 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 1 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Rapporto di prova N°: 14.1.901.9 Data Emissione: 07/01/2015  
 Committente: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Prodotto dichiarato: Acque industriali  
 Descrizione Campione: SF 2  
 Campione N°: 14.1.901.9  
 Produttore: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Codice Interno ILVA: 14/65533  
 Data Prelievo: 30/12/14  
 Data ricevimento: 30/12/14  
 Data inizio Prove: 30/12/14 Data fine Prove: 02/01/15  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (a cura committente)\*


Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fenantrene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorantene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Crisene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[b]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[k]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Perilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Indeno[1,2,3 - cd]pirene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[g,h,i]perilene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
 http: www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@iscal.it - P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 2 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> ACQUE DI PROCESSO	

Continua Rapporto di prova N°: 14.1.901.9

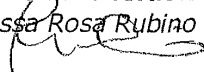
Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
-----------	-----------	-----------	--------	--------	-------------------	------------------------

(\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

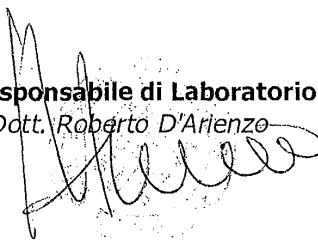
Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

REFERTO:

**Il Tecnico di Laboratorio**  
Dott.ssa Rosa Rubino



**Il Responsabile di Laboratorio**  
Dott. Roberto D'Arienzo

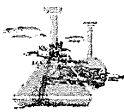


Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http: www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@iscali.it - P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 1 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	


Rapporto di prova N°: 14.1.877.1 Data Emissione: 29/12/2014  
 Committente: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Prodotto dichiarato: Acque industriali  
 Descrizione Campione: 2 AI 7  
 Campione N°: 14.1.877.1  
 Produttore: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Codice Interno ILVA: 14/64579  
 Data Prelievo: 16/12/14  
 Data ricevimento: 23/12/14  
 Data inizio Prove: 23/12/14 Data fine Prove: 29/12/14  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (a cura committente)\*

Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fenantrene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorantene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Crisene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[b]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[k]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Perilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Indeno[1,2,3 - cd]pirene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[g,h,i]perilene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
 http: www.scalatservice.it - e-mail: sca.snc@iscal.it - P.IVA 00612960773



 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 2 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Continua Rapporto di prova N°: 14.1.877.1

Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
-----------	-----------	-----------	--------	--------	-------------------	------------------------

(\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

**REFERTO:**

**Il Tecnico di Laboratorio**  
P.Ch. *Simona Iacovino*

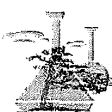
**Il Responsabile di Laboratorio**  
Dott. *Roberto D'Arienzo*

Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835.411039 – Fax. 0835.585907 – 75020 Marconia (MT)  
http: www.scalabservice.it – e-mail: sca.snc@tiscali.it – P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 1 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Rapporto di prova N°: 14.1.877.2      Data Emissione: 29/12/2014  
 Committente: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Prodotto dichiarato: Acque industriali  
 Descrizione Campione: 1 AI  
 Campione N°: 14.1.877.2  
 Produttore: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Codice Interno ILVA: 14/64406  
 Data Prelievo: 16/12/14  
 Data ricevimento: 23/12/14  
 Data inizio Prove: 23/12/14      Data fine Prove: 29/12/14  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (a cura committente)\*

Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene	ug/l	0,130	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		± 0,023	0,001
Acenaftilene	ug/l	0,108	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		± 0,026	0,001
Acenaftene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fenantrene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorantene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Crisene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[b]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[k]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Perilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Indeno[1,2,3 - cd]pirene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[g,h,i]perilene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,l]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001

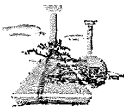
Le incertezze estese riportate nel presente Rapporto di Prova afferiscono ad un livello di fiducia P=95% e k=2

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
 http: www.scalbservice.it - e-mail: sca.snc@tiscali.it - P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 2 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Continua Rapporto di prova N°: 14.1.877.2

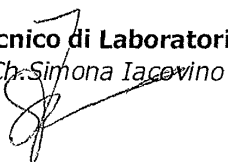
Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
-----------	-----------	-----------	--------	--------	-------------------	------------------------

(\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

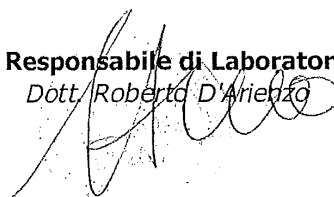
Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

**REFERTO:**

**Il Tecnico di Laboratorio**  
P.Ch. Simona Iacovino



**Il Responsabile di Laboratorio**  
Dott. Roberto D'Arienzo




Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http: www.scaabservice.it - e-mail: sca.snc@iscal.it - P.IVA 00812960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 1 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Rapporto di prova N°: 14.1.877.3 Data Emissione: 29/12/2014  
 Committente: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Prodotto dichiarato: Acque industriali  
 Descrizione Campione: 12 AI  
 Campione N°: 14.1.877.3  
 Produttore: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Codice Interno ILVA: 14/64580  
 Data Prelievo: 16/12/14  
 Data ricevimento: 23/12/14  
 Data inizio Prove: 23/12/14 Data fine Prove: 29/12/14  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (a cura committente)\*


Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fenantrene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorantene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Crisene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[b]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[k]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Perilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Indeno[1,2,3 - cd]pirene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[g,h,i]perilene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,l]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
 http: www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@iscalab.it - P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 2 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Continua Rapporto di prova N°: 14.1.877.3

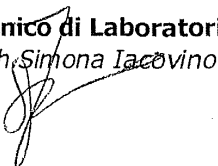
Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
-----------	-----------	-----------	--------	--------	-------------------	------------------------

(\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

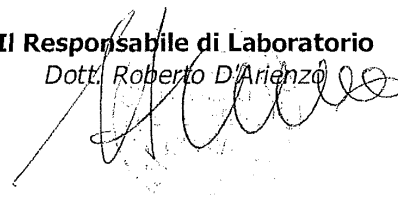
Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

**REFERTO:**

**Il Tecnico di Laboratorio**  
P.Ch. Simona Iacovino



**Il Responsabile di Laboratorio**  
Dott. Roberto D'Arienzo

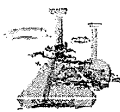


Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835 411039 – Fax. 0835 585907 – 75020 Marconia (MT)  
http: www.scalabservice.it – e-mail: sca.snc@liscali.it – P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 1 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Rapporto di prova N°: 14.1.877.4 Data Emissione: 29/12/2014  
 Committente: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Prodotto dichiarato: Acque industriali  
 Descrizione Campione: 18 AI  
 Campione N°: 14.1.877.4  
 Produttore: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Codice Interno ILVA: 14/64581  
 Data Prelievo: 16/12/14  
 Data ricevimento: 23/12/14  
 Data inizio Prove: 23/12/14 Data fine Prove: 29/12/14  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (a cura committente)\*


Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fenantrene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorantene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Crisene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[b]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[k]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Perilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Indeno[1,2,3 - cd]pirene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[g,h,i]perilene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001

Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835.411039 – Fax. 0835.585907 – 75020 Marconia (MT)  
 http: www.scalabservice.it – e-mail: sca.snc@iscal.it – P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 2 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Continua Rapporto di prova N°: 14.1.877.4

Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
-----------	-----------	-----------	--------	--------	-------------------	------------------------

(\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

REFERTO:

**Il Tecnico di Laboratorio**  
P.Ch. *Simona Iacovino*


**Il Responsabile di Laboratorio**  
Dott. *Roberto D'Arienzo*

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http: www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@tiscali.it - P. IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 1 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Rapporto di prova N°: 14.1.877.5 Data Emissione: 29/12/2014  
 Committente: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Prodotto dichiarato: Acque industriali  
 Descrizione Campione: 27 AI  
 Campione N°: 14.1.877.5  
 Produttore: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Codice Interno ILVA: 14/64403  
 Data Prelievo: 16/12/14  
 Data ricevimento: 23/12/14  
 Data inizio Prove: 23/12/14 Data fine Prove: 29/12/14  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (a cura committente)\*

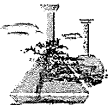
Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fenantrene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorantene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Crisene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[b]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[k]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Perilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Indeno[1,2,3 - cd]pirene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[g,h,i]perilene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,l]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835 411039 - Fax. 0835 585907 - 75020 Marconia (MT)  
 http www.scalabservice.it - e-mail sca.snc@tiscali.it - P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 2 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Continua Rapporto di prova N°: 14.1.877.5

Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
-----------	-----------	-----------	--------	--------	-------------------	------------------------

(\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

REFERTO:

**Il Tecnico di Laboratorio**  
P.Ch. *Simona Iacovino*

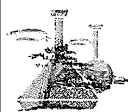
**Il Responsabile di Laboratorio**  
Dott. *Roberto D'Arienzo*

Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835.411039 – Fax. 0835.585907 – 75020 Marconia (MT)  
http: www.scalabservice.it – e-mail: sca.snc@tiscali.it – P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 1 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Rapporto di prova N°: 14.1.877.6 Data Emissione: 29/12/2014  
 Committente: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Prodotto dichiarato: Acque industriali  
 Descrizione Campione: 40 AI  
 Campione N°: 14.1.877.6  
 Produttore: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Codice Interno ILVA: 14/64408  
 Data Prelievo: 16/12/14  
 Data ricevimento: 23/12/14  
 Data inizio Prove: 23/12/14 Data fine Prove: 29/12/14  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (a cura committente)\*

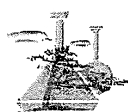
Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fenantrene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorantene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Crisene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[b]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[k]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Perilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Indeno[1,2,3 - cd]pirene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[g,h,i]perilene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
 http: www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@tiscali.it - P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 2 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Continua Rapporto di prova N°: 14.1.877.6

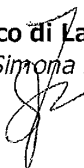
Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
-----------	-----------	-----------	--------	--------	-------------------	------------------------

(\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

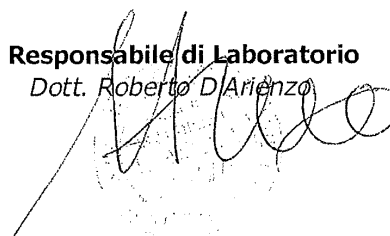
Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

**REFERTO:**

**Il Tecnico di Laboratorio**  
P.Ch. *Simona Iacovino*



**Il Responsabile di Laboratorio**  
Dott. *Roberto D'Arienzo*




Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835.411039 – Fax. 0835.585907 – 75020 Marconia (MT)  
http: www.scalbservice.it – e-mail: sca.snc@iscalit.it – P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 1 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> ACQUE DI PROCESSO	

Rapporto di prova N°: 14.1.877.7 Data Emissione: 29/12/2014  
 Committente: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Prodotto dichiarato: Acque industriali  
 Descrizione Campione: 41 AI  
 Campione N°: 14.1.877.7  
 Produttore: **Ilva S.p.A. - Taranto**  
 Codice Interno ILVA: 14/64582  
 Data Prelievo: 16/12/14  
 Data ricevimento: 23/12/14  
 Data inizio Prove: 23/12/14 Data fine Prove: 29/12/14  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (a cura committente)\*


Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Acenaftene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fenantrene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Fluorantene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Crisene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[b]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[k]fluorantene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[a]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Perilene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Indeno[1,2,3 - cd]pirene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]antracene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Benzo[g,h,i]perilene	ug/l	< 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,e]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,h]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001
Dibenzo[a,i]pirene	ug/l	<0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003			0,001

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
 http www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@tiscali.it - P.IVA 00612960773



LAB N° 0648

 <b>Servizi Consulenze Analisi Ambientali</b>	<b>M.5.10/1/1</b>	Ed. 02 Rev 00 Pag. 2 di 2
	<b>RAPPORTO DI PROVA ACQUE DI PROCESSO</b>	

Continua Rapporto di prova N°: 14.1.877.7

Parametri	Un.Misura	Risultati	Metodi	Limiti	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
-----------	-----------	-----------	--------	--------	-------------------	------------------------

(\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

**REFERTO:**

**Il Tecnico di Laboratorio**  
P.Ch. *Simona Iacovino*

**Il Responsabile di Laboratorio**  
Dott. *Roberto D'Arienzo*

Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835.411039 – Fax. 0835.585907 – 75020 Marconia (MT)  
http: www.scalabservice.it – e-mail: sca.snc@liscali.it – P.IVA 00612960773



LAB N° 0648