



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 8071099
 • Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
 telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850
 • Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)
 telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795
 e-mail: info@phsrl.it web: www.tuv.it/ph

RAPPORTO DI PROVA

N° 18-AM26380

Numero di identificazione
del campione 18-AM26380

Descrizione del campione Scarico SF2
- Impianto di Civitavecchia

Campionamento effettuato da: pH (Met. Camp. *ISO 5667-10:1992 - medio su 3h) Data : 09/11/2018
T.P. Gianrocco Ventrella Verbale di campionamento: 2018_11_09_GV_01

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

Data arrivo campione: 12/11/2018

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 2060 Mar 29 2003</small>	7.93	±0.10	unità pH		5.5-9.5	5.5-9.5	0_B		12/11	19/11
Conducibilità (a 20°C) <small>APAT CNR IRSA 2030 Mar 29 2003</small>	59200	±6900	µS/cm	5			0_B		12/11	19/11
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 B Mar 29 2003</small>	< 20		mg/l	20	80	200	0_B		16/11	16/11

Legenda:

0_A (prova eseguita presso u.o. di Tavarnelle V.P. - FI, via Sangallo); 0_B (prova eseguita presso u.o. di Tavarnelle V.P. - FI, via Bramante);
 0_D (prova eseguita presso u.o. di 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);

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

Note:

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

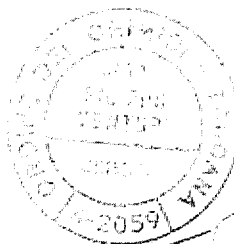
Le incertezze di misura riportate nel Rapporto di Prova sono relative alle fasi analitiche

• Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Met. Camp. *ISO 5667-10:1992 - medio su 3h) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

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

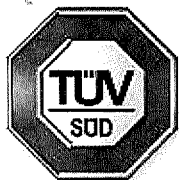
• I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione. Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 27/11/2018



Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Filippo Venturi

— Fine del Rapporto di Prova —



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 8071099
• Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850
• Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)
telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795
e-mail: info@phsrl.it web: www.tuv.it/ph

RAPPORTO DI PROVA

N° 18-AM26381

Numero di identificazione del campione 18-AM26381

Descrizione del campione Scarico SF3
- Impianto di Civitavecchia

Campionamento effettuato da: pH (Met. Camp. *ISO 5667-10:1992 - medio su 3h)
T.P. Gianrocco Ventrella **Data** : 09/11/2018
Verbale di campionamento: 2018_11_09_GV_01

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

Data arrivo campione: 12/11/2018

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 2060 Man 29 2003</small>	7.97	±0.10	unità pH		5.5-9.5	5.5-9.5	0_B		12/11	19/11
Conducibilità (a 20°C) <small>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</small>	57500	±6700	µS/cm	5			0_B		12/11	19/11
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</small>	< 20		mg/l	20	80	200	0_B		16/11	16/11

Legenda:

0_A (prova eseguita presso u.o. di Tavarnelle V.P. - FI, via Sangallo); 0_B (prova eseguita presso u.o. di Tavarnelle V.P. - FI, via Bramante);
0_D (prova eseguita presso u.o. di 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);

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

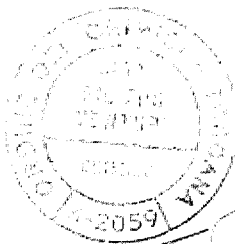
Note:

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

Le incertezze di misura riportate nel Rapporto di Prova sono relative alle fasi analitiche

- Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Met. Camp. *ISO 5667-10:1992 - medio su 3h) 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, 27/11/2018



Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Filippo Venturi

--- Fine del Rapporto di Prova ---