

**INSEDIAMENTO o LUOGO**

**Chimica Pomponesco s.p.a.**  
Via Delle industrie n° 1  
46030 Pomponesco (MN)  
Partita Iva 02039570201

SCARICO ACQUE REFLUE: ☒ industriali

**ATTIVITÀ LAVORATIVA** Cod. 4.1b -  
Produzione di formaldeide e formurea in  
soluzione acquosa; Produzione di resine  
liquide; Produzione di Resine in Ppolvere;  
Produzione di resine in polvere autodurenti.

**SOGGETTO RESPONSABILE**

**Sig. TARANA ALBERTO**

Nato a Viadana (MN) il 18/03/1963 ed ivi  
residente in via Martiri della Prigionia N° 5.  
Qualifica: GESTORE DELLA DITTA

**PRESENTE ALL'ISPEZIONE**

**Sig. SOLIANI MATTEO**

Nato a Guastalla (RE) il 23/03/1974 e  
residente a Boretto (RE) in via Olanda n° 5.  
Qualifica: Responsabile Sme della Ditta.

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

**U. Prot. DVA DEC - 2010-0000947**  
del 06/08/2010 rilasciata da

**MINISTERO DELL'AMBIENTE**

**VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 122/2014**

Il giorno **07** del mese di **ottobre 2014**, dalle ore **09.30** alle ore **13.30** circa i sottoscritti **Ruberti Elisabetta e Gazzani Danilo** hanno effettuato sopralluogo presso l'Insedimento a fianco indicato e, comunicata la propria funzione ed il motivo del controllo acque reflue condotto in ambito di Visita Ispettiva Ordinaria A.I.A. - hanno dato avviso al **Sig. SOLIANI MATTEO** della loro facoltà di assistere alle operazioni di campionamento o delegare persona di fiducia. Quindi si è proceduto al prelievo di un campione di acque reflue con la seguente modalità:

☒ medio composito nell'arco delle 3 h con inizio alle ore 09.45

Motivo: trattasi di scarico continuo. **Scarico "S F 1"**

Il campione è stato omogeneizzato e suddiviso in **n° 1 aliquota** nei seguenti contenitori:

- n° 01 contenitori da 2 lt in PLATICA per PARAM. TAB. 3 - Parametri chimici di base

**E' stata prelevata inoltre, con modalità istantanea alle ore 12.30, n° 3 aliquote e suddivise nei seguenti contenitori:**

- n° 1 contenitore da 1 L in vetro + 2 vials da 40 ml per analisi saggio di tossicità (Tab.3 D.Lgs.152/06);

Punto di prelievo: pozzetto fiscale denominato "Pozzetto SF1"

Portata misurata dello scarico: **NON RILEVABILE**

Recapito: ☒ corpo idrico superficiale: **"Fosso Tributario del Canale Diversivo Viadanese"**

Il campione prelevato sarà sottoposto ad analisi: **chimica - tossicologica**

I campioni sono stati sigillati in appositi sacchetti sigiltech contraddistinti dai numeri: **000654** (aliquota parametri chimici di base + saggio di tossicità) è stato posto in un contenitore termico. Il rappresentante della parte, a ciò invitato, ha apposto il proprio segno di riconoscimento. Ai sensi dell'Art. 223 - Norme Att. C.P.P., a garanzia del diritto di assistere alle operazioni di analisi, si comunica al **Sig. SOLIANI MATTEO** che:

☒ le analisi **chimiche e tossicologiche** verranno effettuate presso il laboratorio **ARPA di BRESCIA, Via Cantore n° 20**, in data **08 OTTOBRE 2014** con inizio alle ore **09.00**;

**Alle analisi potrà presenziare la Parte interessata o persona di Sua fiducia opportunamente designata, eventualmente con l'assistenza di un Consulente Tecnico cui spettano i poteri di cui all'Art. 230 C.P.P.**

**OSSERVAZIONI:** La Ditta deve osservare il rispetto dei limiti di scarico previsti dalla Tab.3 Allegato 5 Parte III° - scarico in c.i.s. - del D.Lgs. 152/06 e s.m.l. per i parametri elencati in A.I.A. Parametri richiesti: Conducibilità elettrica, Aldeidi, Azoto ammoniacale, BOD<sub>5</sub>, COD, Cloruri, Cloro attivo libero, Cromo Totale, Ferro, pH, Solfati, Solidi Sospesi Totali, Zinco, Saggio di Tossicità acuta. Per i parametri di seguito riportati sono stati imposti in A.I.A. i detti limiti: Solidi Sospesi totali (40 mg/l) - COD (80 mg/l). Il limite per il parametro SST si intende al netto del valore dei solidi sospesi nelle acque prelevate. Non è stato possibile rilevare la portata dello scarico in quanto è assente il misuratore di portata in uscita dallo scarico finale.

**Gli oneri della presente attività sono a carico dell'intestatario dell'autorizzazione A.I.A.**

**OSSERVAZIONI DELLA DITTA:**

**Nulla al momento**

Una copia del presente verbale, redatto in più esemplari, viene rilasciata al **Sig. SOLIANI MATTEO** che si impegna a consegnarla al Gestore. Fatto, confermato, letto e sottoscritto nella data e luogo di cui sopra.

Firma dei Verbalizzanti .....

Firma della parte .....

**VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE E DI ASSISTENZA ALLE ANALISI ECOTOSSICOLOGICHE**

Oggi 08/10/14 alle ore 9.00 si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle operazioni di analisi del/i campione di acqua di scarico indicato/i nel registro di accettazione ARPA con il N° 5852 , e prelevato/i in data 07/10/14 con le modalità di cui al verbale di campionamento n.mantova 122/2014

**presso Chimica Pomponesco POMPONESCO (MN)**

Della data e ora di apertura del campione ed inizio delle analisi è stata data comunicazione mediante verbale di prelevamento n° mantova 122/2014

X Sono presenti: per la parte: NESSUNO

per il laboratorio: Caraffini Ketty e Roncali Tiziana

La confezione del campione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di campionamento.

L'analisi è ☐ stata conclusa nel giorno di inizio

x ☒ proseguita in giorni successivi

Il rappresentante della parte ha assistito:

☐ alla sola apertura del campione

☐ all'intero svolgimento dell'analisi nei giorni.....

☐ parzialmente alle operazioni analitiche, nei giorni

Il campione residuo è stato nuovamente sigillato X NO

☐ SI.....

**Osservazioni sulle modalità di svolgimento delle analisi**

☐ La parte non formula nessuna osservazione

☐ La parte fa rilevare quanto segue:

Il presente verbale viene chiuso alle ore 12.00 del 08/10/14.

Per la parte:

Per il Laboratorio:

.....  
.....

Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 696661 - [www.arpalombardia.it](http://www.arpalombardia.it)

Indirizzo e-mail: [info@arpalombardia.it](mailto:info@arpalombardia.it)



UNI EN ISO 9001:2008

Certificato n.9175.ARPL

MO.BS.017.Rev.00 del 02.04.07



## VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE E DI ASSISTENZA ALLE ANALISI

Oggi 08/10/14 alle ore 9.30 si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle operazioni di analisi del/i campione di acqua di scarico indicato/i nel registro di accettazione ARPA con il N° 5852 , e prelevato/i in data 07/10/14 con le modalità di cui al verbale di campionamento n.mantova 122/2014

**presso Chimica Pomponesco POMPONESCO (MN)**

Della data e ora di apertura del campione ed inizio delle analisi è stata data comunicazione mediante verbale di prelevamento n° mantova 122/2014

X Sono presenti: per la parte: NESSUNO

per il laboratorio: Tec di Lab Biomedico Bresciani Giulia, Dott.ssa Fontana Michela e Dott.ssa Tarlassi Jessica.

La confezione del campione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di campionamento.

L'analisi è ☐ stata conclusa nel giorno di inizio

☒ X proseguita in giorni successivi

Il rappresentante della parte ha assistito:

☐ alla sola apertura del campione

☐ all'intero svolgimento dell'analisi nei giorni.....

☐ parzialmente alle operazioni analitiche, nei giorni

Il campione residuo è stato nuovamente sigillato ☒ X NO ☐ SI.....

### Osservazioni sulle modalità di svolgimento delle analisi

☐ La parte non formula nessuna osservazione

☐ La parte fa rilevare quanto segue:

Il presente verbale viene chiuso alle ore 12.30 del 08/10/14.

Per la parte:

.....  
.....  
.....

Per il Laboratorio:

*Giulia Fontana*  
*Michela Fontana*  
*Jessica Tarlassi*

Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 696661 - [www.arpalombardia.it](http://www.arpalombardia.it)

Indirizzo e-mail: [info@arpalombardia.it](mailto:info@arpalombardia.it)



UNI EN ISO 9001:2008

Certificato n.9175.ARPL

MO.BS.017.Rev.00 del 02.04.07

## Rapporto di Prova n. 5852

**NUMERO REGISTRO CAMPIONI:** 5.852

Brescia, 15/10/2014

**N° PRENOTAZIONE CAMPIONE:** 1161/2014/Mantova

**CAMPIONE DI:** ACQUE DI SCARICO  
 - Scarichi Industriali in acque superficiali (D.Lgs 152/06)

**RICHIEDENTE:** U.O.C. Attività Produttive e Controlli

**PRELEVATORE:** APC - Dipartimento di Mantova

**PRELEVAMENTO:**

Data prelevamento: 07/10/14

Numero verbale di prelevamento: 122/2014/\_APC

Ditta: Chimica Pomponesco

Codice Scarico: pozzetto fiscale SF1

Comune di: POMPONESCO - MN

Metodo di Campionamento: A cura del prelevatore

**NOTE:**

**Data accettazione:** 07/10/2014

**Data inizio prove:** 08/10/2014

**Data fine prove:** 14/10/14

### **RISULTATI DELLE PROVE**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Daphnia magna (test acuto a 24h)	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	%	40		Max 50 (154)
Tossicità (screening 15') V. fischeri	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	%	0		Max 50 (154)
Tossicità (screening 30') V. fischeri	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	%	0		Max 50 (154)
Tossicità acuta 72h Pseudokirkneriella subcapitata	UNI EN ISO 8692:2012	%	42		Max 50 (154)
- Cloro attivo libero (Cl2 - kit)	Lange LCK 310	mg/l	< 0,05		Max 0,2 (154)
Torbidità (analisi qualit. sensoriale)	-	Nessuna	liquido molto opalescente		-
Colore	organolettico	Nessuna	giallo tenue		-
Odore	Organolettica	Nessuna	inodore		Inodore
pH	Standard Methods 4500-H+ B	pH	7,7	± 0,4 {2/95%}	[5,5-9,5] (154)
Conducibilità elettrica a 20°C	MT.BS.033	µS/cm	826		-
COD	Standard Methods 5220 B	mg/l O2	<10		Max 160 (154)
BOD-5	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	mg/l O2	<5		Max 40 (154)
Solidi sospesi	APAT CNR IRSA 2090/B Man. 29 2003	mg/l	7	± 5 {2/95%}	Max 80 (154)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l Cl	36,7		Max 1.200 (154)
Solfati (SO4)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l SO4	64,4		Max 1.000 (154)
Cromo Totale	EPA 200.7-4.4 1994	mg/l	< 0,10		Max 2 (154)
Ferro	EPA 200.7-4.4 1994	mg/l	2,71 •	± 0,49 {2/95%}	Max 2 (154)
Zinco	EPA 200.7-4.4 1994	mg/l	< 0,10		Max 0,5 (154)
Aldeidi Alifatiche	IRSA C.N.R.	mg/l	<0.1		-
Azoto ammoniacale (NH4 - Kit)	Lange LCK 304	mg/l	1,24		Max 15 (154)

(154 - D.lgs. 152/06, All.5 tab. 3 (scarico in acque superficiali) SE E OVE APPLICABILE

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

**AVVERTENZE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

**Rapporto di Prova n. 5852**

**Gli Analisti**

ELEONORA GOZIO

NADIA MOMBELLI

GIULIA BRESCIANI

RITA GUARNERI

MICHELA FONTANA

**Il Responsabile U.O. Laboratorio**  
Dr. Marco Volante

**Dirigente Chimico**  
dr.ssa Silvia Attuati

**Dirigente Biologo**  
dr.ssa Eleonora Gozio