

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

In data **22/05/2012** alle ore **09.30** in Comune di **Busalla (Ge)**, Via **Boccarda n° 2**;

c/o **IPLM s.p.a. – raffineria**;

Responsabile dell'impianto: **Ing. Vincenzo Columbo**, nato a **Comiso (RG)** il **09/11/1955** e residente per la carica in **Busalla (Ge)**, Via **C. Navone n° 3/B**;

Ragione sociale: **IPLM s.p.a.**, con sede legale in **Busalla (GE)**, Via **C. Navone n° 3/B**;

I SOTTOSCRITTI OPERATORI ARPAL: **Fulvio Grondona, Davide D'Arena, Ivano Cosso**;

I primi due in qualità di Ufficiali di P.G. unitamente a: //

Alla presenza del **Ing. Francesca Podestà**

Dopo aver rilevato i seguenti dati:

Tipo di scarico: **Acque di Processo**;

Impianto di trattamento acque: **Si – chimico fisico**;

Descrizione dello stato di funzionamento dell'impianto al momento del prelievo: **normale funzionamento**;

Situazione del processo produttivo che origina lo scarico al momento del prelievo: **acque di processo dello stabilimento**;

Recapito dello scarico: **Torrente Scrivia**;

Punto assunto per la misurazione dello scarico: **Pozzetto Fiscale**;

Eventuali alterazioni del corpo recettore: **nessuna visibile**;

hanno prelevato e sigillato i seguenti campioni:

- sigla **2205/CDG** le modalità sono descritte alla pagina 2 del verbale;

Le operazioni di campionamento si sono concluse in data **22/05/2012** alle ore **12.30**;

Il campione/aliquota (sigla **2205/CDG**) è suddiviso/a nelle seguenti frazioni:

- **ricerca pH, SST, COD n° 1 frazione (2 bottiglie da 1 l)**;
- **saggio di tossicità n° 1 frazione (1 bottiglia da 1 l)**;
- **ricerca grassi e oli animali e vegetali n° 1 frazione (1 bottiglia da 1 l)**;
- **ricerca idrocarburi totali n° 1 frazione (1 bottiglia da 1 l)**;
- **ricerca solventi organici aromatici n° 1 frazione (2 vials)**;
- **ricerca BOD5 n° 1 frazione (1 bottiglia da 0,5 l)**;
- **ricerca solfuri n° 1 frazione (2 bottiglie da 0,5 l)**;
- **ricerca fenoli n° 1 frazione (1 bottiglia da 250 ml)**;
- **ricerca ferro, piombo e selenio n° 1 frazione (1 bottiglia da 0,1 l)**;
- **ricerca solfiti e solfati n° 1 frazione (1 bottiglia da 0,25 l)**;
- **ricerca tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici e tensioattivi totali n° 1 frazione (1 bottiglia da 1 l)**;

PER ARPAL

Stuo Carlo PER LA DITTA/ENTE

X IPLM

Fulvio Grondona

Davide D'Arena

Ivano Cosso

Alle ore 11.00 si provveduto alla misura della temperatura dello scarico, utilizzando un termometro a pozzetto dell'Ufficio debitamente tarato, che risultava di 17,0 °C.

Previa normalizzazione dei recipienti e di tutta l'attrezzatura utilizzata, si effettua il prelievo con le seguenti modalità:

È stato effettuato il campionamento medio nell'intervallo di tempo di 3 ore (dalle ore 09.30 alle ore 12.30), si effettua un prelievo da 1 ogni 15 minuti;

Si è proceduto a riempire un secchio in acciaio inox con quantitativo di circa 12 litri di refluo; previa omogeneizzazione si è quindi proceduto al prelievo riempiendo n° 12 bottiglie e 2 vials (si precisa che per la ricerca dei solventi organici aromatici si è provveduto ad effettuare un prelievo istantaneo in quanto trattasi di sostanze estremamente volatili), suddivise come sopra descritto e meglio indicato nell'allegata tabella (si precisa che per le operazioni di cui sopra si è utilizzato un mestolo e un imbuto in acciaio inox), il campione è sigillato a norma di Legge.

I campioni vengono conservati in un contenitore refrigerato, e successivamente consegnati al Laboratorio A.R.P.A.L. del Dipartimento di Genova Via Bombrini n° 8 (tel. 010/6437318, fax 010/6437316)

I campioni saranno aperti come sottoindicato:

- le aliquote per ricerca pH, SST, COD, fenoli e saggio di tossicità, saranno aperte il 23/05/2012 alle ore 9.00 presso il Laboratorio A.R.P.A.L. del Dipartimento di Genova, Via Bombrini n°8 (tel. 010/64371)
- le aliquote per ricerca grassi e oli animali e vegetali, idrocarburi totali, solventi organici aromatici, BOD5 e solfuri, saranno aperte il 23/05/2012 alle ore 10.30 presso il Laboratorio A.R.P.A.L. del Dipartimento d'Imperia Via Nizza n°6 (tel.0183/6732579)
- le aliquote per ricerca ferro, piombo, selenio, solfiti, solfati, saranno aperte il 23/05/2012 alle ore 08.30 presso il Laboratorio A.R.P.A.L. del Dipartimento di Savona Via Zunini n° 1 (tel.019/84181244)
- ricerca tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici e tensioattivi totali, sarà aperta il 24/05/2012 alle ore 09.00 presso il Laboratorio A.R.P.A.L. del Dipartimento di La Spezia Via Fontevivo n°21 (tel. 0187/2814242).

Ai sensi dell'art.223, co.3, Disp. Att. C.P.P. la S.V. ha facoltà di assistere o farsi assistere da persona di fiducia all'esecuzione delle analisi.

Copia del presente verbale è stata consegnata al Sig. Ing. Francesca Podestà;

Note: si precisa che visto il ciclo della raffineria si è provveduto ad effettuare anche il prelievo dell'aliquota dedicata ai fenoli;

Dichiarazioni: Nessuna;

Il presente verbale redatto in n° 4 copie.

PER L'ARPAL

[Signature]
[Signature]
[Signature]

L.C.S.

PER LA DITTA

X IPLON
[Signature]
[Signature]

Parte riservata all'Ufficio

Cod. att.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

 matrice

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

 aliquote

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

 n° reg. analisi

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

☐ In attuazione del P.O.A. / ☐ Su richiesta di _____ / ☐ Altro _____