



NUOVA SOLMINE

SOCIETÀ PER AZIONI



Prot. n° 223 MM/mm
Raccomandata A.R.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale
Scarlinto, Li 01/10/2009

E.prot DSA - 2009 - 0026825 del 09/10/2009



e.p.c.



Spett/le
AMM. PROV. DI GROSSETO
Area Territorio, Ambiente e Sostenibilità
Settore Ambiente
SERVIZIO INGEGNERIA AMBIENTALE
Ufficio Scarichi Idrici Industriali
Via Aurelia Nord, 217 int.4
58100 GROSSETO (GR)

Spett/le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
DIVISIONE VI IPPC-RIS
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA (RM)

OGGETTO: DETERMINAZIONE PROVINCIALE N°1194/2008 del 31.03.2008 - NUOVA SOLMINE S.p.A. Scarlinto Stabilimento sito in località Casone, Comune di Scarlinto (GR) - Proroga dell'Autorizzazione allo scarico delle acque reflue industriali n°667/TR del 23.05.2002, fino al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale da parte del Ministero dell'Ambiente, quale Ente competente.

Facendo riferimento all' Autorizzazione allo scarico di cui alla Determinazione Dirigenziale in oggetto, in allegato alla presente trasmettiamo le certificazioni analitiche, eseguite da laboratorio idoneo ed abilitato, dello scarico delle acque di refrigerazione da acido solforico (punto n°1 - Rapporto di prova n°2432/SE/09 del 01.10.2009) e dello scarico dei liquidi da condensamento del vapore turbo gruppo C.T.E. (punto n°2 - Rapporto di prova n°2431/SE/09 del 01.10.2009), in ottemperanza a quanto prescritto al punto 3) della D.P. n°5148/2006 e al punto d) della stessa Autorizzazione N.667/TR.

Distinti saluti.

Nuova SOLMINE S.p.A.
STABILIMENTO di SCARLINO
Diff. Tecnico - Off. Patrimoniale
Ambiente e Acologia
IL RESPONSABILE
(P.I. Miriano MELONI)

Sede Legale: Loc. Casone - 58020 SCARLINO (GR)
Capitale Sociale € 4.007.652,00 i.v.
N° Iscr. Reg. Impr. GR, Codice Fiscale
e Partita IVA 01420420067
Casella Postale 110 - 58022 Follonica (GR)
Tel. 0566.70111 - ric. aut. - Telefax 0566.51573
www.solmine.it - E-mail: info@solmine.it
Società con unico socio soggetta all'attività di
direzione e coordinamento della SOL.MAR. SPA

Sede operativa: Stabilimento di Scarlinto
Loc. Casone - 58020 SCARLINO (GR)
Casella Postale 110 - 58022 Follonica (GR)
C.C.I.A.A. Grosseto n° 123912 R.E.A.
Tel. 0566.70111 - ric. aut. - Telefax 0566.51573
www.solmine.it - E-mail: info@solmine.it

Sede operativa: Stab.to di Serravalle Scrivia
Via Nuova Vignole, 38
15069 Serravalle Scrivia (AL)
C.C.I.A.A. Alessandria n° 160298 R.E.A.
Tel. 0143.61096 - Fax 0143.61097
www.soris.it - E-mail: soris@soris.it



ScarlinoEnergia Srl
LABORATORIO AMBIENTALE SCARLINO
Località Casone 58020 Scarlino (GR)
fax 0566202449 - tel. 0566202440

Rapporto di Prova N. 2432/SE/09

Data emissione: 01/10/2009

Denominazione del campione: **USCITA REFRIGERANTI**
Tipo campione: **Acqua di scarico** ID . N°: **13740**
Data ed eventuale ora di Campionamento: **15/09/2009 - 11.10**
Campionamento a cura di: **Laboratorio**
Procedura di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
Punto di Campionamento: **Stabilimento**
Data di ricevimento: **15/09/2009**
Data di esecuzione prova: **15/09/2009 - 01/10/2009**
Cliente: **Nuova Solmine SpA**
Indirizzo: **58020 Scarlino (GR)**
Referente: **Sig. Meloni**
Ordine/Centro di costo/Commessa: **contratto del 20/12/1996 e successive modifiche**

Parametro	U.M.	Risultato	I*	Recupero	Metodo di prova	Limiti di specifica
pH	Unità di pH	8,17	± 0,60		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[5,5- 9,5] ⁽⁸⁾
Temperatura	°C	31,0			APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	35 ⁽⁸⁾
Colore	-	np 1:20			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non percettibile ⁽⁸⁾ con diluizione 1:20
Odore	-	inodore			APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve essere ⁽⁸⁾ causa di molestie
Materiali grossolani	mg/l	Ass			APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Assenti ⁽⁸⁾
Solidi sospesi totali	mg/l	<5			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	80 ⁽⁸⁾
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/L O2	n.d			APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	40 ⁽⁸⁾
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L O2	n.d			Test spettrofotometrico Hach Lange	160 ⁽⁸⁾
Alluminio	mg/l	0,08			EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	1 ⁽⁸⁾
Arsenico	mg/l	<0,01			EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,5 ⁽⁸⁾
Bario	mg/l	<0,01			EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	20 ⁽⁸⁾

Prova subappaltata presso Laboratorio esterno.

Note: L'incertezza di misura (I*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).
Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.
La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):



Rapporto di Prova N. 2432/SE/09

Data emissione: 01/10/2009

Denominazione del campione:

USCITA REFRIGERANTI

ID. N°: 13740

Cadmio	mg/l	<0,005	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,02 ⁽⁸⁾
Cromo tot.	mg/l	<0,005	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	2 ⁽⁸⁾
Cromo VI	mg/l	<0,005	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	0,2 ⁽⁸⁾
Ferro	mg/l	0,03	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	2 ⁽⁸⁾
Manganese	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	2 ⁽⁸⁾
Mercurio	µg/l	<5	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	5 ⁽⁸⁾
Nichel	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	2 ⁽⁸⁾
Piombo	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,2 ⁽⁸⁾
Rame	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,1 ⁽⁸⁾
Selenio	µg/l	<5	EPA 3005A 1992 + EPA 7742 1994	30 ⁽⁸⁾
Stagno	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	10 ⁽⁸⁾
Zinco	mg/l	0,03	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,5 ⁽⁸⁾
Cianuri liberi	mg/l	<0,01	Test spettrofotometrico Hach Lange	0,5 ⁽⁸⁾
Cloro attivo libero	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2 ⁽⁸⁾
Solfuro	mg/l	<0,1	Test spettrofotometrico Hach Lange	1 ⁽⁸⁾
Solfito	mg/l	<0,1	Test spettrofotometrico Hach Lange	1 ⁽⁸⁾
Solfato	mg/l	n.d	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1.000 ⁽⁸⁾
Cloruro	mg/l	n.d	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1.200 ⁽⁸⁾
Fluoruro	mg/l	1,6 ± 0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6 ⁽⁸⁾

Prova subappaltata presso Laboratorio esterno.

Note: L'incertezza di misura (I*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).
Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.

Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):



Rapporto di Prova N. 2432/SE/09

Data emissione: 01/10/2009

Denominazione del campione:

USCITA REFRIGERANTI

ID. N°: 13740

Fosforo	mg/l	<0,05	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	10 ⁽⁸⁾
Ammoniaca (come NH4)	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	15 ⁽⁸⁾
Azoto nitroso (come N)	µg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	600 ⁽⁸⁾
Azoto nitrico (come N)	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4040 A Man 29 2003	20 ⁽⁸⁾
Grassi e oli animali vegetali	mg/l	< 0,05	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	20 ⁽⁸⁾
Idrocarburi totali	µg/l	< 30	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	5.000 ⁽⁸⁾
Fenoli	mg/l	<0,1	Test spettrofotometrico Hach Lange	0,5 ⁽⁸⁾
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,001	EPA 8260C 2006	0,2 ⁽⁸⁾
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,001	EPA 8260C 2006	0,1 ⁽⁸⁾
Tensioattivi anionici	mg/l	1,6	Test spettrofotometrico Hach Lange	2 ⁽⁸⁾
Pesticidi fosforati	mg/l	< 0,001	EPA 8270D 2007	0,1 ⁽⁸⁾
Pesticidi totali esclusi i fosforati			EPA 8270D 2007	
Totali esclusi i fosforati	mg/l	< 0,001	EPA 8270D 2007	0,05 ⁽⁸⁾
Aldrin	mg/l	< 0,001	EPA 8270D 2007	0,01 ⁽⁸⁾
Dieldrin	mg/l	< 0,001	EPA 8270D 2007	0,01 ⁽⁸⁾
Endrin	mg/l	< 0,0001	EPA 8270D 2007	0,002 ⁽⁸⁾
Isodrin	mg/l	< 0,0001	EPA 8270D 2007	0,002 ⁽⁸⁾
Solventi organici clorurati	mg/l	< 0,001	EPA 8260C 2006	1 ⁽⁸⁾
Escherichia coli	UFC/100ml	<20	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5.000 ⁽⁸⁾
#Saggio di tossicità con batteri bioluminescenti Vibrio Fischeri			UNI EN ISO 11348-3:2001	
#EC50 - 5min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001	
#EC20 - 5min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001	

Prova subappaltata presso Laboratorio esterno.

Note: L'incertezza di misura (1*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).
 Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.

Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):



Rapporto di Prova N. 2432/SE/09

Data emissione: 01/10/2009

Denominazione del campione:

USCITA REFRIGERANTI

ID. N°: 13740

#% eff. conc. max - 5min	%	0,0	UNI EN ISO 11348-3:2001	Numero ⁽⁸⁾ organismi immobili minore del 50% del totale
#EC50 - 15min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001	
#EC20 - 15min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001	
#% eff. conc. max - 15min	%	0,0	UNI EN ISO 11348-3:2001	Numero ⁽⁸⁾ organismi immobili minore del 50% del totale
#EC50 - 30min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001	
#EC20 - 30min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001	
#% eff. conc. max - 30min	%	0,0	UNI EN ISO 11348-3:2001	Numero ⁽⁸⁾ organismi immobili minore del 50% del totale

(8)D.Lgs.152/06 Parte III Allegato 5 Tabella 3

Prova subappaltata presso Laboratorio esterno.



Note: L'incertezza di misura (I*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).
Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.
La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):



ScarlinoEnergia Srl
LABORATORIO AMBIENTALE SCARLINO
Località Casone 58020 Scarlino (GR)
fax 0566202449 - tel 0566202440

Rapporto di Prova N. 2431/SE/09

Data emissione: 01/10/2009

Denominazione del campione: **USCITA CTE**
Tipo campione: **Acqua di scarico** ID. N°: **13739**
Data ed eventuale ora di Campionamento: **15/09/2009 - 11,20**
Campionamento a cura di: **Laboratorio**
Procedura di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
Punto di Campionamento: **Stabilimento**
Data di ricevimento: **15/09/2009**
Data di esecuzione prova: **15/09/2009 - 01/10/2009**
Cliente: **Nuova Solmine SpA**
Indirizzo: **58020 Scarlino (GR)**
Referente: **Sig. Meloni**
Ordine/Centro di costo/Commessa: **contratto del 20/12/1996 e successive modifiche**

Parametro	U.M.	Risultato	I*	Recupero	Metodo di prova	Limiti di specifica
pH	Unità di pH	8,16	± 0,60		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[5,5- 9,5] ⁽⁸⁾
Temperatura	°C	30,0			APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	35 ⁽⁸⁾
Colore	-	n.p 1:20			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non percettibile ⁽⁸⁾ con diluizione 1:20
Odore	-	inodore			APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve essere ⁽⁸⁾ causa di molestie
Materiali grossolani	mg/l	Ass			APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Assenti ⁽⁸⁾
Solidi sospesi totali	mg/l	<5			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	80 ⁽⁸⁾
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/L O2	n.d			APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	40 ⁽⁸⁾
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L O2	n.d			Test spettrofotometrico Hach Lange	160 ⁽⁸⁾
Alluminio	mg/l	0,06			EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	1 ⁽⁸⁾
Arsenico	mg/l	<0,01			EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,5 ⁽⁸⁾
Bario	mg/l	<0,01			EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	20 ⁽⁸⁾

Prova subappaltata presso Laboratorio esterno.

Note: L'incertezza di misura (I*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).

Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.

Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):



ScarlinoEnergia Srl
LABORATORIO AMBIENTALE SCARLINO
Località Casone 58020 Scarlino (GR)
fax 0566202449 - tel. 0566202440

Rapporto di Prova N. 2431/SE/09

Data emissione: 01/10/2009

Denominazione del campione:	USCITA CTE		ID. N°: 13739	
Cadmio	mg/l	<0,005	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,02(8)
Cromo tot.	mg/l	<0,005	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	2(8)
Cromo VI	mg/l	<0,005	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	0,2(8)
Ferro	mg/l	0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	2(8)
Manganese	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	2(8)
Mercurio	µg/l	<5	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	5(8)
Nichel	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	2(8)
Piombo	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,2(8)
Rame	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,1(8)
Selenio	µg/l	<5	EPA 3005A 1992 + EPA 7742 1994	30(8)
Stagno	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	10(8)
Zinco	mg/l	<0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	0,5(8)
Cianuri liberi	mg/l	<0,01	Test spettrofotometrico Hach Lange	0,5(8)
Cloro attivo libero	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2(8)
Solfuro	mg/l	<0,1	Test spettrofotometrico Hach Lange	1(8)
Solfito	mg/l	<0,1	Test spettrofotometrico Hach Lange	1(8)
Solfato	mg/l	n.d	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1.000(8)
Cloruro	mg/l	n.d	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1.200(8)
Fluoruro	mg/l	1,6 ± 0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6(8)

Prova subappaltata presso Laboratorio esterno.

Note: L'incertezza di misura (I*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).
Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.

Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):



Rapporto di Prova N. 2431/SE/09

Data emissione: 01/10/2009

Denominazione del campione:		USCITA CTE		ID. N°: 13739	
Fosforo	mg/l	<0,05		EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	10 ⁽⁸⁾
Ammoniaca (come NH ₄)	mg/l	<0,1		APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	15 ⁽⁸⁾
Azoto nitroso (come N)	µg/l.	<0,1		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	600 ⁽⁸⁾
Azoto nitrico (come N)	mg/l	<1		APAT CNR IRSA 4040 A Man 29 2003	20 ⁽⁸⁾
Nitrato (come N)	mg/l	<1	± 0,003	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20 ⁽⁸⁾
Grassi e oli animali vegetali	mg/l	< 0,05		APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	20 ⁽⁸⁾
Idrocarburi totali	µg/l	< 30		APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	5.000 ⁽⁸⁾
Fenoli	mg/l	<0,1		Test spettrofotometrico Hach Lange	0,5 ⁽⁸⁾
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,001		EPA 8260C 2006	0,2 ⁽⁸⁾
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,001		EPA 8260C 2006	0,1 ⁽⁸⁾
Tensioattivi anionici	mg/l	1,7		Test spettrofotometrico Hach Lange	2 ⁽⁸⁾
Pesticidi fosforati	mg/l	< 0,001		EPA 8270D 2007	0,1 ⁽⁸⁾
Pesticidi totali esclusi i fosforati				EPA 8270D 2007	
Totali esclusi i fosforati	mg/l	< 0,001		EPA 8270D 2007	0,05 ⁽⁸⁾
Aldrin	mg/l	< 0,001		EPA 8270D 2007	0,01 ⁽⁸⁾
Dieldrin	mg/l	< 0,001		EPA 8270D 2007	0,01 ⁽⁸⁾
Endrin	mg/l	< 0,0001		EPA 8270D 2007	0,002 ⁽⁸⁾
Isodrin	mg/l	< 0,0001		EPA 8270D 2007	0,002 ⁽⁸⁾
Solventi organici clorurati	mg/l	< 0,001		EPA 8260C 2006	1 ⁽⁸⁾
Escherichia coli	UFC/100ml	<20		APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5.000 ⁽⁸⁾
#Saggio di tossicità con batteri bioluminescenti Vibrio Fischeri				UNI EN ISO 11348-3:2001	
#EC50 - 5min	%	nd		UNI EN ISO 11348-3:2001	

Prova subappaltata presso Laboratorio esterno.

Note: L'incertezza di misura (I*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).
Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.
La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):



Rapporto di Prova N. 2431/SE/09

Data emissione: 01/10/2009

Denominazione del campione:	USCITA CTE		ID. N°: 13739
#EC20 - 5min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001
#% eff. conc. max - 5min	%	0,0	UNI EN ISO 11348-3:2001
			Numero ⁽⁸⁾ organismi immobili minore del 50% del totale
#EC50 - 15min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001
#EC20 - 15min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001
#% eff. conc. max - 15min	%	0,0	UNI EN ISO 11348-3:2001
			Numero ⁽⁸⁾ organismi immobili minore del 50% del totale
#EC50 - 30min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001
#EC20 - 30min	%	nd	UNI EN ISO 11348-3:2001
#% eff. conc. max - 30min	%	0,0	UNI EN ISO 11348-3:2001
			Numero ⁽⁸⁾ organismi immobili minore del 50% del totale

(8)D.Lgs.152/06 Parte III Allegato 5 Tabella 3

Prova subappaltata presso Laboratorio esterno.



Note: L'incertezza di misura (1*) si intende "estesa" con coefficiente di copertura 2 (livello di fiducia=95%).
 Il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
 Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.
 La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
 Eventuali scostamenti dai metodi normati (a), eventuali anomalie delle condizioni ambientali e delle caratteristiche del campione al momento del prelievo (b), eventuali allegati (c):