

Acque Torrente Salandrella c/o Strada SP4				Tab. 3 - Allegato 5 - Parte III D.Lgs. 152/06
parametri	unità di misura	data campionamento 22/06/2016	data campionamento 08/06/2017	
Cadmio	mg/l	< 0,0001	<0,0001	<0,02
Cromo	mg/l	< 0,001	0,001	<2
Mercurio	mg/l	< 0,0001	<0,0001	<0,005
Nichel	mg/l	0,003	0,002	<2
Piombo	mg/l	< 0,0005	<0,0005	<0,2
Argento	mg/l		<0,001	
Rame	mg/l	<0,001	<0,001	<0,1
Zinco	mg/l	<0,005	<0,005	<0,5
Arsenico	mg/l	<0,001	<0,001	<0,5
Bario	mg/l	0,053	0,047	<20
Boro	mg/l	0,325	0,257	<2
Vanadio	mg/l	<0,0004	0,0014	
Alluminio	mg/l	<0,005	0,604	<1
Ferro	mg/l	0,555	1,247	<2
Manganese	mg/l	0,423	0,233	<2
Antimonio	mg/l	<0,0005	<0,0005	
Cobalto	mg/l		0,0012	
Berillio	mg/l		<0,0004	
Selenio	mg/l		<0,001	<0,03
Stagno	mg/l		<0,1	<10
Tallio	mg/l	<0,0006	<0,0006	
Fluoruri	mg/l	0,5	0,3	<6
Cloruri	mg/l Cl	44	50	<1200
Nitrati	mg/l	<1	<0,2	<20
Solfati	mg/l SO4	203	250	<1000
Nitriti	mg/l	<0,05	<0,01	<0,6
Fosforo totale	mg/l		0,027	<10
Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40)	mg/l		<0,05	<5 (idrocarburi totali)
Fenoli	mg/l		<0,05	<0,5
Fosfati	mg/l		0,3	<10 (fosforo totale)
Tensioattivi anionici	mg/l		<0,05	<2
Potassio	mg/l	8		
Sodio	mg/l	88		
Calcio	mg/l	110		
Ammoniaca	mg/l	<0,05	<0,05	<15
Magnesio	mg/l	32		
COD	mg/l	5,1		<160
Saggio di tossicità acuta con Daphnia Magna	% immobilità	30	0	<50

Sedimenti Torrente Salandrella c/o Strada SP4			Tabella 1 (Colonna A)- Allegato 5 - Parte IV D.Lgs. 152/06
parametri	unità di misura	data campionamento 08/06/2017	
Idrocarburi (C12-C40)	mg/Kg ss	<13	50
Cromo totale	mg/Kg ss	31	150
Mercurio	mg/Kg ss	<0,02	1
Nichel	mg/Kg ss	23	120
Piombo	mg/Kg ss	7	100
Rame	mg/Kg ss	17	120
Zinco	mg/Kg ss	45	150
Alluminio	g/Kg ss	15	
Argento	mg/Kg ss	<0,1	
Antimonio	mg/Kg ss	0,1	10
Arsenico	mg/Kg ss	3,9	20
Berillio	mg/Kg ss	0,7	
Bario	mg/Kg ss	109	
Cadmio	mg/Kg ss	0,1	2
Cobalto	mg/Kg ss	8	20
Ferro	g/Kg ss	19	
Selenio	mg/Kg ss	0,9	3
Manganese	g/Kg ss	0,6	
Stagno	mg/Kg ss	0,7	1
Vanadio	mg/Kg ss	30	90
Tallio	mg/Kg ss	0,1	1
Fluoruri	mg/Kg ss	0,9	100
Cloruri	mg/Kg ss	121	
Nitrati	mg/Kg ss	25	
Solfati	mg/Kg ss	85	
Nitriti	mg/Kg ss	793	
Potassio	mg/Kg ss	26	
Sodio	mg/Kg ss	87	
Calcio	mg/Kg ss	88	
Ammoniaca	mg/Kg ss	2,4	
Magnesio	mg/Kg ss	15	