

ERG Power



ISPRA

Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici, e per le attività ispettive.

Via Vitaliano Brancati 48,
00144 Roma

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per le Valutazioni e le autorizzazioni ambientali - DIV III

Via Cristoforo Colombo 44
00147 Roma

aia@pec.minambiente.it

copia

ARPA Sicilia

Via S. Lorenzo, 312/G – 90129 Palermo

arpa@pec.arpa.sicilia.it

Struttura Territoriale di Siracusa

Via Bufardeci, 22 – 96100 SR

arpasiracusa@pec.arpa.sicilia.it



EPW/2018/U/00000032
21-08-2018

Priolo Gargallo, 21 agosto 2018

Oggetto: Centrale Termoelettrica ERG Power S.r.l. sita in Priolo Gargallo (SR) – Autorizzazione Integrata Ambientale - DVA-DEC-2010-0000493 del 5 agosto 2010 - Riscontro Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs 152/06, Vs. protocollo generale n. 0048801 del 27/07/2018.

ERG Power srl

Società con unico socio ERG Power Generation spa, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ERG spa

Torre WTC Via De Marini 1
16149 Genova Italia
tel +39 010 24011
PEC ergpower@legalmail.it

SP ex SS 114 Litoranea Priolese Km 9,5
96010 Priolo Gargallo [SR] Italia
tel +39 0931 1938006
fax +39 0931 1938271

www.erg.eu



Spett.li,

facciamo seguito alla relazione citata in oggetto, e al relativo Rapporto Conclusivo di Ispezione Ordinaria, per dare riscontro alle "Condizioni per il Gestore" dettate in seno al paragrafo 3.2 del suddetto rapporto.

Con riferimento alla prima Condizione, che recita

"si richiede al Gestore di fornire, entro 30 giorni dal ricevimento del presente rapporto, i dati analitici relativi al monitoraggio (trimestrale e/o semestrale) dei punti di scarico S1 ed S2, per tutti i parametri di qualità delle acque di scarico, così come prescritto dal Piano di monitoraggio e controllo allegato all'AIA",

si allegano alla presente i bollettini di prelievo campioni (All. 1) e i rapporti di prova (All. 2) rilasciati da laboratorio accreditato, relativi ai campioni prelevati presso i punti di scarico S1 ed S2 per l'anno 2017 e per il primo trimestre del 2018. Si precisa che non è sempre possibile campionare i suddetti scarichi in quanto discontinui o potenzialmente non attivi al momento del campionamento, come si può evincere dai suddetti Bollettini di prelievo.

Con riferimento alla seconda Condizione, che recita

"si richiede al Gestore di individuare, entro 30 giorni dal ricevimento della presente relazione, le modalità e gli spazi, all'interno del deposito temporaneo dei rifiuti, che consentano di allocare in sede separata le partite di rifiuti pericolosi e non pericolosi"

si comunica che, all'interno del deposito temporaneo rifiuti è stata allestita una piazzola delimitata da paletti e catena amovibili e corredata di cartelli identificativi, quale area dedicata esclusivamente al deposito temporaneo dei rifiuti pericolosi. Si allegano alla presente foto dei luoghi (All. 3)

Distinti Saluti

Allegati:

All. 1: Bollettini prelievo campioni

All. 2: Rapporti di prova

All. 3: Foto delimitazione deposito temporaneo rifiuti

ERG Power srl

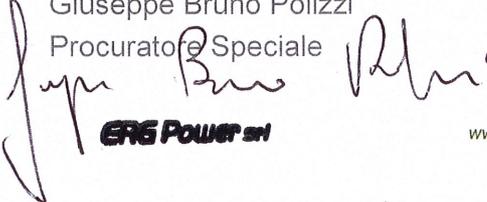
Società con unico socio ERG Power Generation spa, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ERG spa

Torre WTC Via De Marini 1
16149 Genova Italia
tel +39 010 24011
PEC ergpower@legalmail.it

SP ex SS 114 Litoranea Priolese Km 9,5
96010 Priolo Gargallo [SR] Italia
tel +39 0931 1938006
fax +39 0931 1938271

ERG Power S.r.l.

Giuseppe Bruno Polizzi
Procuratore Speciale


ERG Power srl

www.erg.eu





BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE.

M IO 14-8-1
REV 00
DEL
15/06/2010

CLIENTE ENG Power

In data 09/03/12 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 6
campioni 6 di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	ACQUA	SCARICO S1	NOBIO 3 ORE	Temperatura 24-26,3 26,5-27 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
2	ACQUA	SCARICO S2	CAMP. 1ST.	Temperatura <u>18,0</u> °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
3	ACQUA	SCARICO 328A	NOBIO 3 ORE	Temperatura 20-20,3 20,5-21 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
4	ACQUA	SCARICO 329	NOBIO 3 ORE	Temperatura 17,4-17,5 17,5-17,6 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
5	ACQUA	SCARICO 407	NOBIO 3 ORE	Temperatura 26-25-25,5 27 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
6	ACQUA	SCARICO 403	NOBIO 3 ORE	Temperatura 20,1-20,3 20,7-20,8 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
7	ACQUA	SCARICO 405	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
8	ACQUA	SCARICO 406	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE

Committente ALANUSO
(firma)

Ecocontrol S.r.l. Anna
(firma)



**BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE**

MIO 14-8-1
REV 00
DEL
15/06/2010

CLIENTE ERG POWER

In data 09/03/12 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° _____
campioni _____ così di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	ACQUA	SCARICO A04	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	ACQUA PIOVANA CONDIZIONI NOTO ASSENZA DI PRECIPITAZIONI SCARICO NON ATTIVO
2				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
3				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
4				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
5				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
6				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
7				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
8				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	

Committente ARANGIO
(firma)

Ecocontrol S.r.l. [Signature]
(firma)



**BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE**

M IO 14 - 8 - 1
REV 00
DEL 15/06/2010

CLIENTE: ERG POWER

In data 22.06.17 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 2 campioni
così di seguito specificati:

CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1 Acqua di scarico	S 328A	MEDIO	Temperatura <u>26.0-26.2-26.4</u> Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
2 //	S 329	//	Temperatura <u>22.1-22.2-22.3</u> Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
3 //	S 328	/	Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	Non FLUENTE
4 //	S 327	/	Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	Non FLUENTE
5			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
6			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
7			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
8			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	

Committente [Firma]
(firma)

Ecocontrol Sud S.r.l. [Firma]
(firma)



**BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE**

M IO 14-8-1
REV 00
DEL 16/06/2010

CLIENTE: ERG POWER

In data 30/06/11 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 2 campioni
così di seguito specificati:

CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1 SCARICO IDRICO	S24	MEZZO 8h	Temperatura <u>30,1</u> Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	2-30,2-30,3 8 VETAS 1 BATA
2 "	CM3	h	Temperatura <u>26,2</u> Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	2-26,2-26,3 5 VETAS 1 BATA
3 TEMP. ACQUA MARE SUPER FONTI			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	26,4
4			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
5			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
6			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
7			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
8			Temperatura _____ °C Oss. Dissolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	

Committente [Firma]
(firma)

Ecocontrol Sud S.r.l. [Firma]
(firma)



BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE

M IO 14-8-1
REV 00
DEL
15/06/2010

CLIENTE ERG Power

In data 30/06/12 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 04
campioni 1 così di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	Acqua di serbatoio	S353		Temperatura <u>28,5</u> °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	5618 5619
2	6	S403	Mese	Temperatura <u>30,5</u> °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	5621
3	6	S404	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NO ATTIVO PER CONDIZIONI ATM. (MANCANZA OZONO) PICCOLA
4	6	S405	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NO ATTIVO
5	6	S406	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NO ATTIVO
6	6	S407	Mese	Temperatura <u>30,5</u> °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	5622
7	6	S9	Mese	Temperatura <u>26,6</u> °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	5623 5624
8	6	S408	Mese	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	5625

Committente [Firma]
(firma)

Ecocontrol S.r.l. [Firma]
(firma)



**BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE**

M IO 14-8-1
REV 00
DEL
15/06/2010

CLIENTE BRG POWER

In data 30/06/12 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° _____
campioni _____ così di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1		S2		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	No D. Nico
2				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
3				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
4				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
5				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
6				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
7				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
8				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	

Committente

[Handwritten signature]
(firma)

Ecocontrol S.r.l.

[Handwritten signature]
(firma)



BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE

MIO 14-8-1
REV 00
DEL
15/06/2010

CLIENTE ERG Power

In data 18/09/12 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 5
campioni nei posti di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	ACQUA	SCANICO S1	MEGNO 3 ore	Temperatura <u>28,5-28,6-28,7-28,9</u> Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
2	ACQUA	SCANICO S2		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
3	ACQUA	SCANICO 328 A	MEGNO 3 ore	Temperatura <u>26,8-26,9-26,1-26,3</u> Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
4	ACQUA	SCANICO 329	MEGNO 3 ore	Temperatura <u>25,9-26,1-26,0-26,3</u> Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
5	ACQUA	SCANICO 325 C		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
6	ACQUA	SCANICO 325 A		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	ACQUA POTABILE CONDIZIONI MOTEO ASSUN E di DISCIP TARIFFA SCANICO NON AFFID
7	ACQUA	SCANICO 403	MEGNO 3 ore	Temperatura <u>27,8-28-28,5-28,5</u> Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
8	ACQUA	SCANICO 404		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	ACQUA POTABILE CONDIZIONI ASSUNTA DI DES CONDIZIONI SCANICO NON ATTIVA

Committente

(firma)

Ecocontrol S.r.l.

(firma)



BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE

MIO 14-8-1
REV 00
DEL
15/08/2010

CLIENTE FRANCESCO

In data 18/09/14 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 5
campioni es di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	ACQUA	scarno 405		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON PUBBLICITÀ
2	ACQUA	scarno 406		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON PUBBLICITÀ
3	ACQUA	scarno 407	11:00 3 ore	Temperatura <u>20.34</u> - <u>20.34</u> - <u>20.34</u> °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	- 32 -
4				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
5				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
6				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
7				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
8				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	

Committente [Firma]
(firma)

Ecocontrol S.r.l. [Firma]
(firma)

2-11-14



**BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE**

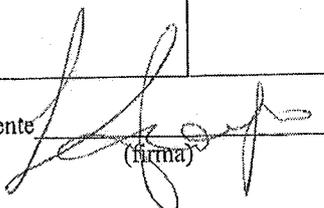
M IO 14 - 8 - 1
REV 00
DEL
15/06/2010

CLIENTE ERG POWER

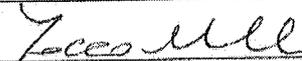
In data 04/12/17 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° ///
campion così di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	ACQUE REFLUE	SCARICO 406 (CCGT)		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
2	II	SCARICO 52 (SAL/N)		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
3	II	SCARICO 327 (SAL/N)		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
4	II	SCARICO 328 (SAL/N)		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
5				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
6				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
7				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
8				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	

Committente


(firma)

Ecocontrol S.r.l.


(firma)

	BOLLETTINO PRELIEVO CAMPIONI ACQUE	MIO 14 - 8 - 1 REV 00 DEL 15/06/2010
--	---	---

CLIENTE ERG POWER

In data 05/12/11 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 6
 campion_i così di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	ACQUE REFLUE	SCARICO S1 (CCGT)	12150 15150 MEDIO 3 ORE	Temperatura 23,2-24,5 28,0-26,3 = 27,3 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	11057 11058
2	"	SCARICO 328 A (SAI/N)	12110 15110 MEDIO 3 ORE	Temperatura 17,9-17,7 17,3-17,0 = 17,5 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	11059 11060
3	"	SCARICO 329 (SAI/N)	12120 15120 MEDIO 3 ORE	Temperatura 16,7-17,0 17,5-17,7 = 17,2 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	11061 11062
4	"	SCARICO 353 (CCGT)	12130 15130 MEDIO 3 ORE	Temperatura 23,8-23,9 23,9-23,9 = 23,8 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	11063 11064
5	"	SCARICO 407 (CCGT)	12150 15150 MEDIO 3 ORE	Temperatura 28,8-29,30 29,5-28,5 = 29 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	11065
6	"	SCARICO 403 (CCGT)	12155 15155 MEDIO 3 ORE	Temperatura 23,3-23,50 23,0-23,3 = 23,8 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	11066
7	"	SCARICO 404 (CCGT)		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
8	"	SCARICO 405 (CCGT)		Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE

Committente

(firma)

Ecocontrol S.r.l.

(firma)



**BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE**

MIO 14-8-1
REV 00
DEL
15/06/2010

CLIENTE ERG POWER

In data 05/12/11 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 2
campioni 1 così di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	ACQUA TRALE	PRESA CM3	12,20 ↓ 15,20 medio 3 ore	Temperatura 17,2-17,2 17,5 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	11084 11089
2	ACQUE REFLUE	SCARICO 25	12,35 ↓ 15,35 medio 3 ore	Temperatura 22,7-22,5 23,6-25,8 = 23,4 °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	11085 11086
3		INCREMENTO TELFICO A 1000 M SUPER PONTILE ISAB	12,50 ↓ 15,50	Temperatura 17,2-17,2 17,1-17,1 Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	11087 RT338
4				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
5				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
6				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
7				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
8				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	

Committente

(firma)

Ecocontrol S.r.l.

(firma)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE**

M IO 14-8-1
REV 00
DEL
15/06/2010

CLIENTE ERG Power

In data 11/03/18 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 3
campioni in così di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	Acqua	scanco 51	13:15 media 3 ore	Temperatura <u>27.265</u> Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	<u>28,0-30,0</u> 8177 78
2	Acqua	scanco 329	13:30 media 3 ore	Temperatura <u>17,17</u> Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	<u>18,0-18,0</u> 8121 8122
3	Acqua	scanco 328A	13:40 media 3 ore	Temperatura <u>18,1</u> Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	<u>18,6-18,6</u> 8179 8180
4	Acqua	scanco 325C	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON PRELIEVO
5				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
6				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
7				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
8				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	

Committente J. Janni
(firma)

Ecocontrol S.r.l. chiara
(firma)



**BOLLETTINO PRELIEVO
CAMPIONI ACQUE**

MIO 14-8-1
REV 00
DEL
15/06/2010

CLIENTE ERG POWER

In data 15/03/10 abbiamo provveduto per Vostro conto ad effettuare il prelievo di n° 2 campioni così di seguito specificati:

	CAMPIONE	PUNTO PRELIEVO	ORE	NOTE	N° RIFERIMENTO CAMPIONE
1	Acqua	S 403	11:10 3 ore 11:30	Temperatura <u>19.7-19.9-20.0-20.1</u> Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
2	Acqua	S 404	11:10 3 ore 11:30	Temperatura <u>19.0-19.3-19.5-20.2</u> Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	
3	Acqua	scarico S2	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
4	Acqua	S 405	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
5	Acqua	S 406	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	NON FLUENTE
6	Acqua	S 404	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	ACQUA PIOVANA CONDIZIONI ASSENZA DI PRECIPITAZIONI SCARICO NON ATTIVO
7	Acqua	S 325A	/	Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	ACQUA PIOVANA CONDIZIONI ASSENZA DI PRECIPITAZIONI SCARICO NON ATTIVO
8				Temperatura _____ °C Oss. Disciolto _____ mg O2/l Cloro attivo _____ mg/l pH _____	

Committente [Firma]
(firma)

Ecocontrol S.r.l. [Firma]
(firma)



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Rapporto di Prova N.RP/01583/17 del 30/03/2017

Pagina 1 di 2

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Numero campione: 01583 Data ricevimento: 09/03/2017 Data inizio prove: 09/03/2017 Data termine prove: 30/03/2017
Prodotto dichiarato: Acque di scarico
Denominazione campione: Scarico S1
Quantità Campione: 2 l Imballaggio: Bottiglia di vetro Restituzione Campione: No
Campionamento a cura del: personale tecnico del laboratorio Data di Campionamento: 09/03/2017
Modalità di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030:2003 Trasporto effettuato da: personale tecnico del laboratorio

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.

* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, k=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 :2003		8,6	± 0,4	5,5+9,5
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 :2003	°C	26,5		30
Solidi Sospesi Totali (TSS) APAT CNR IRSA 2090B Man 29 :2003	mg/l	7,0	± 1,5	80
* C.O.D. (O2) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 :2003	mg/l	< 5		540
* Azoto Totale (N)-(Azoto ammoniacale+Organico) MIP 014 Rev 00 2005	mg/l	1,8		
* METALLI				
Antimonio (Sb) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	< 1,50		
Arsenico (As) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	5,21	± 0,56	500
Cadmio (Cd) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	< 1		20
Cromo VI (Cr) **EPA 7199 :1996	µg/l	< 0,5		200



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



LAB N° 0378

Rapporto di Prova N.RP/01583/17 del 30/03/2017

Pagina 2 di 2

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Ferro(Fe) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	392	± 59	4000
Fosforo (P) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	< 100		10000
Manganese (Mn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	2,08	± 0,19	4000
Mercurio (Hg) <i>UNI EN 1483 :2008</i>	µg/l	< 1		5
Nichel (Ni) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	1,13	± 0,10	4000
Rame (Cu) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	2,53	± 0,22	400
Selenio (Se) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 0,5		30
Zinco (Zn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 20		1000

Limiti:
(26) Decreto AIA - DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **RP/01583/17**



Il Responsabile Settore Analisi

Dott. Gaetano Noto
Iscr. Albo Chimici-SR-Sigillo 69/A



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



LAB N° 0378

Rapporto di Prova N.RP/01584/17 del 30/03/2017

Pagina 1 di 2

Committente: ERG POWER S.R.L.

Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Numero campione: 01584

Data ricevimento: 09/03/2017

Data inizio prove: 09/03/2017

Data termine prove: 30/03/2017

Prodotto dichiarato: Acque di scarico

Denominazione campione: Scarico S2

Quantità Campione: 2 l

Imballaggio: Bottiglia di vetro

Restituzione Campione: No

Campionamento a cura del: personale tecnico del laboratorio

Data di Campionamento: 09/03/2017

Modalità di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030:2003

Trasporto effettuato da: personale tecnico del laboratorio

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.

* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, k=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 :2003		7,5	± 0,3	5,5-9,5
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 :2003	°C	18,0		30
Solidi Sospesi Totali (TSS) APAT CNR IRSA 2090B Man 29 :2003	mg/l	6,7	± 1,4	80
* C.O.D. (O2) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 :2003	mg/l	43		540
* Azoto Totale (N)-(Azoto ammoniacale+Organico) MIP 014 Rev 00 2005	mg/l	2,2		
* METALLI				
Antimonio (Sb) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	< 1,50		
Arsenico (As) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	14,2	± 1,5	500
Cadmio (Cd) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	< 1		20
Cromo VI (Cr) **EPA 7199 :1996	µg/l	< 0,5		200



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



LAB N° 0378

Rapporto di Prova N.RP/01584/17 del 30/03/2017

Pagina 2 di 2

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Ferro(Fe) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	325	± 49	4000
Fosforo (P) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	< 100		10000
Manganese (Mn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	17,7	± 1,6	4000
Mercurio (Hg) <i>UNI EN 1483 :2008</i>	µg/l	< 1		5
Nichel (Ni) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	2,07	± 0,19	4000
Rame (Cu) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1		400
Selenio (Se) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 0,5		30
Zinco (Zn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	47,9	± 4,4	1000

Limiti:
(26) Decreto AIA - DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **RP/01584/17**

Il Responsabile Settore Analisi

Dott. Gaetano Noto
Iscr. Albo Chimici-SR-Sigillo 69/A





Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17865/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Rapporto di Prova N.RP/05623/17 del 26/07/2017

Pagina 1 di 3

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Numero campione: 05623 Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 30/06/2017 Data termine prove: 25/07/2017
Prodotto dichiarato: Acque di scarico
Denominazione campione: Scarico S1
Quantità Campione: 2,5 l Imballaggio: Bottiglia di vetro Restituzione Campione: No
Campionamento a cura del: personale tecnico del laboratorio Data di Campionamento: 30/06/2017
Modalità di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030:2003 Trasporto effettuato da: personale tecnico del laboratorio

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.

* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, k=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Nelle prove microbiologiche l'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%), si intende come limite di confidenza (inferiore/superiore) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incetezza	Limiti
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 :2003</i>		7,3	± 0,3	5,5-9,5
* Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 :2003</i>	°C	26,6		30
Solidi Sospesi Totali (TSS) <i>APAT CNR IRSA 2090B Man 29 :2003</i>	mg/l	17,0	± 3,6	80
* C.O.D. (O2) <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 :2003</i>	mg/l	5,2		540
* Azoto Totale (N)-(Azoto ammoniacale+Organico) <i>MIP 014 Rev 00 2005</i>	mg/l	1,1		
Nitrati (NO3-) <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 1		
Cloruri (Cl-) <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	679	± 95	12000



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



LAB N° 0378

Rapporto di Prova N.RP/05623/17 del 26/07/2017

Pagina 2 di 3

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
IDROCARBURI				
Idrocarburi leggeri da C6 a C10 <i>**EPA 5021A :2014 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	< 0,01		
Idrocarburi da C>10 a C20 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	< 0,006		
Idrocarburi da C>20 a C30 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	< 0,006		
Idrocarburi da C>30 a C40 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	< 0,006		
Idrocarburi da C>40 a C50 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	< 0,006		
Somma Idrocarburi pesanti da C>10 a C50 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	< 0,025		
Somma Idrocarburi da C>6 a C50 <i>**EPA 5021A :2014 + EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	< 0,035		10
METALLI				
Antimonio (Sb) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1,50		
Arsenico (As) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1		500
Cadmio (Cd) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1		20
Cromo VI (Cr) <i>**EPA 7199 :1996</i>	µg/l	< 0,5		
Ferro(Fe) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	820	± 120	4000
Fosforo (P) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	208,6		10000
Manganese (Mn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	19,6	± 1,8	4000
Mercurio (Hg) <i>UNI EN ISO 12846 :2013</i>	µg/l	< 1		5



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



LAB N° 0378

Rapporto di Prova N.RP/05623/17 del 26/07/2017

Pagina 3 di 3

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Nichel (Ni) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	1,99	± 0,18	4000
Rame (Cu) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	10,68	± 0,94	400
Selenio (Se) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	1,51	± 0,25	30
Zinco (Zn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 20		1000
Coliformi Totali <i>APAT CNR IRSA 7010C Man 29 :2003</i>	UFC/100 ml	1,6E5	9,8E4 - 2,6E5	

Limiti:
(26) Decreto AIA - DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010 e s.m.i.

Note: Nelle prove microbiologiche, la lettera "E" , presente nel risultato, indica la base (10) elevata al numero successivo alla "E"

Fine del rapporto di prova n° **RP/05623/17**

Tecnico Supervisore Microbiologia
Dott.ssa Veronica Mangiameli
Iscr. Albo ONB- Sez. A - N°AA_046866

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. Gaetano Noto
Iscr. Albo Chimici-SR-Sigillo 69/A



Rapporto di Prova N. RP/08177/17 del 17/10/2017

Pagina 1 di 2

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Numero campione: 08177 Data ricevimento: 18/09/2017 Data inizio prove: 18/09/2017 Data termine prove: 16/10/2017
Prodotto dichiarato: Acque di scarico
Denominazione campione: Scarico S1
Quantità Campione: 2 l Imballaggio: Bottiglia di vetro Restituzione Campione: No
Campionamento a cura del: personale tecnico del laboratorio Data di Campionamento: 18/09/2017
Modalità di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030:2003 Trasporto effettuato da: personale tecnico del laboratorio

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.

* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, k=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 :2003</i>		7,9	± 0,3	5,5-9,5
* Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 :2003</i>	°C	28,7		30
Solidi Sospesi Totali (TSS) <i>APAT CNR IRSA 2090B Man 29 :2003</i>	mg/l	21,3	± 4,6	80
* C.O.D. (O ₂) <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 :2003</i>	mg/l	24		540
* Azoto Totale (N)-(Azoto ammoniacale+Organico) <i>MIP 014 Rev 00 2005</i>	mg/l	1,4		
* METALLI				
Antimonio (Sb) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1,50		
Arsenico (As) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1		500
Cadmio (Cd) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1		20
Cromo VI (Cr) <i>**EPA 7199 :1996</i>	µg/l	< 0,5		200



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/09/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Rapporto di Prova N.RP/08177/17 del 17/10/2017

Pagina 2 di 2

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Ferro(Fe) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	1840	± 280	4000
Fosforo (P) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	< 100		10000
Manganese (Mn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	18,7	± 1,7	4000
Mercurio (Hg) <i>UNI EN 1483 :2008</i>	µg/l	< 1		5
Nichel (Ni) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	21,4	± 2,0	4000
Rame (Cu) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	14,2	± 1,3	400
Selenio (Se) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 0,5		30
Zinco (Zn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	150	± 14	1000

Limiti:
(26) Decreto AIA - DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **RP/08177/17**

Il Responsabile Settore Analisi

Dott. Gaetano Noto
Iscr. Albo Chimici-SR-Sigillo 69/A





Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



LAB N° 0378

Rapporto di Prova N.RP/11057/17 del 23/01/2018

Pagina 1 di 3

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Numero campione: 11057 Data ricevimento: 04/12/2017 Data inizio prove: 05/12/2017 Data termine prove: 20/01/2018
Prodotto dichiarato: Acque di scarico
Denominazione campione: Scarico S1
Quantità Campione: 2 l Imballaggio: Bottiglia di vetro Restituzione Campione: No
Campionamento a cura del: personale tecnico del laboratorio Data di Campionamento: 04/12/2017
Modalità di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030:2003 Trasporto effettuato da: personale tecnico del laboratorio

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.

* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, $k=2$, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Nelle prove microbiologiche l'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, $K=2$, con probabilità del 95%), si intende come limite di confidenza (inferiore/superiore) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 :2003</i>		7,1	± 0,3	5,5-9,5
* Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 :2003</i>	°C	27,3		30
Solidi Sospesi Totali (TSS) <i>APAT CNR IRSA 2090B Man 29 :2003</i>	mg/l	31,0	± 6,6	80
* C.O.D. (O ₂) <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 :2003</i>	mg/l	74		540
* Azoto Totale (N)-(Azoto ammoniacale+Organico) <i>MIP 014 Rev 00 2005</i>	mg/l	1,8		
Nitrati (NO ₃ -) <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 1		
Cloruri (Cl-) <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	259	± 36	12000

Rapporto di Prova N. RP/11057/17 del 23/01/2018

Pagina 2 di 3

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
IDROCARBURI				
Idrocarburi leggeri da C6 a C10 <i>**EPA 5021A :2014 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	< 0,01		
Idrocarburi da C>10 a C20 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	0,091	± 0,018	
Idrocarburi da C>20 a C30 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	1,78	± 0,36	
Idrocarburi da C>30 a C40 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	2,09	± 0,42	
Idrocarburi da C>40 a C50 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	0,0190	± 0,0038	
Somma Idrocarburi pesanti da C>10 a C50 <i>**EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	3,98	± 0,92	
Somma Idrocarburi da C>6 a C50 <i>**EPA 5021A :2014 + EPA 3510C :1996 + EPA 8015D :2003</i>	mg/l	3,98	± 0,89	10
METALLI				
Antimonio (Sb) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1,50		
Arsenico (As) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1		500
Cadmio (Cd) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1		20
Cromo VI (Cr) <i>**EPA 7199 :1996</i>	µg/l	< 0,5		
Ferro(Fe) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	518	± 78	4000
Fosforo (P) <i>UNI EN ISO 11885 :2009</i>	µg/l	167,3		10000
Manganese (Mn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	15,4	± 1,4	4000
Mercurio (Hg) <i>UNI EN ISO 12846 :2013</i>	µg/l	< 1		5

Rapporto di Prova N.RP/11057/17 del 23/01/2018

Pagina 3 di 3

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Nichel (Ni) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	14,0	± 1,3	4000
Rame (Cu) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	7,42	± 0,65	400
Selenio (Se) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 0,5		30
Zinco (Zn) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	107,4	± 9,9	1000
Coliformi Totali <i>APAT CNR IRSA 7010C Man 29 :2003</i>	UFC/100 ml	1,8E6	1,1E6 - 2,9E6	

Limiti:
(26) Decreto AIA - DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010 e s.m.i.

Note: Nelle prove microbiologiche, la lettera "E", presente nel risultato, indica la base (10) elevata al numero successivo alla "E"

Fine del rapporto di prova n° **RP/11057/17**

Tecnico Supervisore Microbiologia
Dott.ssa Veronica Mangiameli
Iscr. Albo CNB Sez. A - N° AA_046866

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. Gaetano Noto
Iscr. Albo Chimici-SR-Sigillo 69/A



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



LAB N° 0378

Rapporto di Prova N.RP/01475/18 del 27/03/2018

Pagina 1 di 2

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Numero campione: 01475 Data ricevimento: 14/03/2018 Data inizio prove: 14/03/2018 Data termine prove: 26/03/2018
Prodotto dichiarato: Acque di scarico
Denominazione campione: SCARICO S1
Quantità Campione: 1 l Imballaggio: Bottiglia di vetro Restituzione Campione: No
Campionamento a cura del: personale tecnico del laboratorio Data di Campionamento: 14/03/2018
Modalità di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030:2003 Trasporto effettuato da: personale tecnico del laboratorio

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.

* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, k=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 :2003</i>		7,9	± 0,3	5,5-9,5
* Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 :2003</i>	°C	27,6		30
Solidi Sospesi Totali (TSS) <i>APAT CNR IRSA 2090B Man 29 :2003</i>	mg/l	18,0	± 3,9	80
* C.O.D. (O2) <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 :2003</i>	mg/l	72		540
* Azoto Totale (N)-(Azoto ammoniacale+Organico) <i>MIP 014 Rev 00 2005</i>	mg/l	0,5		
METALLI				
Antimonio (Sb) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1,50		
Arsenico (As) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1		500
Cadmio (Cd) <i>UNI EN ISO 17294-2 :2005</i>	µg/l	< 1		20
Cromo VI (Cr) <i>**EPA 7199 :1996</i>	µg/l	< 0,01		200



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato RINA N° 17885/06/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



LAB N° 0378

Rapporto di Prova N.RP/01475/18 del 27/03/2018

Pagina 2 di 2

Committente: ERG POWER S.R.L.
Stabilimento: S.P. EX S.S.114 KM 9,5 lit.Priolese 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Ferro(Fe) UNI EN ISO 11885 :2009	µg/l	680	± 100	4000
Fosforo (P) UNI EN ISO 11885 :2009	µg/l	< 100		10000
Manganese (Mn) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	19,1	± 1,7	4000
Mercurio (Hg) UNI EN ISO 12846 :2013	µg/l	< 1		5
Nichel (Ni) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	1,080	± 0,098	4000
Rame (Cu) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	7,93	± 0,70	400
Selenio (Se) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	< 0,5		30
Zinco (Zn) UNI EN ISO 17294-2 :2005	µg/l	28,2	± 2,6	1000

Limiti:

(26) Decreto AIA - DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **RP/01475/18**

Il Responsabile Settore Analisi

Dott. Gaetano Noto
Isol. Albo Chimici-SR-Sigillo 69/A





AREA
DEPOSITO
TEMPORANEO
RIFIUTI
PERICOLOSI

STOP



**AREA
DEPOSITO
TEMPORANEO
RIFIUTI
PERICOLOSI**



AREA
DEPOSITO
TEMPORANEO
RIFIUTI
PERICOLOSI

TOTAL



AREA
DEPOSITO
TEMPORANEO
RIFIUTI
PERICOLOSI

STOP

