

**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

**ANTEPRIMA RISULTATI****N° 18-AM25633**

**Numero di identificazione del campione** 18-AM25633

**Descrizione del campione** Acqua di 1° pioggia SF1  
Tirreno Power Civitavecchia

**Campionamento effettuato da:** pH (Met. Camp. \*ISO 5667-10:1992)  
T.P. Antonio Faranda **Data e Ora:** 29/10/2018 - 15:00  
**Verbale di campionamento:** 18\_10\_29\_AF\_02

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

**Data arrivo campione:** 31/10/2018

**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
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</small>	< 20		mg/l	20	80	200	0_B		09/11	09/11
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <small>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</small>	66.2	±9.9	mg/l	5	160	500	0_B		13/11	13/11
Richiesta biochimica di ossigeno (B.O.D.5) <small>APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23rd 2017 5210B</small>	4.25	±0.77	mg/l	1	40	250	0_B		07/11	12/11
Idrocarburi (C10-C40) <small>UNI EN ISO 9377-2:2002</small>	< 0.7		mg/l	0.7	5	10	0_B		08/11	12/11
Grassi e oli animali e vegetali <small>APAT CNR IRSA 5160 A1+A2 Man 29 2003</small>	< 5		mg/l	5	20	40	0_B		31/10	08/11

**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) 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.
- (\* prova non accreditata da ACCREDIA)



**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](mailto:info@phsrl.it) web: [www.tuv.it/ph](http://www.tuv.it/ph)

**N° 18-AM25633**

Li,

--- Fine del Rapporto di Prova ---

**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

**ANTEPRIMA RISULTATI****N° 18-AM25632**

**Numero di identificazione del campione** 18-AM25632

**Descrizione del campione** Acqua di 1° pioggia SF4  
Tirreno Power Civitavecchia

**Campionamento effettuato da:** pH (Met. Camp. \*ISO 5667-10:1992)  
T.P. Antonio Faranda **Data e Ora:** 29/10/2018 - 15:00  
**Verbale di campionamento:** 18\_10\_29\_AF\_01

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

**Data arrivo campione:** 31/10/2018

**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
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</small>	< 20		mg/l	20	80	200	0_B		09/11	09/11
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <small>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</small>	43.0	±6.5	mg/l	5	160	500	0_B		13/11	13/11
Richiesta biochimica di ossigeno (B.O.D.5) <small>APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23rd 2017 5210B</small>	13.0	±2.3	mg/l	1	40	250	0_B		07/11	12/11
Idrocarburi (C10-C40) <small>UNI EN ISO 9377-2:2002</small>	< 0.7		mg/l	0.7	5	10	0_B		08/11	12/11
Grassi e oli animali e vegetali <small>APAT CNR IRSA 5160 A1+A2 Man 29 2003</small>	< 5		mg/l	5	20	40	0_B		31/10	08/11

**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) 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.
- (\* prova non accreditata da ACCREDIA)



**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](mailto:info@phsrl.it) web: [www.tuv.it/ph](http://www.tuv.it/ph)

**N° 18-AM25632**

Li,

--- Fine del Rapporto di Prova ---