

ALLEGATO 4: Tabella sinottica con parametri di superamento CSC

POZZI SPIA DELLA DISCARICA HERAMBIENTE TRE MONTI CAMPIONAMENTO del 12/10/2015						
Inquinante	UdM	Pozzo P2/10 Rapporto di prova n. 201559025 del 26/10/2015	Pozzo P1/13 Rapporto di prova n.201559024 del 26/10/2015	Pozzo P2/13 Rapporto di prova n. 201559027 del 26/10/2015	Pozzo P3/13 Rapporto di prova n. 201559028 del 26/10/2015	CSC D. Lgs. 152/06 All. 5 Parte IV, Tab. 2
pH	Unità pH	10,0	10,9	9,1	10,8	-
Conducibilità	uS/cm	2680	4130	910	5600	-
COD	mg/l	355	242	<10	547	-
BOD₅	mg/l	60	32	<2	68	-
Azoto ammoniacale	mg/l	76,2	82,4	<0,02	208	-
Nitriti	µg/l	18.400±3798	2.500±697	620±213	1.720±507	500
Nitrati	mg/l	9,9	0,2	6	<0,2	-
Cloruri	mg/l	462	798	115	1304	-
Solfati	mg/l	562±56	913±91	207	955±95	250
Fosforo	mg/l	0,3	0,07	0,06	0,32	-
Cadmio	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5
Cromo VI	µg/l	3,0	<0,2	12±5	7	5
Selenio	µg/l	<5	8	<5	5	10
Cromo Totale	µg/l	41	<5	13	34	50
Ferro	µg/l	72	46	22	56	200
Arsenico	µg/l	20±9	42±18	<5	43±20	10
Rame	µg/l	234	33	7	11	1000
Zinco	µg/l	33	17	20	13	3000
Piombo	µg/l	<5	<5	<5	<5	10
Manganese	µg/l	<5	<5	<5	<5	50
Mercurio	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1
Nichel	µg/l	62±27	274±107	<5	158±67	20
Magnesio	mg/l	<0,5	<0,5	4,9	<0,5	-
Fluoruri	µg/l	945	259	393	1646±488	1500
Cianuri Liberi	µg/l	<10	<10	<10	<10	50

POZZI SPIA DELLA DISCARICA HERAMBIENTE TRE MONTI CAMPIONAMENTO del 17/10/2015								
Inquinante	UdM	Pozzo P1/10 Rapporto di prova n. 201559288 del 23/10/2015	Pozzo P2/10 Rapporto di prova n. 201559289 del 23/10/2015	Pozzo P3/10 Rapporto di prova n. 201559294 del 23/10/2015	Pozzo P1/13 Rapporto di prova n. 201559292 del 23/10/2015	Pozzo P2/13 Rapporto di prova n. 20155923 del 23/10/2015	Pozzo P3/13 Rapporto di prova n. 201559290 del 23/10/2015	CSC D. Lgs. 152/06 All. 5 Parte IV Tab. 2
pH	Unità pH	11,6	10,1	10,9	11,4	9,9	11,0	-
COD	mg/l	129	264	499	260	17	535	-
BOD5	mg/l	36	46	101	77	<2	215	-
Azoto ammoniacale	mg/l	21,9	55,9	197	99,5	0,13	193	-
Nitriti	µg/l	24.928±4914	15.088±3208	95.776±15422	12.530±2740	<30	5.412± 1342	500
Nitrati	mg/l	3,5	28,4	14,8	1,2	5,5	1,1	-
Conducibilità	uS/cm	2390	2670	4090	4160	1005	5220	-
Cloruri	mg/l	328	396	720	738	117	1300	-
Solfati	mg/l	396±40	481±48	984±98	931±93	192	947±95	250
Arsenico	µg/l	9	18±8	28±12	41±18	<0,5	47±21	10
Rame	µg/l	52	168	285	25	5	11	1000
Piombo	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10
Cadmio	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5
Manganese	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	50
Mercurio	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1
Nichel	µg/l	34±15	50±22	92±41	242±96	<5	149±64	20
Zinco	µg/l	<5	16	5	<5	<5	6	3000
Cromo VI	µg/l	22±10	7±3	20±9	<2	14±6	4	5
Cromo Totale	µg/l	22	41	70±31	<5	14	38	50