come da nota del Lab. Chimico Arpab prot. 9831 del 13/6/2024