

COMUNICAZIONE TELEFAX
TELEFAX TRANSMISSION

PAGINE COMPRESA QUESTA 4
PAGE INCLUDING THIS

SOCIETÀ: ARPAE SEZ. PROVINCIALE DI MODENA-ARPAE DISTRETTO AREA NORD CARPI

ALL'ATTENZIONE DI
TO THE ATTENTION OF

NUMERO DI TELEFONO
TELEPH. NUMBER

NUMERO FAX
FAX NUMBER

059/433658 - 059/654494

MESSAGGIO INVIATO DA: STEFANO FRAZZONI

E-MAIL: STEFANO.FRAZZONI@ACRREGGIANI.IT

NUMERO TELEFONO 0535/615380
TELEPH. NUMBER

NUMERO FAX 0535/615330
FAX NUMBER

OGGETTO / SUBJECT: COMUNICAZIONE PREVENTIVA SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI - AIA
94 DEL 09/10/2014 (IN ATTUAZIONE DELLA PRESCRIZIONE D2.2 PTO 15 PAG
38/69)

**IL PRESENTE FAX ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE, IN
CUI È STATA COMUNICATA UNA DATA DI SCARICO ERRATA**

Si comunica che:

è stato programmato per il giorno **13/08/2020** lo scarico delle acque reflue industriali in acque superficiali provenienti dall'impianto di trattamento ACR sito in via Belvedere, nel fosso poderale confluyente nel Dugale Mesino.

Si allega RdP 20LA04317 (rif. prot. C20/1048)

Cordiali Saluti

DATA / DATE **10/08/2020**

FIRMA / SIGNATURE

A.C.R.
di REGGIANI ALBERTINO S.p.A.
Via Statale Nord, 162
41037 MIRANDOLA (MO)
Cod. Fisc. e P.IVA 00778780361

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO)
Tel. 0386-733669 Fax 0386-731401 www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 20LA04317 del 10/08/2020

Numero d'ordine: **20-001333**
Tipologia del campione: **Acque reflue vasca VD**
Dati identificativi: **C20/1048 - Comm. 6000/04**
Data accettazione: **04/08/2020**
Data prelievo: **04/08/2020**
Data inizio analisi: **04/08/2020** Data fine analisi: **07/08/2020**
Campione prelevato da: **Tecnico ACR SpA - (Le informazioni relative al campionamento sono state fornite dal committente) ; (Il Cliente si assume la completa responsabilità dei dati comunicati relativi al campione consegnato)**
Luogo di prelievo: **ACR SpA - Piattaforma trattamento via Belvedere, snc - Mirandola**
Punto di Prelievo: **Vasca VD**
Descrizione Campione: **Liquido lievemente opalescente paglierino e inodore.**

RISULTATI ANALITICI

Parametri	U.M.	Risultato	Recupero	Incertezza	Limiti	
Metodo					Limite A	Limite B
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>	unità pH	7.7 a 23 °C		± 0.4	5.5 - 9.5	5.5 - 9.5
* Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003</i>	mg/l	< 10			80	200
* Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5 come O2) <i>AM 002 rev. 0 2014</i>	mg/l	< 20			40	250
* Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2) <i>ISO 15705:2002</i>	mg/l	25			160	500
* Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.002			0.02	0.02
Cromo totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.1			2	4
* Cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.05			0.2	0.2
Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0.2		± 0.1	2	4
Piombo <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.05			0.2	0.3
Rame <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.05			0.1	0.4
* Fosforo totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.5			10	10
Zinco <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.05			0.5	1
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	330		± 140	1200	1200

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 20LA04317

Parametri	U.M.	Risultato	Recupero	Incertezza	Limiti	
Metodo					Limite A	Limite B
Fluoruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	< 0.1			6	12
Azoto ammoniacale (come NH₄) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	0.5		± 0.1	15	30
Azoto nitroso (come N) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.03			0.6	0.6
Idrocarburi:						
Idrocarburi totali <i>ISPRA Man 123:2015</i>	mg/l	< 1	102%		5	10
* Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.5				
* Tensioattivi cationici <i>APHA Standard Methods for the examination of water and waste water ed. 21st 2005, 5540 D</i>	mg/l	< 0.5				
* Tensioattivi non ionici <i>APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.5				
* Tensioattivi totali <i>Per calcolo</i>	mg/l	< 1.5			2	4
Idrocarburi Policiclici Aromatici:						
Pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.005	114%			
Crisene <i>APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.005	114%			
Benzo(a)antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.005	116%			
Benzo(k)fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.005	99%			
Benzo (b)+(j) fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.005	106%			
Benzo(a)pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.005	92%			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.005	80%			
Dibenzo(a,h)antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.005	85%			
Benzo(g,h,i)perilene <i>APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.005	79%			

(*) L' asterisco indica le prove non accreditate da Accredia

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 20LA04317

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.
I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Analisi Ambientali Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.
I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.
I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Concentrazioni Limite:

Tabella 3, Allegato 5 alla Parte Terza del Decreto Legislativo 152/2006, "Valori limite di emissione in acque superficiali ed in fognatura"

Limite A: Scarico in acque superficiali

Limite B: Scarico in pubblica fognatura

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 20LA04317

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 17/11/2013 19:09
NOME :
FAX :
TEL :
SER.# : E71278D7J423708

DATA,ORA	17/11 19:07
FAX N./NOME	0-059654494
DURATA	00:02:09
PAGINE	04
RISULT	OK
MODO	STANDARD

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 17/11/2013 19:13
NOME :
FAX :
TEL :
SER.# : E71278D7J423708

DATA,ORA	17/11 19:11
FAX N./NOME	0-059433658
DURATA	00:01:48
PAGINE	04
RISULT	OK
MODO	STANDARD