

Spett  
IPLOM SpA  
Via C. Navone, 3b  
  
16012 BUSALLA GE

## RAPPORTO DI PROVA N. IH/0177/13

del 28/01/13

### DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione **IH/0177/13**  
Data accettazione campione **17/01/13**  
Denominazione campione **Pozzo SF2 Raffineria di Busalla**

Campione prelevato da **ns campionamento del 17/01/13 medio di 3 h effettuato da D'Amico mediante APAT CNR-IRSA 1030 come da verbale di campionamento**

Aspetto **liquido**  
Colore (1:20) **incolore**  
Odore **inodore**  
Data inizio prove **17/01/13**  
Data fine prove **25/01/13**

Allegati **/**



L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del laboratorio.

Pag. 1/2

segue RAPPORTO DI PROVA N. IH/0177/13 del 28/01/13

D.Lgs. 152/2006  
Parte terza  
All 5 Tab 3  
acque  
superficiali

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza (*)	Metodo	
pH		7,60		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Temperatura in loco	°C	11,6	(*)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	< 5	(*)	MPI 065 Rev0	40
COD	mg/l	< 20	(*)	ISO 15705:2002 (E)	160
Idrocarburi totali	mg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	5

(\*) Incertezza estesa associata alla misura calcolata in riferimento alla guida SINAL DT-0002 utilizzando un livello di probabilità pari al 95% e con un fattore di copertura  $k=2$ .

I risultati sopra citati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del laboratorio.

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n. 0598 concesso da ACCREDIA in data 10/05/2005.

Le prove i cui metodi sono contrassegnati dal simbolo (\*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

PP/sg

**Direttore Tecnico Laboratorio**

----- Fine rapporto di prova -----

Spett  
IPLOM SpA  
Via C. Navone, 3b  
  
16012 BUSALLA GE

## RAPPORTO DI PROVA N. IH/0178/13

del 28/01/13

### DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione **IH/0178/13**  
Data accettazione campione **17/01/13**  
Denominazione campione **Pozzo SF3 Raffineria di Busalla**

Campione prelevato da **ns campionamento del 17/01/13 medio di 3 h effettuato da D'Amico mediante APAT CNR-IRSA 1030 come da verbale di campionamento**

Aspetto **liquido**  
Colore (1:20) **incolore**  
Odore **inodore**  
  
Data inizio prove **17/01/13**  
Data fine prove **25/01/13**

Allegati

/



L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del laboratorio.

Pag. 1/2

segue RAPPORTO DI PROVA N. IH/0178/13 del 28/01/13

 D.Lgs. 152/2006  
 Parte terza  
 All 5 Tab 3  
 acque  
 superficiali

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza (*)	Metodo	
pH		7,70		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Temperatura in loco	°C	12,1	(*)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	< 5	(*)	MPI 065 Rev0	40
COD	mg/l	< 20	(*)	ISO 15705:2002 (E)	160
Idrocarburi totali	mg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	5

(\*) Incertezza estesa associata alla misura calcolata in riferimento alla guida SINAL DT-0002 utilizzando un livello di probabilità pari al 95% e con un fattore di copertura k=2.

I risultati sopra citati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del laboratorio.

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n. 0598 concesso da ACCREDIA in data 10/05/2005.

Le prove i cui metodi sono contrassegnati dal simbolo (\*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

PP/sg

Direttore Tecnico Laboratorio



Fine rapporto di prova



Spett  
IPLOM SpA  
Via C. Navone, 3b  
16012 BUSALLA GE

## RAPPORTO DI PROVA N. IH/0179/13

del 28/01/13

### DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione **IH/0179/13**  
Data accettazione campione **17/01/13**  
Denominazione campione **Pozzo SF4 Raffineria di Busalla**

Campione prelevato da **ns campionamento del 17/01/13 medio di 3 h effettuato da D'Amico mediante APAT CNR-IRSA 1030 come da verbale di campionamento**

Aspetto **liquido**  
Colore (1:20) **incolore**  
Odore **inodore**  
Data inizio prove **17/01/13**  
Data fine prove **25/01/13**

Allegati **/**



L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del laboratorio.

Pag. 1/2

segue RAPPORTO DI PROVA N. IH/0179/13 del 28/01/13

 D.Lgs. 152/2006  
 Parte terza  
 All 5 Tab 3  
 acque  
 superficiali

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza (*)	Metodo	
pH		7,58		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Temperatura in loco	°C	6,8	(*) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	< 5	(*) MPI 065 Rev0		40
COD	mg/l	< 20	(*) ISO 15705:2002 (E)		160
Idrocarburi totali	mg/l	< 0,1	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		5

(\*) Incertezza estesa associata alla misura calcolata in riferimento alla guida SINAL DT-0002 utilizzando un livello di probabilità pari al 95% e con un fattore di copertura k=2.

I risultati sopra citati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del laboratorio.

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n. 0598 concesso da ACCREDIA in data 10/05/2005.

Le prove i cui metodi sono contrassegnati dal simbolo (\*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

PP/sg

Direttore Tecnico Laboratorio



Fine rapporto di prova

## VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

In data 17/01/13 il sottoscritto Gianluigi D'Amico tecnico della Società IREOS Laboratori Srl, ha effettuato il campionamento dell'acqua di scarico presso:

Ragione sociale: IPLOM S.p.A. - Via C. Navone 3/B, Busalla (GE)

### CARATTERISTICHE SCARICO

- Tipo di scarico: Industriale - Pozzo SF 2
- Impianto di trattamento acque: NO
- Stato di funzionamento dell'impianto al momento del prelievo: Normalmente funzionante (Dichiarazione dell'azienda)
- Recapito dello scarico: Corso d'acqua superficiale
- Punto di prelievo dello scarico: Rubinetto su mandata pompa

### Modalità di campionamento

È stato effettuato il campionamento medio nell'intervallo di tempo di 3 ore (dalle ore 10.00 alle ore 13.00), da 0,2 litri ogni 20 minuti circa, per un totale di circa 2 litri.

Previa normalizzazione dei recipienti e di tutta l'attrezzatura utilizzata per il campionamento il campione è suddiviso, in funzione dei parametri da analizzare ed in conformità a quanto previsto da APAT CNR IRSA (1030 - Metodi di campionamento), nelle seguenti aliquote :

- n. 2 bottiglie da 1 litro in Vetro scuro

### Modalità di conservazione

I campioni vengono conservati, dal momento del prelievo fino alla consegna in laboratorio, in apposito contenitore termico; in laboratorio la conservazione del campione avviene secondo quanto previsto dalla procedura interna P2101.

Firma tecnico IREOS Lab



*Direttore Tecnico Laboratorio*



## VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

In data 17/01/13 il sottoscritto Gianluigi D'Amico tecnico della Società IREOS Laboratori Srl, ha effettuato il campionamento dell'acqua di scarico presso:

Ragione sociale: IPLOM S.p.A. - Via C. Navone 3/B, Busalla (GE)

### CARATTERISTICHE SCARICO

- Tipo di scarico: Industriale - Pozzo SF 3
- Impianto di trattamento acque: NO
- Stato di funzionamento dell'impianto al momento del prelievo: Normalmente funzionante (Dichiarazione dell'azienda)
- Recapito dello scarico: Corso d'acqua superficiale
- Punto di prelievo dello scarico: Rubinetto su mandata pompa

### Modalità di campionamento

È stato effettuato il campionamento medio nell'intervallo di tempo di 3 ore (dalle ore 9.50 alle ore 12.50), da 0,2 litri ogni 20 minuti circa, per un totale di circa 2 litri.

Previa normalizzazione dei recipienti e di tutta l'attrezzatura utilizzata per il campionamento il campione è suddiviso, in funzione dei parametri da analizzare ed in conformità a quanto previsto da APAT CNR IRSA (1030 - Metodi di campionamento), nelle seguenti aliquote :

- n. 2 bottiglie da 1 litro in Vetro scuro

### Modalità di conservazione

I campioni vengono conservati, dal momento del prelievo fino alla consegna in laboratorio, in apposito contenitore termico; in laboratorio la conservazione del campione avviene secondo quanto previsto dalla procedura interna P2101.

Firma tecnico IREOS Lab \_\_\_\_\_



*Direttore Tecnico Laboratorio*





## VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

In data 17/01/13 il sottoscritto Gianluigi D'Amico tecnico della Società IREOS Laboratori Srl, ha effettuato il campionamento dell'acqua di scarico presso:

Ragione sociale: IPLOM S.p.A. - Via C. Navone 3/B, Busalla (GE)

### CARATTERISTICHE SCARICO

- Tipo di scarico: Industriale - Pozzo SF 4
- Impianto di trattamento acque: NO
- Stato di funzionamento dell'impianto al momento del prelievo: Normalmente funzionante (Dichiarazione dell'azienda)
- Recapito dello scarico: Corso d'acqua superficiale
- Punto di prelievo dello scarico: Rubinetto su mandata pompa

### Modalità di campionamento

È stato effettuato il campionamento medio nell'intervallo di tempo di 3 ore (dalle ore 9.55 alle ore 12.55), da 0,2 litri ogni 20 minuti circa, per un totale di circa 2 litri.

Previa normalizzazione dei recipienti e di tutta l'attrezzatura utilizzata per il campionamento il campione è suddiviso, in funzione dei parametri da analizzare ed in conformità a quanto previsto da APAT CNR IRSA (1030 - Metodi di campionamento), nelle seguenti aliquote :

- n. 2 bottiglie da 1 litro in Vetro scuro

### Modalità di conservazione

I campioni vengono conservati, dal momento del prelievo fino alla consegna in laboratorio, in apposito contenitore termico; in laboratorio la conservazione del campione avviene secondo quanto previsto dalla procedura interna P2101.

Firma tecnico IREOS Lab



*Direttore Tecnico Laboratorio*

