



Spett. Regione Campania
Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti – Salerno

a mezzo PEC a : dg05.uod18@pec.regione.campania.it

Oggetto : **Richiesta documenti Vs prot. 2015.0361411 del 26/05/2015**
Autorizzazione Integrata Ambientale D.D.n.79/2009
Rif. pratica 14/AIA

Con riferimento alla vostra richiesta prot. 2015.0361411 del 26/05/2015, pervenutaci in data 28/05/2015 tramite PEC cartieredelmediterraneo@legalmail.it, Vi inviamo le risultanze dei controlli relativi all'anno 2014 e l'attestato di conformità ai requisiti della UNI EN ISO 14001:2004, come previsto dal Piano di Monitoraggio e Controllo della ns. Autorizzazione Integrata Ambientale D.D.n.79/2009 e Rif. pratica 14/AIA per Stabilimento in via dei Carrari 24, Salerno.

In particolare si allegano alla presente i seguenti documenti:

- Analisi annuali emissioni in atmosfera punto N1 (rapp. Prova n. 20141144-007 del 29/12/2014)
- Analisi annuali emissioni in atmosfera punto N2 (rapp. Prova n. 20141144-008 del 29/12/2014)
- Analisi annuali emissioni in atmosfera punto E2 (rapp. Prova n. 20141144-004 del 29/12/2014)
- Analisi annuali emissioni in atmosfera punto E3 (rapp. Prova n. 20141144-005 del 29/12/2014)
- Analisi annuali emissioni in atmosfera punto E4 (rapp. Prova n. 2014114-006 del 29/12/2014)
- Analisi annuali Acque reflue immesse in Fognatura Comunale (rapp. Prova n. 20141144-003)
- Certificato DNV di conformità alla norma UNI EN ISO 14001:2004 per lo stabilimento intestato alla Mauro Benedetti SpA per il 2014 e valido fino al 10/11/2015

Restiamo a disposizione per ogni eventuale ulteriore Vs richiesta.

Salerno, 03/06/2015

Dott. Maurizio Graziosi
(Cartiere del Mediterraneo S.p.A.)

Cartiere del Mediterraneo S.p.A.
L'Amministratore Delegato
Dott. Maurizio Graziosi

RAPPORTO DI PROVA N° 20141144-004

Salerno, 29/12/2014

OGGETTO: Analisi emissione gassosa

RICHIEDENTE

Cartiere del Mediterraneo spa
Via dei Carrari, 24 - 84131 - Salerno (SA)

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Campionamento effettuato dal Dott. Maurizio Giordano secondo le modalità previste dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m. in data 16/12/2014 dalle ore 09.00.
Campionatore utilizzato: Zambelli ZB2

PUNTI DI PRELIEVO

Opificio di Salerno - punto emissione E2-cappa aspirazione reparto seccheria

METODI DI
CAMPIONAMENTO ED
ANALISI

Sostanze organiche volatili (SOV) (UNI EN 13649 2002)
Prelievo mediante cartuccia contenente carbone attivo. Desorbimento mediante CS2 e successiva analisi gas-cromatografica (GC-FID)

ANALISI VAPORE D'ACQUA (UNI EN 16991:2013)
Prelievo mediante essiccatore contenente gel di silice anidro prepesato. Determinazione gravimetrica

DATA INIZIO E FINE PROVA

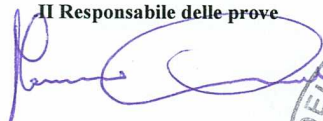
16/12/2014 -29/12/2014

RISULTATI ANALITICI

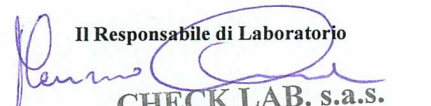
Parametri	Risultati	Unità di misura	Limiti autorizzativi Decreto Regione Campania n° 79 del 15/04/2009
SOV	<0,01	mg/Nm ³	NR
Vapore d'acqua	97,0	%	-

Note: NR - non rilevabile.

Il Responsabile delle prove



Il Responsabile di Laboratorio


CHECK LAB. s.a.s.
Laboratorio Chimico-Merceologico
IL RESPONSABILE
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s.

RAPPORTO DI PROVA N° 20141144-005

Salerno, 29/12/2014

OGGETTO: Analisi emissione gassosa

RICHIEDENTE

Cartiere del Mediterraneo spa
Via dei Carrari, 24 - 84131 - Salerno (SA)

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Campionamento effettuato dal Dott. Maurizio Giordano secondo le modalità previste dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m. in data 16/12/2014 dalle ore 09.30 .
Campionatore utilizzato: Zambelli ZB2

PUNTI DI PRELIEVO

Opificio di Salerno -punto emissione E3-cappa aspirazione reparto seccheria

METODI DI
CAMPIONAMENTO ED
ANALISI

Sostanze organiche volatili (SOV) (UNI EN 13649 2002)
Prelievo mediante cartuccia contenente carbone attivo. Desorbimento mediante CS₂ e successiva analisi gas-cromatografica (GC-FID)

ANALISI VAPORE D'ACQUA (UNI EN 16991:2013)
Prelievo mediante essiccatore contenente gel di silice anidro prepesato.
Determinazione gravimetrica

DATA INIZIO E FINE PROVA

16/12/2014 -29/12/2014

RISULTATI ANALITICI


Parametri	Risultati	Unità di misura	Limiti di riferimento Decreto Regione Campania n° 79 del 15/04/2009
SOV	< 0,01	mg/Nm ³	NR
Vapore d'acqua	97,6	%	-

Note: NR - non rilevabile

Il Responsabile delle prove



Il Responsabile di Laboratorio



CHECK LAB. s.a.s.
Laboratorio Chimico-Merceologico
IL RESPONSABILE
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s.

RAPPORTO DI PROVA N° 20141144-006

Salerno, 29/12/2014

OGGETTO: Analisi emissione gassosa

RICHIEDENTE

Cartiere del Mediterraneo spa
Via dei Carrari, 24 - 84131 - Salerno (SA)

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Campionamento effettuato dal Dott. Maurizio Giordano secondo le modalità previste dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m. in data 16/12/2014 dalle ore 10.00.

Campionatore utilizzato: Zambelli ZB2

PUNTI DI PRELIEVO

Opificio di Salerno - punto emissione E4-cappa aspirazione reparto seccheria

METODI DI
CAMPIONAMENTO ED
ANALISI

Sostanze organiche volatili (SOV) (UNI EN 13649 2002)
Prelievo mediante cartuccia contenente carbone attivo. Desorbimento mediante CS₂ e successiva analisi gas-cromatografica (GC-FID)

ANALISI VAPORE D'ACQUA (UNI EN 16991:2013)
Prelievo mediante essiccatore contenente gel di silice anidro prepesato. Determinazione gravimetrica

DATA INIZIO E FINE PROVA

16/12/2014 -29/12/2014

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Risultati	Unità di misura	Limiti autorizzativi Decreto Regione Campania n° 79 del 15/04/2009
SOV	< 0,01	mg/Nm ³	NR
Vapore d'acqua	98,5	%	-

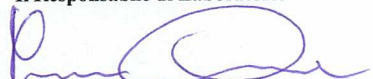
Note: NR - non rilevabile.

Il Responsabile delle prove



DOTT.
MAURIZIO
GIORDANO
CHIMICO
SALERNO
N° 1177

Il Responsabile di Laboratorio



CHECK LAB. s.a.s.
Laboratorio Chimico-Merceologico
IL RESPONSABILE
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s.

RAPPORTO DI PROVA N° 20141144-007

Salerno, 29/12/2014

OGGETTO: Analisi emissione gassosa

RICHIEDENTE

Cartiere del Mediterraneo spa
Via dei Carrari, 24 - 84131 - Salerno (SA)

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Campionamento effettuato dal Dott. Maurizio Giordano secondo le modalità previste dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m. in data 16/12/2014 dalle ore 10.40.

Campionatore utilizzato: Zambelli ZB2

PUNTI DI PRELIEVO

Opificio di Salerno - punto emissione N1-bruciatore generatore di vapore, caldaia Bono

METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI

ANALISI Ossidi di azoto (Metodo DM 25/08/2000)
Prelievo mediante gorgogliatori contenenti soluzione alcalina di permanganato di potassio ed analisi mediante cromatografia ionica.

DATA INIZIO E FINE PROVA

16/12/2014 -29/12/2014


RISULTATI ANALITICI

Parametri	Risultati (Riferiti ad un contenuto di O ₂ del 3%)	Unità di misura	Limiti autorizzativi Decreto Regione Campania n° 79 del 15/04/2009
Ossidi di azoto (NO _x)	183,5	mg/Nm ³	≤ 250 mg/Nm ³

I Responsabile delle prove




Il Responsabile di Laboratorio



CHECK LAB. s.a.s.
Laboratorio Chimico-Merceologico
IL RESPONSABILE
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s.

RAPPORTO DI PROVA N° 20141144-008

Salerno, 29/12/2014

OGGETTO: Analisi emissione gassosa

RICHIEDENTE

Cartiere del Mediterraneo spa
Via dei Carrari, 24 - 84131 – Salerno (SA)

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Campionamento effettuato dal Dott. Maurizio Giordano secondo le modalità previste dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m. in data 16/12/2014 dalle ore 11.00.
Campionatore utilizzato: Zambelli ZB2

PUNTI DI PRELIEVO

Opificio di Salerno - punto emissione N2-bruciatore turbina a gas, caldaia Therma

METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI

ANALISI Ossidi di azoto (Metodo DM 25/08/2000)
Prelievo mediante gorgogliatori contenenti soluzione alcalina di permanganato di potassio ed analisi mediante cromatografia ionica.

ANALISI monossido di carbonio (UNI EN 15058:2006)
Metodo strumentale in continuo con analizzatore NDIR

DATA INIZIO E FINE PROVA

16/12/2014 -29/12/2014

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Risultati (Riferiti ad un contenuto di O ₂ del 15%)	Unità di misura	Limiti autorizzativi Decreto Regione Campania n° 79 del 15/04/2009
Ossidi di azoto (NOx)	62,4	mg/Nm ³	≤ 100 mg/Nm ³
Monossido di carbonio (CO)	5,2	mg/Nm ³	≤ 80 mg/Nm ³

Il Responsabile delle prove




Il Responsabile di Laboratorio

CHECK LAB s.a.s.
Laboratorio Chimico-Merceologico
IL RESPONSABILE
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s.

Rapporto di prova n°: **20141144-003**
Spettabile:
Cartiere del Mediterraneo spa
Via dei Carrari, 24
84131 SALERNO (SA)

Accettazione: **20141144**
 Data Prelievo: **16-dic-14** Ora Prelievo: **9.10**
 Data Arrivo Camp.: **16-dic-14** Data Inizio Prova: **16-dic-14**
 Data Rapp. Prova: **29-dic-14** Data Fine Prova: **23-dic-14**
 Produttore: **Cartiere del Mediterraneo spa**
 Tipo Prove: **Acque di scarico in fognatura**
 Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 152/06, Parte III All.5 Tab.3 - Scarico in rete fognaria**
 Luogo Prelievo: **Pozzetto di prelievo**
 Mod. Campionam.: **IO-004 rev.5 (*)**

Quantità campione 1,0 L in bottiglia di vetro + 1,0 L in bottiglia di PE + 0,5L in contenitore sterile con tiosolfato
 Temperatura accettazione campione 4,0°C
 Verbale di prelievo 246B/2014

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,8		5,5	9,5
(*) Colore		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Incolore dil. 1:20			Incolore Dil. 1:40
(*) Odore		APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	Non molesto			Non causa molestie
(*) Cloruri	mg/L	APAT CNR IRSA 4090A Man. 29 2003	150,9			1200,0
(*) Solidi sospesi	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003	121,0			200,0
(*) Materiali grossolani		L. 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5	Assenti			Assenti
(*) Cloro attivo libero	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03			0,30
(*) Solfati	mg/L	APAT CNR IRSA 4140B Man 29 2003	12,5			1000
(*) COD	mg/L	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	497,6			500
(*) BOD5	mg/L di O2	MI - 003:2009 rev. 0	165			250
(*) Tensioattivi totali	mg/L	MI - 010:2009 rev. 0	3,1			4

1) Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dal responsabile del laboratorio.

2) L'incertezza indicata per le prove chimiche, è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%. L'incertezza per le prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa, ed è calcolata, per le acque, secondo la norma ISO 8199:2005 ed è espressa come intervallo di fiducia (limite inf. e sup.) mentre per gli alimenti è calcolata secondo la norma ISO 19036:2006/Amd.1/2009, con fattore di copertura k=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95% (la prova viene eseguita in singola piastra con due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd. 1:2013).

(*) L'asterisco indica che la prova non è accreditata Accredia.

Segue Rapporto di prova n°:

20141144-003

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
(*) Fosforo totale	mg/L	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	0,245			10
(*) Azoto ammoniacale	mg/L	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	2,9			30,0
(*) Azoto nitrico	mg/L	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	1,8			30,0
(*) Azoto nitroso	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,089			0,600
Conta Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	1200			5000
(*) Saggio di tossicità acuta	%	APAT CNR IRSA 8020B Man 29 2003	10			80

I Responsabili delle prove

Dr. Chim. Maurizio Giordano



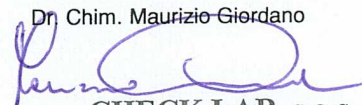
Dr.ssa Biol. Ester Vassallo



----- Fine rapporto di Prova -----

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Maurizio Giordano


CHECK LAB. s.a.s.

Laboratorio Chimico-Merceologico

IL RESPONSABILE

Dr. Chim. Maurizio Giordano

1) Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dal responsabile del laboratorio.

2) L'incertezza indicata per le prove chimiche, è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura $K=2$, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%. L'incertezza per le prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa, ed è calcolata, per le acque, secondo la norma ISO 8199:2005 ed è espressa come intervallo di fiducia (limite inf. e sup.) mentre per gli alimenti è calcolata secondo la norma ISO 19036:2006/Amd.1/2009, con fattore di copertura $k=2$, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95% (la prova viene eseguita in singola piastra con due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd. 1:2013).

(*) L'asterisco indica che la prova non è accreditata Accredia.



DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. **CERT-1835-2006-AE-ROM-SINCERT**

Si attesta che / This is to certify that

MAURO BENEDETTI S.p.A.

Sede Amministrativa e Direzionale: Via Pievaiola, 164/M - 06132 Perugia (PG) - Italy

Unità Operativa: Via dei Carrari, 24 - 84131 Salerno (SA) - Italy

Unità Operativa: Via Sette Re, 84 - 80022 Arzano (NA) - Italy

*è conforme ai requisiti della norma per i sistemi di gestione:
has been found to conform to the management system standard:*

UNI EN ISO 14001:2004 (ISO 14001:2004)

*Valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-09
Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09*

*Questa Certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
This Certificate is valid for the following product or service ranges:*

Produzione di carta in bobine a fibre riciclate per imballaggi in cartone ondulato, attraverso i processi di spapolatura della carta da macero, epurazione, pressatura, essiccazione, ribobinatura e stoccaggio. Produzione di imballaggi in cartone ondulato attraverso le fasi di produzione di cartone in fogli (tramite ondulazione e incollaggio della carta) e successiva realizzazione di scatole tramite cordonatura e/o fustellatura, stampa, incollaggio e confezionamento (Settore EA : 07)

Production of paper reels by recycled fibres, for corrugated board packaging, through processes of recovered paper pulping, cleaning, pressing, drying, rewinding and storing. Manufacture of corrugated board packaging through the phases of corrugated sheets production (Through paper corrugation and gluing) and subsequent production of boxes through die cutting and/or scoring, printing, gluing and packaging (Sector EA : 07)

Data Prima Emissione/Initial Certification Date:

2006-12-27

Il Certificato è valido fino al:

This Certificate is valid until:

2015-11-10

*L'audit è stato eseguito sotto la supervisione di/
The audit has been performed under the supervision of*

Giampiero Ambrosii
Lead Auditor



SGQ N°003 A PRD N°003 B
SGA N°003 D SSI N°002 G
SCR N°004 F FSH N°001 I

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP e LAS, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SSI, SGA, SSI, FSH e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAS

Luogo e data/Place and Date:

Agrate Brianza (MB), 2012-11-13

Per l'Organismo di Certificazione:

For the Accredited Unit:

Zeno Beltrami
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione.
Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.