

Confronto dati MONTE Discarica 2019							
Parametro	Unità di misura	Gennaio		Febbraio		Marzo	
		Arpae	Herambiente	Arpae	Herambiente	Arpae	Herambiente
<i>pH</i>	Unità pH	7,4 ± 0,2	8,0 ± 0,05	7,2 ± 0,2	8,04 ± 0,05	8,2 ± 0,2	8,11 ± 0,05
<i>Conducibilità</i>	µS/cm	826 ± 58	894 ± 89	1389 ± 97	1469 ± 147	1026 ± 72	1429 ± 143
<i>Azoto ammoniacale</i>	mg/L	0,21 ± 0,03	0,19 ± 0,05	1,9 ± 0,2	1,3 ± 0,39	0,11 ± 0,02	<0,02
<i>Azoto nitrico</i>	mg/L	9,8 ± 1,1	9,1 ± 0,6	10,3 ± 1,1	8,3 ± 0,5	0,7 ± 0,2	0,3 ± 0,1
<i>BOD₅</i>	mg/L	<2	3,2 ± 0,8	19 ± 4	2,0 ± 0,5	2 ± 1	2,2 ± 0,6
<i>COD</i>	mg/L	12 ± 5	22 ± 4	58 ± 10	39 ± 8	25 ± 10	42 ± 8
<i>Cloruri</i>	mg/L	45 ± 5	34 ± 1	149 ± 16	240 ± 10	55 ± 6	95 ± 4
<i>Solfati</i>	mg/L	163 ± 16	146 ± 15	272 ± 27	235 ± 24	222 ± 22	278 ± 28
<i>Cadmio</i>	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<i>Cromo totale</i>	µg/L	<5	<2	<5	<2	<5	<2
<i>Piombo</i>	µg/L	<5	<1	<5	<1	<5	<1
<i>Rame</i>	µg/L	<5	<5	<5	5 ± 1	6 ± 3	<5
<i>Zinco</i>	µg/L	<5	<10	7 ± 3	<10	13 ± 6	<10

Confronto dati MONTE Discarica 2019							
Parametro	Unità di misura	Aprile		Maggio		Novembre	
		Arpae	Herambiente	Arpae	Herambiente	Arpae	Herambiente
<i>pH</i>	Unità pH	8,0 ± 0,2	8,18 ± 0,05	7,6 ± 0,2	8,07 ± 0,05	7,8 ± 0,2	7,93 ± 0,05
<i>Conducibilità</i>	µS/cm	1188 ± 83	1172 ± 117	737 ± 52	771 ± 77	1143 ± 80	1158 ± 116
<i>Azoto ammoniacale</i>	mg/L	0,05 ± 0,02	0,11 ± 0,03	0,09 ± 0,02	0,13 ± 0,03	<0,002	0,03 ± 0,01
<i>Azoto nitrico</i>	mg/L	<0,2	<0,1	1,2 ± 0,3	1,1 ± 0,2	61,0 ± 6,9	58 ± 3,5
<i>BOD₅</i>	mg/L	<2	3,4 ± 0,9	<2	2,4 ± 0,6	<2	<0,5
<i>COD</i>	mg/L	20 ± 8	33 ± 7	14 ± 6	23 ± 5	26 ± 10	32 ± 6
<i>Cloruri</i>	mg/L	70 ± 8	79 ± 3	37 ± 4	33 ± 1	40 ± 4	36 ± 1
<i>Solfati</i>	mg/L	262 ± 26	299 ± 30	159 ± 16	139 ± 14	129 ± 13	115 ± 12
<i>Cadmio</i>	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<i>Cromo totale</i>	µg/L	<5	<2	<5	<2	<5	<2
<i>Piombo</i>	µg/L	<5	<1	<5	<1	<5	<1
<i>Rame</i>	µg/L	<5	<5	<5	5 ± 1	<5	6 ± 2
<i>Zinco</i>	µg/L	<5	<10	6 ± 3	<10	<5	<10

Confronto dati MONTE Discarica 2019							
Parametro	Unità di misura	Dicembre					
		Arpae	Herambiente				
<i>pH</i>	Unità pH	7,9 ± 0,2	7,99 ± 0,5				
<i>Conducibilità</i>	µS/cm	878 ± 61	902 ± 90				
<i>Azoto ammoniacale</i>	mg/L	0,15 ± 0,03	<0,02				
<i>Azoto nitrico</i>	mg/L	10,4 ± 1,1	9,8 ± 0,6				
<i>BOD₅</i>	mg/L	4 ± 1	2,4 ± 0,6				
<i>COD</i>	mg/L	18 ± 7	29 ± 6				
<i>Cloruri</i>	mg/L	39 ± 4	27 ± 1				
<i>Solfati</i>	mg/L	137 ± 14	117 ± 12				
<i>Cadmio</i>	µg/L	<0,5	<0,5				
<i>Cromo totale</i>	µg/L	<5	<2				
<i>Piombo</i>	µg/L	<5	<1				
<i>Rame</i>	µg/L	5 ± 2	<5				
<i>Zinco</i>	µg/L	<5	<10				

Confronto dati VALLE Discarica 2019							
Parametro	Unità di misura	Gennaio		Febbraio		Marzo	
		Arpae	Herambiente	Arpae	Herambiente	Arpae	Herambiente
<i>pH</i>	Unità pH	7,3 ± 0,2	8,13 ± 0,05	7,4 ± 0,2	8,08 ± 0,05	8,2 ± 0,2	8,17 ± 0,05
<i>Conducibilità</i>	µS/cm	1048 ± 73	1179 ± 118	1739 ± 122	1764 ± 176	1144 ± 80	1636 ± 164
<i>Azoto ammoniacale</i>	mg/L	0,27 ± 0,04	0,22 ± 0,06	2,4 ± 0,2	1,88 ± 0,56	0,04 ± 0,01	0,10 ± 0,03
<i>Azoto nitrico</i>	mg/L	9,7 ± 1,1	8,8 ± 0,5	8,5 ± 0,9	7,4 ± 0,4	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,2
<i>BOD₅</i>	mg/L	<2	3,4 ± 0,9	23 ± 5	4,2 ± 1,1	2 ± 1	1,5 ± 0,4
<i>COD</i>	mg/L	15 ± 6	22 ± 4	66 ± 12	65 ± 13	28 ± 11	44 ± 9
<i>Cloruri</i>	mg/L	95 ± 10	92 ± 4	215 ± 24	203 ± 8	82 ± 9	188 ± 8
<i>Solfati</i>	mg/L	226 ± 23	221 ± 22	343 ± 34	322 ± 32	257 ± 26	330 ± 33
<i>Cadmio</i>	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<i>Cromo totale</i>	µg/L	<5	3 ± 1	<5	3 ± 1	7 ± 3	<2
<i>Piombo</i>	µg/L	<5	3 ± 1	<5	<1	<5	<1
<i>Rame</i>	µg/L	<5	6 ± 2	<5	6 ± 2	8 ± 4	<5
<i>Zinco</i>	µg/L	25 ± 11	40 ± 10	14 ± 6	10	33 ± 3	30

Confronto dati VALLE Discarica 2019							
Parametro	Unità di misura	Aprile		Maggio		Novembre	
		Arpae	Herambiente	Arpae	Herambiente	Arpae	Herambiente
<i>pH</i>	Unità pH	8,2 ± 0,2	8,29 ± 0,05	7,6 ± 0,2	8,15 ± 0,05	7,9 ± 0,2	8,08 ± 0,05
<i>Conducibilità</i>	µS/cm	1397 ± 98	1389 ± 139	833 ± 58	860 ± 86	1141 ± 80	1154 ± 115
<i>Azoto ammoniacale</i>	mg/L	0,06 ± 0,02	0,09 ± 0,02	0,12 ± 0,02	0,13 ± 0,03	<0,002	0,03 ± 0,01
<i>Azoto nitrico</i>	mg/L	<0,2	<0,1	1,2 ± 0,3	1,1 ± 0,2	56,6 ± 6,2	53,6 ± 3,2
<i>BOD₅</i>	mg/L	<2	3,2 ± 0,8	<2	2,8 ± 0,7	13 ± 3	1,2 ± 0,3
<i>COD</i>	mg/L	21 ± 8	31 ± 6	21 ± 8	29 ± 6	25 ± 10	28 ± 6
<i>Cloruri</i>	mg/L	102 ± 11	108 ± 4	53 ± 6	45 ± 2	49 ± 5	46 ± 2
<i>Solfati</i>	mg/L	341 ± 34	362 ± 36	184 ± 18	168 ± 17	145 ± 15	132 ± 13
<i>Cadmio</i>	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<i>Cromo totale</i>	µg/L	<5	<2	<5	<2	<5	<2
<i>Piombo</i>	µg/L	<5	<1	<5	<1	<5	<1
<i>Rame</i>	µg/L	<5	<5	<5	5 ± 1	<5	6 ± 2
<i>Zinco</i>	µg/L	6 ± 3	20	11 ± 5	<10	12 ± 5	<10

Confronto dati VALLE Discarica 2019							
Parametro	Unità di misura	Dicembre					
		Arpae	Herambiente				
<i>pH</i>	Unità pH	7,9 ± 0,2	8,18 ± 0,05				
<i>Conducibilità</i>	µS/cm	1121 ± 78	1144 ± 114				
<i>Azoto ammoniacale</i>	mg/L	0,55 ± 0,07	0,37 ± 0,09				
<i>Azoto nitrico</i>	mg/L	10,2 ± 1,1	9,3 ± 0,6				
<i>BOD₅</i>	mg/L	5 ± 1	2,8 ± 0,7				
<i>COD</i>	mg/L	19 ± 8	23 ± 5				
<i>Cloruri</i>	mg/L	69 ± 8	58 ± 2				
<i>Solfati</i>	mg/L	236 ± 24	221 ± 22				
<i>Cadmio</i>	µg/L	<0,5	<0,5				
<i>Cromo totale</i>	µg/L	<5	<2				
<i>Piombo</i>	µg/L	<5	<1				
<i>Rame</i>	µg/L	<5	5 ± 1				
<i>Zinco</i>	µg/L	34 ± 15	39 ± 10				