

FENICE S.p.A. Via Acqui 86 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino) Tel 011 9513911/912 Telefax 011 9513800 Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France E-mail: cse.dir@fenicespa.com	Spett.le: Fenice S.p.a. U.O. Mirafiori Corso Settembrini 90 Ing 9 10135 Torino (To)
---	---

Rapporto di Prova N. 2015-9435

Rivoli, 23/12/2015	Pagina: 1 di 3
--------------------	----------------

Numero campione: 9.435 **Data ricevimento:** 10/12/2015

Data inizio prove: 10/12/2015 **Data termine prove:** 18/12/2015

Prodotto/Limiti di riferimento: Acque reflue industriali in rete fognaria

Descrizione Campione: ARIA COMPRESSA PRESSE - VSC

Etichetta Campione: -

Descrizione Sigillo: -

Quantità Campione: 1,875 l

N° Verbale: 346/PG/15

Campionato da: Piana Guido - EDF Fenice

Data di Campionamento: 10/12/2015 **Ora:** 14.30-15.30

Modalità di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 §

Luogo Prelievo: PRESSE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2,	Data Inizio-Fine
pH	pH	8,41	[5,5;9,5] ⁽⁵³⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,06	10/12/2015-10/12/2015
Solidi sospesi totali	mg/l	3,80	Max 200 ⁽⁵³⁾	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	± 0,40	10/12/2015-10/12/2015
BOD5 (come O2)*	mg/l	< 5,00	Max 250 ⁽⁵³⁾	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003		10/12/2015-15/12/2015
C.O.D. (richiesta chimica di ossigeno)	mg/l O2	< 15,0	Max 500 ⁽⁵³⁾	ISO 15705:2002		10/12/2015-10/12/2015
Alluminio	mg/l	< 0,100	Max 2 ⁽⁵³⁾	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007		16/12/2015-16/12/2015
Boro	mg/l	< 0,200	Max 4 ⁽⁵³⁾	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007		16/12/2015-16/12/2015
Cadmio	mg/l	< 0,00300	Max 0,02 ⁽⁵³⁾	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007		16/12/2015-16/12/2015
Cromo totale	mg/l	< 0,200	Max 4 ⁽⁵³⁾	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007		16/12/2015-16/12/2015
Cromo VI	mg/l	< 0,100	Max 0,2 ⁽⁵³⁾	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003		10/12/2015-10/12/2015
Ferro	mg/l	0,216	Max 4 ⁽⁵³⁾	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007	± 0,062	16/12/2015-16/12/2015
Manganese	mg/l	< 0,100	Max 4 ⁽⁵³⁾	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007		16/12/2015-16/12/2015

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio.
I risultati riportati nel Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Cliente: Fenice S.p.a. U.O. Mirafiori

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2,	Data Inizio-Fine
Nichel	mg/l	< 0,100	Max 4 (53)	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007		16/12/2015-16/12/2015
Piombo	mg/l	< 0,0500	Max 0,3 (53)	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007		16/12/2015-16/12/2015
Rame	mg/l	0,041	Max 0,4 (53)	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007	± 0,012	16/12/2015-16/12/2015
Zinco	mg/l	< 0,0500	Max 1 (53)	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007		16/12/2015-16/12/2015
Solfati (come SO ₄)	mg/l	47,6	Max 1.000 (53)	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 5,1	18/12/2015-18/12/2015
Cloruri	mg/l	17,0	Max 1.200 (53)	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 1,6	18/12/2015-18/12/2015
Fluoruri	mg/l	< 0,100	Max 12 (53)	UNI EN ISO 10304-1:2009		18/12/2015-18/12/2015
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0,500	Max 10 (53)	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007		16/12/2015-16/12/2015
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 1,00	Max 30 (53)	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003		10/12/2015-10/12/2015
Azoto nitrico (come N)	mg/l	6,1	Max 30 (53)	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 2,5	18/12/2015-18/12/2015
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,0600	Max 0,6 (53)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		10/12/2015-10/12/2015
Solventi organici aromatici*			-	ISO 11423-1:1997		
Benzene*	mg/l	< 0,0100	-	ISO 11423-1:1997		14/12/2015-14/12/2015
Toluene*	mg/l	< 0,0100	-	ISO 11423-1:1997		14/12/2015-14/12/2015
Etilbenzene*	mg/l	< 0,0100	-	ISO 11423-1:1997		14/12/2015-14/12/2015
Xilene*	mg/l	< 0,0100	-	ISO 11423-1:1997		14/12/2015-14/12/2015
Stirene*	mg/l	< 0,0100	-	ISO 11423-1:1997		14/12/2015-14/12/2015
Somma solventi organici aromatici*	mg/l	—	Max 0,4 (53)	ISO 11423-1:1997		14/12/2015-14/12/2015
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	< 0,200	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		10/12/2015-10/12/2015
Tensioattivi non ionici (PPAS)*	mg/l	< 0,300	-	UNI 10511-2:1996		10/12/2015-10/12/2015
Tensioattivi totali*	mg/l	< 0.5	Max 4 (53)	UNI 10511-2:1996 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		10/12/2015-10/12/2015
Solventi clorurati*			-	UNI EN ISO 10301:1999		

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio.
I risultati riportati nel Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Cliente: Fenice S.p.a. U.O. Mirafiori

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2,	Data Inizio-Fine
1,1,1-Tricloroetano*	mg/l	< 0,0100	-	UNI EN ISO 10301:1999		14/12/2015-14/12/2015
1,2-Dicloroetano*	mg/l	< 0,0100	-	UNI EN ISO 10301:1999		14/12/2015-14/12/2015
1,2-Dicloropropano*	mg/l	< 0,0100	-	UNI EN ISO 10301:1999		14/12/2015-14/12/2015
Carbonio tetracloruro*	mg/l	< 0,0100	-	UNI EN ISO 10301:1999		14/12/2015-14/12/2015
Tetracloroetilene*	mg/l	< 0,0100	-	UNI EN ISO 10301:1999		14/12/2015-14/12/2015
Tricloroetilene*	mg/l	< 0,0100	-	UNI EN ISO 10301:1999		14/12/2015-14/12/2015
Triclorometano*	mg/l	< 0,0100	-	UNI EN ISO 10301:1999		14/12/2015-14/12/2015
Somma solventi clorurati*	mg/l	—	Max 2 ⁽⁵³⁾	UNI EN ISO 10301:1999		14/12/2015-14/12/2015
Oli e grassi animali e vegetali	mg/l	< 1,00	Max 40 ⁽⁵³⁾	EPA 1664 rev B 2010 (calcolo)		10/12/2015-11/12/2015
Idrocarburi totali	mg/l	1,02	Max 10 ⁽⁵³⁾	EPA 1664 rev B 2010	± 0,28	10/12/2015-11/12/2015

* Prova non accreditata da ACCREDIA

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(53) D.Lgs. 152/2006 All. 5 alla parte terza Tab. 3

"<" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.

"-" Se presente significa: la sommatoria è non determinabile in quanto tutti i risultati dei singoli composti sono inferiori al limite di quantificazione.



Dott. Mirco Lucchiari
Responsabile Ente Analisi
(firma elettronica)