

MW6			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,898	0,456
nickel	20	1,52	0,885
piombo	10	0,781	0,506
manganese	50	2,87	1,35
ferro	200	N.A.	6,27
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW20			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,482	0,482
nickel	20	0,881	0,881
piombo	10	0,286	0,286
manganese	50	19,4	19,4
ferro	200	10,6	10,6
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW19			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,833	0,7
nickel	20	0,76	0,76
piombo	10	0,247	0,247
manganese	50	38,8	38,8
ferro	200	25	25
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW17			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,7	0,7
nickel	20	1,01	1,01
piombo	10	0,632	0,632
manganese	50	25	25
ferro	200	65,5	65,5
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW8			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,879	0,797
nickel	20	4,36	4,46
piombo	10	0,542	0,582
manganese	50	337	368
ferro	200	N.A.	N.A.
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW7			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	28,6	30,2
nickel	20	2,43	2,53
piombo	10	1,09	2,31
manganese	50	299	231
ferro	200	N.A.	N.A.
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW10			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	8,03	8,73
nickel	20	1,6	1,43
piombo	10	0,75	0,643
manganese	50	56,6	67,8
ferro	200	N.A.	N.A.
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW12			
Composto	CSC [µg/l]	Giù 07	Mar 08
arsenico	10	174	177
nickel	20	0,686	0,432
piombo	10	0,879	0,879
manganese	50	217	17,6
ferro	200	N.A.	76,3
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW11			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	98,7	99,5
nickel	20	1,6	1,2
piombo	10	0,264	0,384
manganese	50	215	177
ferro	200	N.A.	663
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW1			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	99,9	91,4
nickel	20	2,7	2,53
piombo	10	0,514	0,514
manganese	50	239	154
ferro	200	N.A.	196
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW15			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	13,3	13,3
nickel	20	1,41	1,41
piombo	10	0,555	0,555
manganese	50	10,6	10,6
ferro	200	10,7	10,7
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW2			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	26,8	31
nickel	20	17,8	6,3
piombo	10	0,52	0,256
manganese	50	16,7	12
ferro	200	N.A.	7,04
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW13			
Composto	CSC [µg/l]	Giù 07	Mar 08
arsenico	10	39,3	43,2
nickel	20	1,54	1,32
piombo	10	0,973	0,405
manganese	50	7,41	12,3
ferro	200	N.A.	16,5
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW16			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,559	0,559
nickel	20	5,64	5,64
piombo	10	0,346	0,346
manganese	50	1,300	1,300
ferro	200	17,6	17,6
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW14			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,488	0,488
nickel	20	6,62	6,62
piombo	10	0,545	0,545
manganese	50	462	462
ferro	200	208	208
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

AS			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,313	0,345
nickel	20	2,03	2,42
piombo	10	0,233	0,311
manganese	50	704	643
ferro	200	N.A.	131
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW3			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	1,25	1,26
nickel	20	0,834	1,12
piombo	10	0,638	1,1
manganese	50	2,28	3,87
ferro	200	N.A.	12,3
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

LEGENDA

- PERIMETRO DEL POLO CHIMICO
- AREA DI ALTRE PROPRIETA' ENTRO IL POLO CHIMICO
- AREA DI PROPRIETA' AMI ESTERNE AL POLO CHIMICO
- AREA DI PROPRIETA' AMI ENTRO IL POLO CHIMICO
- STRUTTURE DI TERZI SU AREE DI PROPRIETA' AMI
- AREA B IN ZONA A OGGETTO DI PROCEDIMENTO SEPARATO

INDAGINI REALIZZATE

- PIEZOMETRO PREGRESSO
- POZZO DI STABILIMENTO
- PIEZOMETRO DI NUOVA REALIZZAZIONE

184.76 VALORE MISURATO DELLA FALDA (m s.l.m.)

185.20 ISOPIEZOMETRICA CON VALORE INTERPOLATO (m s.l.m.)

DIREZIONE DI FLUSSO DELLA FALDA

MW9			
Composto	CSC [µg/l]	Superf. -40m Prof. -60m	Mar 07 Mar 08
arsenico	10	29,9	15
nickel	20	0,609	0,411
piombo	10	4,79	2,34
manganese	50	7,45	11,9
ferro	200	N.A.	N.A.
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW18			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,701	0,701
nickel	20	2,8	2,8
piombo	10	0,307	0,307
manganese	50	38,4	38,4
ferro	200	40,6	40,6
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW9			
Composto	CSC [µg/l]	Superf. -40m Prof. -60m	Mar 07 Mar 08
arsenico	10	29,9	15
nickel	20	0,609	0,411
piombo	10	4,79	2,34
manganese	50	7,45	11,9
ferro	200	N.A.	N.A.
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW5			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	0,554	0,509
nickel	20	2,65	3,89
piombo	10	0,896	0,281
manganese	50	852	1,010
ferro	200	N.A.	5,21
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW4			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	1,16	1,44
nickel	20	1,2	2,51
piombo	10	1,31	0,346
manganese	50	118	101
ferro	200	N.A.	5,33
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

MW3			
Composto	CSC [µg/l]	Mar 07	Mar 08
arsenico	10	1,25	1,26
nickel	20	0,834	1,12
piombo	10	0,638	1,1
manganese	50	2,28	3,87
ferro	200	N.A.	12,3
pentaterite	-	-	-
melamina	-	-	-
acetaldeide	-	-	-
formaldeide	-	-	-

Revisione: 00 Data Agg. Motivo dell'Aggiornamento Dis. Contr.

ERM Italia S.p.A.

Progetto: Rapporto di Caratterizzazione Aree di Proprietà AMI Polo Chimico ex-Montedison di Castellanza e Olgiate Olona (VA)

Figura: 3 Carta Isopiezometrica e Mappa dei Superamenti delle CSC per la Matrice Acque di Falda

Revisione: 00 Scala: 1:1.000 Cliente:

Data: Giugno 2008 Comessa: 0061911

Formato: A1+ Layout: 3 Disegnato da: LG Controllato da: CHA

Via San Gregorio, 38
I - 20124 Milano
Tel. +39 02 67 44 01
Fax +39 02 67 07 83 82
Email: info@erm.com

AMI
AGROINZ MELAMINE INTERNATIONAL