

Spett
IPLOM SpA
Via C. Navone, 3b

16012 BUSALLA GE

RAPPORTO DI PROVA N. IH/5131/13.b
del 12/11/13

DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione	IH/5131/13
Data accettazione campione	25/10/13
Matrice campione	Acqua scarico
Denominazione campione	Pozzo SF2 Raffineria di Busalla

Campione prelevato da ns campionamento del 25/10/13 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	25/10/13
Data fine prove	30/10/13

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/5131/13.b del 12/11/13

Parametro Metodo	U.M.	Valore	Incertezza (%)	D.Lgs. 152/06 Parte terza All 5 Tab 3 acque superficiali	Data inizio Data fine
pH		7,46		5,5-9,5	25/10/13
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					25/10/13
Temperatura in loco	°C	16,6		-	25/10/13
(*) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					25/10/13
BOD5	mg/l	< 5		40	25/10/13
(*) APAT CNR IRSA 5120 A-B1 Man 29 2003					30/10/13
COD	mg/l	6		160	28/10/13
(*) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003					28/10/13
Idrocarburi totali	mg/l	< 0,1		5	29/10/13
APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003					31/10/13

(*) 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.

Il simbolo "<" indica "inferiore" al limite di quantificazione.

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 19/06/2013.

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/5132/13.b
del 12/11/13

DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione	IH/5132/13
Data accettazione campione	25/10/13
Matrice campione	Acqua scarico
Denominazione campione	Pozzo SF3 Raffineria di Busalla

Campione prelevato da **ns campionamento del 25/10/13 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	25/10/13
Data fine prove	30/10/13

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/5132/13.b del 12/11/13

Parametro Metodo	U.M.	Valore	Incertezza (*)	D.Lgs. 152/06 Parte terza All 5 Tab 3 acque superficiali	Data inizio Data fine
pH		7,70		5,5-9,5	25/10/13
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					25/10/13
Temperatura in loco	°C	17,3			25/10/13
(*) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					25/10/13
BOD5	mg/l	< 5		40	25/10/13
(*) APAT CNR IRSA 5120 A-B1 Man 29 2003					30/10/13
COD	mg/l	3		160	28/10/13
(*) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003					28/10/13
Idrocarburi totali	mg/l	< 0,1		5	29/10/13
APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003					31/10/13

(*) 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.

Il simbolo "<" indica "inferiore" al limite di quantificazione.

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 19/06/2013.

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

PP/sg

✕ Direttore Tecnico del Laboratorio



Fine rapporto di prova

Spelt
IPLOM SpA
Via C. Navone, 3b

16012 BUSALLA GE

RAPPORTO DI PROVA N. IH/5133/13.b

del 12/11/13

DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione	IH/5133/13
Data accettazione campione	25/10/13
Matrice campione	Acqua scarico
Denominazione campione	Pozzo SF4 Raffineria di Busalla

Campione prelevato da ns campionamento del 25/10/13 medio di 3 h effettuato da D'Amico mediante APAT CNR-IRSA 1030 come da verbale di campionamento

Aspetto	liquido
Colore (1:20)	incoloro
Odore	inodore
Data inizio prove	25/10/13
Data fine prove	30/10/13

Allegati

/



segue RAPPORTO DI PROVA N. IH/5133/13.b del 12/11/13

Parametro Metodo	U.M.	Valore	Incertezza (*)	D.Lgs. 152/06 Parte terza All 5 Tab 3 acque superficiali	Data inizio Data fine
pH		7,56		5,5-9,5	25/10/13
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					25/10/13
Temperatura in loco	°C	15,5			25/10/13
(*) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					25/10/13
BOD5	mg/l	< 5		40	25/10/13
(*) APAT CNR IRSA 5120 A-B1 Man 29 2003					30/10/13
COD	mg/l	< 1		160	28/10/13
(*) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003					28/10/13
Idrocarburi totali	mg/l	< 0,1		5	29/10/13
APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003					31/10/13

(*) 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.

Il simbolo "<" indica "inferiore" al limite di quantificazione.

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 19/06/2013.

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 25/10/13 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 10.05 alle ore 13.05), da 0,2 litri ogni 15 minuti, per un totale di circa 2 litri.

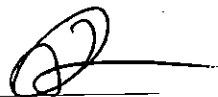
Previa normalizzazione dei recipienti e di tutta l'attrezzatura utilizzata per il campionamento il campione è suddiviso, in funzione dei parametri da analizzare ed in conformità a quanto previsto da APAT CNR IRSA (1030 - Metodi di campionamento), nelle seguenti aliquote :

- 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



X Direttore Tecnico Laboratorio



VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

In data 25/10/13 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 10.00 alle ore 13.00), da 0,2 litri ogni 15 minuti, per un totale di circa 2 litri.

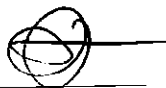
Previa normalizzazione dei recipienti e di tutta l'attrezzatura utilizzata per il campionamento il campione è suddiviso, in funzione dei parametri da analizzare ed in conformità a quanto previsto da APAT CNR IRSA (1030 - Metodi di campionamento), nelle seguenti aliquote :

- n. 2 bottiglie da 1 litro in Velro 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 25/10/13 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 9.55 alle ore 12.55), da 0,2 litri ogni 15 minuti, per un totale di circa 2 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

