



Gesteco S.p.A.  
Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
39040 Fovoletta - Udine - Italia  
Tel. +39 0432 834 411  
Fax +39 0432 834 413  
C.F. e P. IVA 01523580304  
Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 1.924.000,00 I.r.

www.gesteco.com  
e-mail: info@gesteco.com

Grions del Torre, 23/10/2007

Rapporto di Prova  
Nr. 20071596

Spett.le

CONSORZIO MONITOR

VIA CUORGNE, 21  
10100 TORINO TO

Pagina 1 di 2

**Produttore:** PORTO DI MONFALCONE - VIA TERME ROMANE - 34074 - MONFALCONE - GO  
**Descrizione:** PUNTO DI INDAGINE P1 - CAMPIONE TERRENO C1 - profondità campionamento da 0,0 - a 0,5 m p.c.  
**Prelevato da:** Tecnico Gesteco  
**Metodo di prelievo:** TERRENI - D.Lgs. 152/2006  
**Richiesta:** B.ORD. N. 001/2007 del 01/10/07  
**Data arrivo campione:** 03/10/2007 **Data prelievo:** 02/10/2007 **Ora:** 11.00  
**Data inizio prove:** 03/10/2007 **Data fine prove:** 18/10/2007

Risultati delle Prove

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Limite A	Limite B	L/m. RII.
RESIDUO SECCO A 105°C	Metodo Interno - Gravimetria	%	95,3			0,1
SCELETRO	D.M. 13/09/99 Met. II.1	g/kg	459,0			0,01
<b>COMPOSTI INORGANICI</b>						
- Antimonio	EPA 3050B 1996 + EPA 7041 1986	mg/kg s.s.	0,6		30	0,3
- Arsenico	EPA 3050B 1996 + EPA 7060A 1994	mg/kg s.s.	3,0		50	0,2
- Berillio	EPA 3050B 1996 + EPA 7091 1986	mg/kg s.s.	0,18		10	0,02
- Cadmio	EPA 3050B 1996 + EPA 7130 1986	mg/kg s.s.	0,6		15	0,5
- Cobalto	EPA 3050B 1996 + EPA 7200 1986	mg/kg s.s.	<10		250	10,0
- Cromo totale	EPA 3050B 1996 + EPA 7190 1986	mg/kg s.s.	7,1		800	5,0
- Cromo VI	CNR IRSA 16 Q64/1985	mg/kg s.s.	<0,5		15	0,5
- Mercurio	EPA 3050B 1996 + EPA 7471A 1994	mg/kg s.s.	0,10		5	0,05
- Nichel	EPA 3050B 1996 + EPA 7520 1986	mg/kg s.s.	<10		500	10
- Piombo	EPA 3050B 1996 + EPA 7420 1986	mg/kg s.s.	<10		1000	10
- Rame	EPA 3050B 1996 + EPA 7210 1986	mg/kg s.s.	7,1		600	5,0
- Selenio	EPA 3050B 1996 + EPA 7740 1986	mg/kg s.s.	0,8		15	0,2
- Stagno	Metodo interno - GH-FAA	mg/kg s.s.	<0,5		350	0,5
- Tallio	EPA 3050B 1996 + EPA 7841 1986	mg/kg s.s.	<0,5		10	0,5
- Vanadio	EPA 3020A 1996 + EPA 7911 1986	mg/kg s.s.	13,0		250	0,4
- Zinco	EPA 3050B 1996 + EPA 7950 1986	mg/kg s.s.	15,3		1500	5,0
- Cianuri (liberi)	Metodo Interno - UV	mg/kg s.s.	<0,5		100	0,5
- Fluoruri	Metodo Interno - Cl	mg/kg s.s.	<0,5		2000	0,5
<b>AROMATICI POLICICLICI</b>						
- 1-metil-naftalene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1			0,1
- 2-metil-naftalene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1			0,1
- acenaftilene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1			0,1
- acenaftene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1			0,1
- fluorene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1			0,1
- fenantrene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1			0,1



responsabile del laboratorio  
dr. Loris Licit



Gesteco S.p.A.  
Via Framollo, 8 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
Tel. +39 0432 634 411  
Fax +39 0432 634 413  
C.F. e P. IVA 01623580304  
Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 1.924.000,00 i.v.

www.gesteco.com  
e-mail: info@gesteco.com

Grions del Torre, 23/10/2007

Rapporto di Prova  
Nr. 20071596

Spett.le

CONSORZIO MONITOR

VIA CUORGNE', 21  
10100 TORINO TO

Pagina 2 di 2

**Produttore:** PORTO DI MONFALCONE - VIA TERME ROMANE - 34074 - MONFALCONE - GO  
**Descrizione:** PUNTO DI INDAGINE P1 - CAMPIONE TERRENO C1 - profondità campionamento da 0,0 - a 0,5 m p.c.  
**Prelevato da:** Tecnico Gesteco  
**Metodo di prelievo:** TERRENI - D.Lgs. 152/2006  
**Richiesta:** B.ORD. N. 001/2007 del 01/10/07  
**Data arrivo campione:** 03/10/2007 **Data prelievo:** 02/10/2007 **Ora:** 11.00  
**Data inizio prove:** 03/10/2007 **Data fine prove:** 18/10/2007

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Limite A	Limite B	Lim. Ril.
- antracene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1			0,1
- fluorantene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1			0,1
- [37] pirene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		50	0,1
- [25] benzo(a)antracene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- naftalene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1			0,1
- [30] crisene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		50	0,1
- [27] benzo(b)fluorantene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- [28] benzo(k)fluorantene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- [26] benzo(a)pirene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- [36] Indeno(1,2,3-cd)pirene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		5	0,1
- [35] dibenzo(a,h)antracene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- [29] benzo(g,h,i)perilena	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- [32] dibenzo(a,i)pirene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- [31] dibenzo(a,e)pirene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- [34] dibenzo(a,h)pirene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- [33] dibenzo(a,l)pirene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 1998	mg/kg s.s.	<0,1		10	0,1
- sommatoria pollicidici aromatici (da 25 a 37)	-	mg/kg s.s.	<1		100	1
<b>IDROCARBURI</b>						
- Idrocarburi leggeri C inferiore o uguale a 12	Metodo Interno - GC	mg/kg s.s.	<1		250	1
- Idrocarburi pesanti C superiore a 12 <sup>§</sup>	Metodo Interno - IR	mg/kg s.s.	<10		750	10

Limite A: valori minimi D.Lgs. 152/06 Titolo V, Allegato 5, Tab. 1 Colonna B - Concentrazione Soglia di Contaminazione per Silt a uso commerciale e industriale

Limite B: valori massimi D.Lgs. 152/06 Titolo V, Allegato 5, Tab. 1 Colonna B - Concentrazione Soglia di Contaminazione per Silt a uso commerciale e industriale

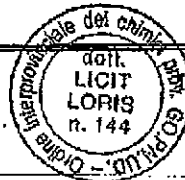
Nota:

(§) prova eseguita presso laboratori esterni.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.



responsabile del laboratorio  
dr. Loris Licit

