

Spett.
IPLOM SpA
Via C. Navone, 3b

16012 BUSALLA GE

RAPPORTO DI PROVA N. IH/1766/13.b
del 15/05/13

DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione **IH/1766/13**
Data accettazione campione **19/04/13**
Denominazione campione **Pozzo SF2 Raffineria di Busalla**

Campione prelevato da **ns campionamento del 19/04/13 medio di 3 h effettuato da lachini
mediante APAT CNR-IRSA 1030 come da verbale di
campionamento**

Aspetto **liquido**
Colore (1:20) **incolore**
Odore **inodore**

Data inizio prove **22/04/13**
Data fine prove **10/05/13**

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/1766/13.b del 15/05/13

 D.Lgs. 152/2006
 Parte terza
 All. 6 Tab. 3
 acque
 superficiali

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza (%)	Metodo	
pH		7,59		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 ₅	mg/l	< 1	(*)	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	40
COD	mg/l	< 20	(*)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	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

 X **Direttore Tecnico Laboratorio**


Fine rapporto di prova

Spett.
IPLOM SpA
Via C. Navone, 3b

16012 BUSALLA GE

RAPPORTO DI PROVA N. IH/1767/13.b
del 15/05/13

DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione **IH/1767/13**
Data accettazione campione **19/04/13**
Denominazione campione **Pozzo SF3 Raffineria di Busalla**

Campione prelevato da **ns campionamento del 19/04/13 medio di 3 h effettuato da lachini
mediante APAT CNR-IRSA 1030 come da verbale di
campionamento**

Aspetto **liquido**
Colore (1:20) **Incolore**
Odore **Inodore**

Data inizio prove **22/04/13**
Data fine prove **10/05/13**

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/1767/13.b del 15/05/13

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

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza (*)	Metodo	
pH		7,66		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Temperatura in loco	°C	12,3	(*) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		-
BOD ₅	mg/l	< 1	(*) APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003		40
COD	mg/l	< 20	(*) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		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

X **Direttore Tecnico Laboratorio**

Fine rapporto di prova

Spett.
IPLOM SpA
Via C. Navone, 3b

16012 BUSALLA GE

RAPPORTO DI PROVA N. IH/1768/13.b
del 15/05/13

DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione **IH/1768/13**
Data accettazione campione **19/04/13**
Denominazione campione **Pozzo SF4 Raffineria di Busalla**

Campione prelevato da **ns campionamento del 19/04/13 medio di 3 h effettuato da lachini
mediante APAT CNR-IRSA 1030 come da verbale di
campionamento**

Aspetto **Ilquido**
Colore (1:20) **Incolore**
Odore **inodore**

Data inizio prove **22/04/13**
Data fine prove **10/05/13**

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/1768/13.b del 15/05/13

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

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza (*)	Metodo	
pH		7,43		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Temperatura in loco	°C	14,00	(*) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		-
BOD ₅	mg/l	< 1	(*) APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003		40
COD	mg/l	< 20	(*) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		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

X *Direttore Tecnico Laboratorio*



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

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

In data 19/04/13 il sottoscritto Iachini Claudio 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 8.50 alle ore 11.50), da 0.3 litri ogni 15 minuti, per un totale di circa 3.5 litri.

Previo 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



X Direttore Tecnico Laboratorio



VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

In data 19/04/13 il sottoscritto Iachini Claudio 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 9.00 alle ore 12.00), da 0.3 litri ogni 15 minuti, per un totale di circa 3.5 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



X *Direttore Tecnico Laboratorio*



VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

In data 19/04/13 il sottoscritto Iachini Claudio 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 9.05 alle ore 12.05), da 0.3 litri ogni 15 minuti, per un totale di circa 3.5 litri.

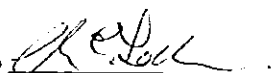
Previa normalizzazione dei recipienti e di tutta l'attrezzatura utilizzata per il campionamento il campione è suddiviso, in funzione dei parametri da analizzare ed in conformità a quanto previsto da APAT CNR IRSA (1030 - Metodi di campionamento), nelle seguenti aliquote :

- 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 tecnica IREOS Lab



X *Direttore Tecnico Laboratorio*

