

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)

Si comunica che:

è stato programmato per il giorno **20/02/2020** 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 20LA00672 (rif. prot. C20/227)

Cordiali Saluti

DATA / DATE **17/02/2020**

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 Mirandola (MO)

Sede Operativa: Via Statale Nord, 162 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 20LA00672 del 17/02/2020

Numero d'ordine: **20-000257**
 Tipologia del campione: **Acque reflue vasca VD**
 Dati identificativi: **C20/227 - Comm. 6000/04**
 Data accettazione: **10/02/2020**
 Data campionamento: **10/02/2020**
 Data inizio analisi: **10/02/2020** Data fine analisi: **17/02/2020**
 Campione prelevato da: **Tecnico ACR SpA - (le informazioni relative al prelievo sono state fornite dal committente)**
 Luogo di campionamento: **ACR SpA - Piattaforma trattamento via Belvedere snc - Mirandola**
 Punto di campionamento: **Vasca VD**
 Descrizione Campione: **Liquido limpido incolore e inodore.**

RISULTATI ANALITICI

Parametri	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
Metodo				Limite A	Limite B
pH <i>ISO 10523:2008</i>	unità pH	7.7 a 22 °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	35		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	< 0.1		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	390	± 160	1200	1200



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 Mirandola (MO)

Sede Operativa: Via Statale Nord, 162 Mirandola (MO) Tel. 0386-733669 Fax 0386-731401 www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 20LA00672

Parametri <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
				Limite A	Limite B
Fluoruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	< 0.1		6	12
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	2.5	± 0.7	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		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	0.7			
Tensioattivi totali <i>Per calcolo</i>	mg/l	0.7		2	4
Idrocarburi Policiclici Aromatici:					
Pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.001			
Crisene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.001			
Benzo(a)antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.001			
Benzo(k)fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.001			
Benzo (b)+(j) fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.001			
Benzo(a)pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.001			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.001			
Dibenzo(a,h)antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.001			
Benzo(g,h,i)perilene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.001			



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 Mirandola (MO)

Sede Operativa: Via Statale Nord, 162 Mirandola (MO) Tel. 0386-733669 Fax 0386-731401 www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 20LA00672

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 poichè questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

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.

Limiti:

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 e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

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

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 17/02/2020 14:50
NOME : ACR REGGIANI A.
FAX : 39-0535-615330
TEL : 39-0535-615311
SER.# : 000C8J700709

DATA,ORA	17/02 14:48
FAX N./NOME	0-059433658
DURATA	00:01:55
PAGINE	04
RISULT	OK
MODO	STANDARD

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 17/02/2020 14:53
NOME : ACR REGGIANI A.
FAX : 39-0535-615330
TEL : 39-0535-615311
SER.# : 000C8J700709

DATA,ORA
FAX N./NOME
DURATA
PAGINE
RESULT
MODO

17/02 14:51
0-059654494
00:01:55
04
OK
STANDARD