

**CERTIFICATO TC/ME/010706**

**Campione: A2**

**ELUATO DA TEST DI CESSIONE (DM 03/08/05)**

Parametro	Risultato	UM	Decreto 3 Agosto 2005 Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti:			Metodologia
			inerti	non pericolosi	pericolosi	
As	<0,05	mg/l	0,05	0,2	2,5	EN ISO 11885
Ba	<0,2	mg/l	2	10	30	EN ISO 11885
Cd	<0,001	mg/l	0,004	0,02	0,2	ISO 8288
Cr totale	0,07	mg/l	0,05	1	7	EN ISO 11885
Cu	0,03	mg/l	0,2	5	10	EN ISO 11885
Hg	<0,001	mg/l	0,001	0,005	0,05	ENV 13370
Mo	<0,05	mg/l	0,05	1	3	EN ISO 11885
Ni	<0,04	mg/l	0,04	1	4	ISO 8288
Pb	0,02	mg/l	0,05	1	5	ISO 8288
Sb	<0,001	mg/l	0,006	0,07	0,5	EN 12457-4
Se	<0,01	mg/l	0,01	0,05	0,7	UNI 10802 app.B
Zn	0,02	mg/l	0,4	5	20	ISO 8288
Cloruri	31	mg/l	80	1500	2500	EN ISO 10304-1
Fluoruri	<1	mg/l	1	15	50	EN ISO 10304-1
Solfati	387	mg/l	100	2000	5000	EN ISO 10304-1
Indice Fenolo		mg/l	0,1			ISO 6439
DOC	69	mg/l	50	80	100	UNI 10802 app.B
TDS	795	mg/l	400	6000	10000	UNI 10802 app.B
Cianuri	<0,1	mg/l		0,5	5	ISO 6703-2
Solventi organici aromatici	<0,1	mg/l		0,4	4	EN 1485
Solventi organici azotati	<0,1	mg/l		0,2	2	UNI 10802 app.B
Solventi organici clorurati	<0,1	mg/l		2	20	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali non fosforati	<0,001	mg/l		0,05	0,5	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali fosforati	<0,001	mg/l		0,1	1	UNI 10802 app.B

Taranto, 31/07/2006

Dott. EurChem Aldo Stante

**CERTIFICATO TC/ME/020706**

**Campione: C6**

**ELUATO DA TEST DI CESSIONE (DM 03/08/05)**

Parametro	Risultato	UM	Decreto 3 Agosto 2005 Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti:			Metodologia
			inerti	non pericolosi	pericolosi	
As	<0,05	mg/l	0,05	0,2	2,5	EN ISO 11885
Ba	<0,2	mg/l	2	10	30	EN ISO 11885
Cd	<0,001	mg/l	0,004	0,02	0,2	ISO 8288
Cr totale	0,04	mg/l	0,05	1	7	EN ISO 11885
Cu	0,03	mg/l	0,2	5	10	EN ISO 11885
Hg	<0,001	mg/l	0,001	0,005	0,05	ENV 13370
Mo	<0,05	mg/l	0,05	1	3	EN ISO 11885
Ni	<0,04	mg/l	0,04	1	4	ISO 8288
Pb	0,02	mg/l	0,05	1	5	ISO 8288
Sb	<0,001	mg/l	0,006	0,07	0,5	EN 12457-4
Se	<0,01	mg/l	0,01	0,05	0,7	UNI 10802 app.B
Zn	0,01	mg/l	0,4	5	20	ISO 8288
Cloruri	35	mg/l	80	1500	2500	EN ISO 10304-1
Fluoruri	<1	mg/l	1	15	50	EN ISO 10304-1
Solfati	402	mg/l	100	2000	5000	EN ISO 10304-1
Indice Fenolo		mg/l	0,1			ISO 6439
DOC	59	mg/l	50	80	100	UNI 10802 app.B
TDS	715	mg/l	400	6000	10000	UNI 10802 app.B
Cianuri	<0,1	mg/l		0,5	5	ISO 6703-2
Solventi organici aromatici	<0,1	mg/l		0,4	4	EN 1485
Solventi organici azotati	<0,1	mg/l		0,2	2	UNI 10802 app.B
Solventi organici clorurati	<0,1	mg/l		2	20	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali non fosforati	<0,001	mg/l		0,05	0,5	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali fosforati	<0,001	mg/l		0,1	1	UNI 10802 app.B

Taranto, 31/07/2006

Dott. EurChem Aldo Stante

**CERTIFICATO TC/ME/030706**

**Campione: D1**

**ELUATO DA TEST DI CESSIONE (DM 03/08/05)**

Parametro	Risultato	UM	Decreto 3 Agosto 2005 Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti:			Metodologia
			inerti	non pericolosi	pericolosi	
As	<0,05	mg/l	0,05	0,2	2,5	EN ISO 11885
Ba	<0,2	mg/l	2	10	30	EN ISO 11885
Cd	<0,001	mg/l	0,004	0,02	0,2	ISO 8288
Cr totale	0,03	mg/l	0,05	1	7	EN ISO 11885
Cu	0,03	mg/l	0,2	5	10	EN ISO 11885
Hg	<0,001	mg/l	0,001	0,005	0,05	ENV 13370
Mo	<0,05	mg/l	0,05	1	3	EN ISO 11885
Ni	<0,04	mg/l	0,04	1	4	ISO 8288
Pb	0,03	mg/l	0,05	1	5	ISO 8288
Sb	<0,001	mg/l	0,006	0,07	0,5	EN 12457-4
Se	<0,01	mg/l	0,01	0,05	0,7	UNI 10802 app.B
Zn	0,04	mg/l	0,4	5	20	ISO 8288
Cloruri	19	mg/l	80	1500	2500	EN ISO 10304-1
Fluoruri	<1	mg/l	1	15	50	EN ISO 10304-1
Solfati	322	mg/l	100	2000	5000	EN ISO 10304-1
Indice Fenolo		mg/l	0,1			ISO 6439
DOC	72	mg/l	50	80	100	UNI 10802 app.B
TDS	805	mg/l	400	6000	10000	UNI 10802 app.B
Cianuri	<0,1	mg/l		0,5	5	ISO 6703-2
Solventi organici aromatici	<0,1	mg/l		0,4	4	EN 1485
Solventi organici azotati	<0,1	mg/l		0,2	2	UNI 10802 app.B
Solventi organici clorurati	<0,1	mg/l		2	20	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali non fosforati	<0,001	mg/l		0,05	0,5	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali fosforati	<0,001	mg/l		0,1	1	UNI 10802 app.B

Taranto, 31/07/2006

Dott. EurChem Aldo Stante

**CERTIFICATO TC/ME/040706**

**Campione: D6**

**ELUATO DA TEST DI CESSIONE (DM 03/08/05)**

Parametro	Risultato	UM	Decreto 3 Agosto 2005 Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti:			Metodologia
			inerti	non pericolosi	pericolosi	
As	<0,05	mg/l	0,05	0,2	2,5	EN ISO 11885
Ba	<0,2	mg/l	2	10	30	EN ISO 11885
Cd	<0,001	mg/l	0,004	0,02	0,2	ISO 8288
Cr totale	0,07	mg/l	0,05	1	7	EN ISO 11885
Cu	0,05	mg/l	0,2	5	10	EN ISO 11885
Hg	<0,001	mg/l	0,001	0,005	0,05	ENV 13370
Mo	<0,05	mg/l	0,05	1	3	EN ISO 11885
Ni	<0,04	mg/l	0,04	1	4	ISO 8288
Pb	0,03	mg/l	0,05	1	5	ISO 8288
Sb	<0,001	mg/l	0,006	0,07	0,5	EN 12457-4
Se	<0,01	mg/l	0,01	0,05	0,7	UNI 10802 app.B
Zn	0,07	mg/l	0,4	5	20	ISO 8288
Cloruri	31	mg/l	80	1500	2500	EN ISO 10304-1
Fluoruri	<1	mg/l	1	15	50	EN ISO 10304-1
Solfati	402	mg/l	100	2000	5000	EN ISO 10304-1
Indice Fenolo		mg/l	0,1			ISO 6439
DOC	71	mg/l	50	80	100	UNI 10802 app.B
TDS	805	mg/l	400	6000	10000	UNI 10802 app.B
Cianuri	<0,1	mg/l		0,5	5	ISO 6703-2
Solventi organici aromatici	<0,1	mg/l		0,4	4	EN 1485
Solventi organici azotati	<0,1	mg/l		0,2	2	UNI 10802 app.B
Solventi organici clorurati	<0,1	mg/l		2	20	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali non fosforati	<0,001	mg/l		0,05	0,5	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali fosforati	<0,001	mg/l		0,1	1	UNI 10802 app.B

Taranto, 31/07/2006

Dott. EurChem Aldo Stante

**CERTIFICATO TC/ME/050706**

**Campione: E3**

**ELUATO DA TEST DI CESSIONE (DM 03/08/05)**

Parametro	Risultato	UM	Decreto 3 Agosto 2005 Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti:			Metodologia
			inerti	non pericolosi	pericolosi	
As	<0,05	mg/l	0,05	0,2	2,5	EN ISO 11885
Ba	<0,2	mg/l	2	10	30	EN ISO 11885
Cd	<0,001	mg/l	0,004	0,02	0,2	ISO 8288
Cr totale	0,03	mg/l	0,05	1	7	EN ISO 11885
Cu	0,02	mg/l	0,2	5	10	EN ISO 11885
Hg	<0,001	mg/l	0,001	0,005	0,05	ENV 13370
Mo	<0,05	mg/l	0,05	1	3	EN ISO 11885
Ni	<0,04	mg/l	0,04	1	4	ISO 8288
Pb	0,03	mg/l	0,05	1	5	ISO 8288
Sb	<0,001	mg/l	0,006	0,07	0,5	EN 12457-4
Se	<0,01	mg/l	0,01	0,05	0,7	UNI 10802 app.B
Zn	0,05	mg/l	0,4	5	20	ISO 8288
Cloruri	37	mg/l	80	1500	2500	EN ISO 10304-1
Fluoruri	<1	mg/l	1	15	50	EN ISO 10304-1
Solfati	398	mg/l	100	2000	5000	EN ISO 10304-1
Indice Fenolo		mg/l	0,1			ISO 6439
DOC	75	mg/l	50	80	100	UNI 10802 app.B
TDS	755	mg/l	400	6000	10000	UNI 10802 app.B
Cianuri	<0,1	mg/l		0,5	5	ISO 6703-2
Solventi organici aromatici	<0,1	mg/l		0,4	4	EN 1485
Solventi organici azotati	<0,1	mg/l		0,2	2	UNI 10802 app.B
Solventi organici clorurati	<0,1	mg/l		2	20	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali non fosforati	<0,001	mg/l		0,05	0,5	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali fosforati	<0,001	mg/l		0,1	1	UNI 10802 app.B

Taranto, 31/07/2006

Dott. EurChem Aldo Stante

**CERTIFICATO TC/ME/060706**

**Campione: F1**

**ELUATO DA TEST DI CESSIONE (DM 03/08/05)**

Parametro	Risultato	UM	Decreto 3 Agosto 2005 Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti:			Metodologia
			inerti	non pericolosi	pericolosi	
As	<0,05	mg/l	0,05	0,2	2,5	EN ISO 11885
Ba	<0,2	mg/l	2	10	30	EN ISO 11885
Cd	<0,001	mg/l	0,004	0,02	0,2	ISO 8288
Cr totale	0,04	mg/l	0,05	1	7	EN ISO 11885
Cu	0,03	mg/l	0,2	5	10	EN ISO 11885
Hg	<0,001	mg/l	0,001	0,005	0,05	ENV 13370
Mo	<0,05	mg/l	0,05	1	3	EN ISO 11885
Ni	<0,04	mg/l	0,04	1	4	ISO 8288
Pb	0,02	mg/l	0,05	1	5	ISO 8288
Sb	<0,001	mg/l	0,006	0,07	0,5	EN 12457-4
Se	<0,01	mg/l	0,01	0,05	0,7	UNI 10802 app.B
Zn	0,02	mg/l	0,4	5	20	ISO 8288
Cloruri	35	mg/l	80	1500	2500	EN ISO 10304-1
Fluoruri	<1	mg/l	1	15	50	EN ISO 10304-1
Solfati	317	mg/l	100	2000	5000	EN ISO 10304-1
Indice Fenolo		mg/l	0,1			ISO 6439
DOC	55	mg/l	50	80	100	UNI 10802 app.B
TDS	715	mg/l	400	6000	10000	UNI 10802 app.B
Cianuri	<0,1	mg/l		0,5	5	ISO 6703-2
Solventi organici aromatici	<0,1	mg/l		0,4	4	EN 1485
Solventi organici azotati	<0,1	mg/l		0,2	2	UNI 10802 app.B
Solventi organici clorurati	<0,1	mg/l		2	20	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali non fosforati	<0,001	mg/l		0,05	0,5	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali fosforati	<0,001	mg/l		0,1	1	UNI 10802 app.B

Taranto, 31/07/2006

Dott. EurChem Aldo Stante

**CERTIFICATO TC/ME/070706**

**Campione: F3**

**ELUATO DA TEST DI CESSIONE (DM 03/08/05)**

Parametro	Risultato	UM	Decreto 3 Agosto 2005 Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti:			Metodologia
			inerti	non pericolosi	pericolosi	
As	<0,05	mg/l	0,05	0,2	2,5	EN ISO 11885
Ba	<0,2	mg/l	2	10	30	EN ISO 11885
Cd	<0,001	mg/l	0,004	0,02	0,2	ISO 8288
Cr totale	0,02	mg/l	0,05	1	7	EN ISO 11885
Cu	0,05	mg/l	0,2	5	10	EN ISO 11885
Hg	<0,001	mg/l	0,001	0,005	0,05	ENV 13370
Mo	<0,05	mg/l	0,05	1	3	EN ISO 11885
Ni	<0,04	mg/l	0,04	1	4	ISO 8288
Pb	0,01	mg/l	0,05	1	5	ISO 8288
Sb	<0,001	mg/l	0,006	0,07	0,5	EN 12457-4
Se	<0,01	mg/l	0,01	0,05	0,7	UNI 10802 app.B
Zn	0,02	mg/l	0,4	5	20	ISO 8288
Cloruri	23	mg/l	80	1500	2500	EN ISO 10304-1
Fluoruri	<1	mg/l	1	15	50	EN ISO 10304-1
Solfati	355	mg/l	100	2000	5000	EN ISO 10304-1
Indice Fenolo		mg/l	0,1			ISO 6439
DOC	64	mg/l	50	80	100	UNI 10802 app.B
TDS	760	mg/l	400	6000	10000	UNI 10802 app.B
Cianuri	<0,1	mg/l		0,5	5	ISO 6703-2
Solventi organici aromatici	<0,1	mg/l		0,4	4	EN 1485
Solventi organici azotati	<0,1	mg/l		0,2	2	UNI 10802 app.B
Solventi organici clorurati	<0,1	mg/l		2	20	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali non fosforati	<0,001	mg/l		0,05	0,5	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali fosforati	<0,001	mg/l		0,1	1	UNI 10802 app.B

Taranto, 31/07/2006

Dott. EurChem Aldo Stante

**CERTIFICATO TC/ME/080706**

**Campione: F6**

**ELUATO DA TEST DI CESSIONE (DM 03/08/05)**

Parametro	Risultato	UM	Decreto 3 Agosto 2005 Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti:			Metodologia
			inerti	non pericolosi	pericolosi	
As	<0,05	mg/l	0,05	0,2	2,5	EN ISO 11885
Ba	<0,2	mg/l	2	10	30	EN ISO 11885
Cd	<0,001	mg/l	0,004	0,02	0,2	ISO 8288
Cr totale	0,03	mg/l	0,05	1	7	EN ISO 11885
Cu	0,02	mg/l	0,2	5	10	EN ISO 11885
Hg	<0,001	mg/l	0,001	0,005	0,05	ENV 13370
Mo	<0,05	mg/l	0,05	1	3	EN ISO 11885
Ni	<0,04	mg/l	0,04	1	4	ISO 8288
Pb	0,03	mg/l	0,05	1	5	ISO 8288
Sb	<0,001	mg/l	0,006	0,07	0,5	EN 12457-4
Se	<0,01	mg/l	0,01	0,05	0,7	UNI 10802 app.B
Zn	0,02	mg/l	0,4	5	20	ISO 8288
Cloruri	27	mg/l	80	1500	2500	EN ISO 10304-1
Fluoruri	<1	mg/l	1	15	50	EN ISO 10304-1
Solfati	342	mg/l	100	2000	5000	EN ISO 10304-1
Indice Fenolo		mg/l	0,1			ISO 6439
DOC	55	mg/l	50	80	100	UNI 10802 app.B
TDS	723	mg/l	400	6000	10000	UNI 10802 app.B
Cianuri	<0,1	mg/l		0,5	5	ISO 6703-2
Solventi organici aromatici	<0,1	mg/l		0,4	4	EN 1485
Solventi organici azotati	<0,1	mg/l		0,2	2	UNI 10802 app.B
Solventi organici clorurati	<0,1	mg/l		2	20	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali non fosforati	<0,001	mg/l		0,05	0,5	UNI 10802 app.B
Pesticidi totali fosforati	<0,001	mg/l		0,1	1	UNI 10802 app.B

Taranto, 31/07/2006

Dott. EurChem Aldo Stante