

Numismatico Antonio - (Tirreno Power)

Da: Martina Tozzetti <m.tozzetti@phsrl.it>
Inviato: giovedì 15 marzo 2018 09:17
A: Sportiello Marco - (Tirreno Power); Numismatico Antonio - (Tirreno Power)
Cc: Oronzio Rosanna - (Tirreno Power); Mancini, Sara
Oggetto: Invio Rapporti di prova acque di raffreddamento 18-AM02582-3-Febbraio 2018
Allegati: Email(rosanna.ornizio@tirenopower.com)18-AM02583-015319-000001.pdf; Email(rosanna.ornizio@tirenopower.com)18-AM02583-015319-000001.pdf.p7m; Email(rosanna.ornizio@tirenopower.com)18-AM02582-015319-000001.pdf.p7m

Buongiorno,
in allegato report acque di raffreddamento febbraio 2018.

Cordiali saluti

Dott.ssa Martina Tozzetti

Telefono: +39 (0)55 8067857
Fax: +39 (0)55 8067850
E-mail: m.tozzetti@phsrl.it



Business address
PH s.r.l. - Gruppo TÜV SÜD
Via Bramante, 10/12
50028 Tavarnelle V.P.

Tirreno Power C.le di Torrevadalliga			
N. 946	RIF.		
	Capo C.le		
A	C	PP	C.S.E.
A	C	PP	C.S.M.
A	C	PP	IMPIANTI ELETTRICI
A	C	PP	IMP. REGOLAZIONE
A	C	PP	IMP. COGT
A	C	PP	IMP. AUSILIARI
A	C	PP	LOGISTICA
A	C	PP	SICUREZZA
A	C	PP	AMBIENTE
A	C	PP	FATTORI PRODUTTIVI
A	C	PP	SERVIZI TV
A	C	PP	PERSONALE TV
			INGEGNERIA PRODUZIONE
			PROCUREMENT
			PERSONAL E RM
			VIST

160318



LAB N° 0069

pH s.r.l.

Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG
 Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
 telefono: +39 055 808651 fax: +39 055 8071099
 Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
 telefono: +39 055 808677 fax: +39 055 8087850
 e-mail: info@phsrl.it web: www.phsrl.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 18-AM02582

Numero di identificazione

18-AM02582

Descrizione del campione

Acqua di scarico - SF2 Centrale Torrevaldaliga Sud
 Impianto Civitavecchia (RM)

Campionamento effettuato da:

pH (Proc. Camp. *ISO 5667-10:1992)
 dott. Simone Borgatti

Data e Ora: 14/02/2018 - 08:40

Verbale di campionamento: 18_02_14_SBR_002

Richiedente:

TIRRENO POWER S.P.A. STAFF AMMINISTRAZIONE
 STRADONE VIGLIENA, 9 PALAZZINA C
 NAPOLI 80146 NA

Data arrivo campione:

14/02/2018

ESITO D'ESAME

Prova Metodo	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	Limiti scarico in acque superficiali	Limiti scarico in rete fognaria	u.o.	Note	Inizio	Fine
pH <small>APAT CNR IRSA 2080 Mar 29 2003</small>	8.13	±0.10	unità pH		5.5-9.5	5.5-9.5	C_B		19/02	19/02
Conducibilità (a 20 °C) <small>APAT CNR IRSA 2000 Mar 26 2002</small>	63500	±3200	µS/cm	5			Q_D		19/02	19/02
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2096 B Mar 29 2003</small>	< 20		mg/l	20	80	200	U_B		23/02	23/02

Legenda:

Q_A (prova eseguita presso u.o. di via Sangallo); Q_B (prova eseguita presso u.o. di via Bramante); I (Stazione temporanea presso Tito Scalo - PZ);

II (fab. mobili); III (analisi in esterna); LE.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo);

u.m. (unità di misura); Inc (Incertezza); u.o. (unità operativa); LOQ (limite di quantificazione); LOD (limite di determinazione);

Per i parametri chimici sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.

Limiti riferiti a D.Lgs.3-4-2006, n.152, Parte Terza, Titolo III, Art.5, Tab.3 - Limiti per gli scarichi idrici.

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura
 (Proc. Camp. *ISO 5667-10:1992) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.

Campioni di acqua, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 15/03/2018



per il Responsabile di Laboratorio
 dott. Fabrizio Ferraro

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale, file 18-AM02582.p7m, firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP_CON_2LIMITI_E_INC rev.13 del 23/06/2016

Pagina 1 di 1



LAB N° 0069

pH s.r.l.

Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG
Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071089
Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8087850
e-mail: info@pht.it web: www.pht.it

RAPPORTO DI PROVA**N° 18-AM02583****Numero di identificazione**

18-AM02583

Descrizione del campioneAcqua di scarico - SF3 Centrale Torrevaldaliga Sud
Impianto Civitavecchia (RM)**Campionamento effettuato da:**pH (Proc. Camp. *ISO 5667-10:1992)
dott. Simone Borgatti**Data e Ora:** 14/02/2018 - 08:50**Verbale di campionamento:** 18_02_14_SBR_003**Richiedente:**TIRRENO POWER S.P.A. STAFF AMMINISTRAZIONE
STRADONE VIGLIENA, 9 PALAZZINA C
NAPOLI 80146 NA**Data arrivo campione:**

14/02/2018

ESITO D'ESAME

Prova Metodo	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	Limiti scarico in acque superficiali	Limiti scarico in rete fognaria	u.o.	Note	Inizio	Fine
pH <small>APAT CNR IRSA 2000 Mm: 29 2003</small>	7.99	±0.10	unità pH		5.5-9.5	5.5-9.5	0_B		19/02	19/02
Conducibilità (a 20 °C) <small>APAT CNR IRSA 2030 Mm: 25 2003</small>	50300	±2500	µS/cm	5			0_B		19/02	19/02
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2060 B Mm: 29 2003</small>	< 20		mg/l	20	80	200	0_B		20/02	20/02

Legenda:

0_A (prova eseguita presso u.o. di via Sangallo); 0_B (prova eseguita presso u.o. di via Bramante); I (Stazione temporanea presso Tito Scalo - PZ); II (lab. mobili); III (analisi in esterna); LE.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo);
u.m. (unità di misura); Inc (Incertezza); u.o. (unità operativa); LOQ (limite di quantificazione); LOD (limite di determinazione);
Per i parametri chimici sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.

Limiti riferiti a D.Lgs.3-4-2006, n.152, Parte Terza, Titolo III, All.5, Tab.3 - Limiti per gli scarichi idrici.

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. *ISO 5667-10:1992) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.
Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 15/03/2018

per il Responsabile di Laboratorio
dott. Fabrizio Ferraro

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale, file 18-AM02583.p7m, firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP_CON_2LIMITI_E_INC rev.13 del 23/06/2016

Pagina 1 di 1