

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/66722	1	1		

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC-SCA ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI
 Materiale: 58AI - TRATTAMENTO PERCOLATO
 Data accettazione campione: 29/12/2014
 Data inizio prove: 29/12/2014
 Data fine prove: 09/01/2015

Analisi Chimica GIORNALIERA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Azoto Ammoniacale	mg/l	13,78	± 1,03		APHA S.M. Ed.22nd 2012 4500-NH3 H
Azoto Nitroso	mg/l N	0,124			APAT CNR IRSA 4020 * Man 29 2003
Fenoli	mg/l	< 0,0500			APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29:2003
Idrocarburi Totali	mg/l	0,2740	± 0,0310		UNI EN ISO 9377-2: 2002
Solidi sospesi totali	mg/l	21,2	± 3,3		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

Tecnica : -COLORIMETRIA IN FLUSSO CONTINUO
 -GRAVIMETRIA

-SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accredimento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accredimento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

29/01/2015

Responsabile laboratori




Dott. A. BOVE

SCARICHI DI NATURA INDUSTRIALE (parametri giornalieri)

data	Cianuri totali [mg/l]												Cianuri liberi [mg/l]
	SF1	SF2	6AI	8AI	9AI	16AI	40AI	24AI	47AI	48AI	27AI	58AI	1AI
01/10/2012	<0,05000	<0,05000	4,84	3,18	1,8	-	<0,05000	-	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
02/10/2012	<0,05000	<0,05000	4,68	7,2	-	<0,05000	<0,05000	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	-
03/10/2012	<0,05000	<0,05000	1,66	5,32	4,98	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
04/10/2012	<0,05000	<0,05000	1,25	2,01	6,15	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
05/10/2012	<0,05000	<0,05000	1,1	2,13	3,75	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
06/10/2012	<0,05000	<0,05000	2,76	7,9	2,06	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	0,09
07/10/2012	<0,05000	<0,05000	5,22	9	2,27	-	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	0,1	-
08/10/2012	<0,05000	<0,05000	10,64	11,08	3,64	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
09/10/2012	<0,05000	<0,05000	2,2	12,6	10	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
10/10/2012	<0,05000	<0,05000	10,4	11,6	7,2	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
11/10/2012	<0,05000	<0,05000	10,8	15,6	9,6	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
12/10/2012	<0,05000	<0,05000	9,96	12,5	9,52	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	0,42	-	-
13/10/2012	<0,05000	<0,05000	3,6	10,8	9,2	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	0,8	<0,05000	-
14/10/2012	<0,05000	<0,05000	4,8	14	7,2	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	0,25	<0,05000	-
15/10/2012	<0,05000	<0,05000	4	16	7,2	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
16/10/2012	<0,05000	<0,05000	11,2	19,2	8,8	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
17/10/2012	<0,05000	<0,05000	8,4	10,8	10	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-	-
18/10/2012	<0,05000	<0,05000	9,65	11,58	11,25	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-	-
19/10/2012	<0,05000	<0,05000	8,5	11,6	10,8	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	0,1	-	-
20/10/2012	<0,05000	<0,05000	-	8,8	6	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-	-
21/10/2012	<0,05000	<0,05000	<0,05000	9,2	6	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
22/10/2012	<0,05000	<0,05000	1,1	-	4	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
23/10/2012	<0,05000	<0,05000	6	8,4	6	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-	-
24/10/2012	<0,05000	<0,05000	2,4	3,6	2,4	-	<0,05000	0,12	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
25/10/2012	<0,05000	<0,05000	4	6	3,2	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
26/10/2012	<0,05000	<0,05000	8,4	10	6	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-	-
27/10/2012	<0,05000	<0,05000	6,4	8,8	7,2	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
28/10/2012	<0,05000	<0,05000	6,8	7,2	<0,05000	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
29/10/2012	<0,05000	<0,05000	2	2,8	8,8	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
30/10/2012	<0,05000	<0,05000	2	4,8	6	-	<0,05000	0,1	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
31/10/2012	<0,05000	<0,05000	2,8	-	8,4	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
01/11/2012	<0,05000	<0,05000	3,2	8,4	6,8	-	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
02/11/2012	<0,05000	<0,05000	2,4	3,2	4	-	<0,05000	-	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
02/12/2014	<0,05000	<0,05000	8,4	-	2,6	0,16	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
03/12/2014	<0,05000	<0,05000	9,8	-	3,85	0,21	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-

data	Cianuri totali [mg/l]												Cianuri liberi [mg/l]
	SF1	SF2	6AI	8AI	9AI	16AI	40AI	24AI	47AI	48AI	27AI	58AI	1AI
04/12/2014	<0,05000	<0,05000	11,5	-	3,93	0,18	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
05/12/2014	<0,05000	<0,05000	7,29	-	3,06	0,25	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	0,27	<0,05000	-
06/12/2014	<0,05000	<0,05000	9,65	7,25	4,85	0,16	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
07/12/2014	<0,05000	<0,05000	8,95	7,48	3,36	0,08	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
08/12/2014	<0,05000	<0,05000	7,68	6,06	2,54	0,06	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
09/12/2014	<0,05000	<0,05000	10,4	11,2	2,25	0,13	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
10/12/2014	<0,05000	<0,05000	8,4	11,2	2,15	0,19	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
11/12/2014	<0,05000	<0,05000	12,4	13,6	3,85	0,12	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
12/12/2014	<0,05000	<0,05000	-	13,8	2,35	0,14	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
13/12/2014	<0,05000	<0,05000	9,84	11,56	1,56	0,1	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-	-
14/12/2014	<0,05000	<0,05000	9,56	12,52	3,63	0,12	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-	-
15/12/2014	<0,05000	<0,05000	15,2	3,8	2,7	0,07	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
16/12/2014	<0,05000	<0,05000	11,2	3,15	2,85	0,08	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
17/12/2014	<0,05000	<0,05000	14,93	3,97	2,97	0,09	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
18/12/2014	<0,05000	<0,05000	15,62	5,35	3,94	0,28	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
19/12/2014	<0,05000	<0,05000	14,55	4,96	2,12	0,29	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
20/12/2014	<0,05000	<0,05000	15,62	7,52	3,89	0,26	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
21/12/2014	<0,05000	<0,05000	14,82	6,89	3,25	0,29	<0,05000	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
22/12/2014	<0,05000	<0,05000	12,4	3,48	1,56	0,66	0,12	-	<0,05000	<0,05000	0,12	0,08	-
23/12/2014	<0,05000	<0,05000	7,85	3,56	1,85	0,08	<0,05000	-	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
24/12/2014	<0,05000	<0,05000	6,62	2,85	2,11	0,15	0,07	-	-	<0,05000	0,08	-	-
25/12/2014	<0,05000	<0,05000	8,96	3,23	2,12	0,07	0,09	-	-	<0,05000	0,11	-	-
26/12/2014	<0,05000	<0,05000	8,52	3,16	1,98	0,06	0,08	-	-	<0,05000	0,13	-	-
27/12/2014	<0,05000	<0,05000	9,08	3,51	2,06	0,08	0,11	-	<0,05000	<0,05000	0,1	-	-
28/12/2014	<0,05000	<0,05000	-	5,85	3,69	0,16	<0,05000	-	-	<0,05000	0,08	<0,05000	-
29/12/2014	<0,05000	<0,05000	5,6	2,85	1,76	0,17	<0,05000	-	-	<0,05000	<0,05000	<0,05000	-
30/12/2014	<0,05000	<0,05000	6,8	3,96	2,85	0,09	<0,05000	-	-	<0,05000	0,08	<0,05000	-
31/12/2014	<0,05000	<0,05000	6,28	2,78	1,98	0,1	<0,05000	-	-	<0,05000	0,06	-	-

Carico Organico SPEGNIMENTO COK							
REINTEGRO				RICIRCOLO			
Codice AJA	Data Campionamento	COD [mg/l]	TOC [mg/l]	Codice AJA	Data Campionamento	COD [mg/l]	TOC [mg/l]
2AI 4	08/10/2014	<10	<4	2AI 4	08/10/2014	<10	<4
	05/11/2014	<10	7,31		05/11/2014	116	43,77
	03/12/2014	<10	<4		03/12/2014	21	<4
2AI 7	08/10/2014	<10	<4	2AI 7	08/10/2014	<10	<4
	05/11/2014	<10	<4		05/11/2014	58	4,63
	03/12/2014	<10	<4		03/12/2014	21	<4

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0042
		Nr. 14/62593	Pag. 1	di 1		



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-7 REINTEGRO
 Data accettazione campione: 03/12/2014
 Data inizio prove: 09/12/2014
 Data fine prove: 20/01/2015

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	< 4,0000			
COD	mg/l O	< 10			APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accREDITAMENTO.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accREDITAMENTO nr. 0042 di ACCREDIA.




I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 26/01/2015	Dott.  Responsabile laboratori
-----------------------------------	--

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0042
		Nr. 14/62592	Pag. 1	di 1		



ILVA S.R.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITANA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
---	---

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-4 RICIRCOLO
 Data accettazione campione: 03/12/2014
 Data inizio prove: 09/12/2014
 Data fine prove: 20/01/2015

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	< 4,0000			
COD	mg/l O	21 ±	2		APAT CNR IRSA 5130 *




Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"**": Prove non accreditate da ACCREDIA
 "C": Dato calcolato.
 "U.M.": Unità di Misura.
 "U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.
 Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.
 In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
 Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.
 I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.
 E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 26/01/2015	Dott.  Dott. A. BOVE	Responsabile laboratori
---------------------------------------	--	-------------------------

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/62591	Pag. 1	di 1		



ILVA S.R.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158 SOCIETÀ SOGGETTA A COMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
--	---

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-4 REINTEGRO
 Data accettazione campione: 03/12/2014
 Data inizio prove: 09/12/2014
 Data fine prove: 20/01/2015

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	< 4,0000			
COD	mg/l O	< 10			APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.




I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 26/01/2015	Dott. <i>Domenico Giliberto</i> Responsabile	Responsabile laboratori <i>Bove</i> Dott. A. BOVE
---------------------------------------	---	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/57525	Pag. 1	di 1		

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-7 RICIRCOLO
 Data accettazione campione: 05/11/2014
 Data inizio prove: 10/11/2014
 Data fine prove: 14/11/2014

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	4,6300			
COD	mg/l O	58 ±	5		APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.






Data emissione R.P.

26/01/2015

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/57524	Pag. 1	di 1		

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-7 REINTEGRO
 Data accettazione campione: 05/11/2014
 Data inizio prove: 10/11/2014
 Data fine prove: 14/11/2014

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	< 4,0000			
COD	mg/l O	< 10			APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.




I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 26/01/2015	Responsabile R.P. Dott. GILBERTO (CHIMICO)	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---	--

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/57523	Pag. 1	di 1		



ILVA S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
--	---

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-4 RICIRCOLO
 Data accettazione campione: 05/11/2014
 Data inizio prove: 14/11/2014
 Data fine prove: 14/11/2014

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	43,7700			
COD	mg/l O	116 ±	9		APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.




I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 26/01/2015	Dott.  Responsabile (CHIMICO) Dott. DOMENICO GILIBERTO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
---------------------------------------	---	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/57522	Pag. 1	di 1		

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035636
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-4 REINTEGRO
 Data accettazione campione: 05/11/2014
 Data inizio prove: 10/11/2014
 Data fine prove: 14/11/2014

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	7,3100			
COD	mg/l O	< 10			APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.




I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 26/01/2015	Dott. GILBERTI Responsabile	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---------------------------------------	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/51779	Pag. 1	di 1		



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-7 RICIRCOLO
 Data accettazione campione: 08/10/2014
 Data inizio prove: 10/10/2014
 Data fine prove: 22/10/2014

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	< 4,0000			
COD	mg/l O	< 10			APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.




I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 22/10/2014	Responsabile R.P. Dott.	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
---------------------------------------	----------------------------	--

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/51778	Pag. 1	di 1		



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-7 REINTEGRO
 Data accettazione campione: 08/10/2014
 Data inizio prove: 10/10/2014
 Data fine prove: 22/10/2014

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	< 4,0000			
COD	mg/l O	< 10			APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.




Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 22/10/2014	Dott. <i>G. Liberty</i> (CHIMICO)	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
-----------------------------------	--------------------------------------	--

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/51777	Pag. 1	di 1		



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-4 RICIRCOLO
 Data accettazione campione: 08/10/2014
 Data inizio prove: 10/10/2014
 Data fine prove: 22/10/2014

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	< 4,0000			
COD	mg/l O	< 10			APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.






Data emissione R.P.

22/10/2014

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/51776	Pag. 1	di 1		

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-4 REINTEGRO
 Data accettazione campione: 08/10/2014
 Data inizio prove: 08/10/2014
 Data fine prove: 22/10/2014

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	< 4,0000			
COD	mg/l O	< 10			APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.






Data emissione R.P.

22/10/2014

Dott. ...

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 ACCREDIA <small>L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO</small> LAB N° 0042
		Nr. 14/62594	Pag. 1	di 1		

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035636
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: AIA-ISP ACQUE DI PROCESSO
 Materiale: 2A-7 RICIRCOLO
 Data accettazione campione: 03/12/2014
 Data inizio prove: 09/12/2014
 Data fine prove: 20/01/2015

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	< 4,0000			
COD	mg/l O	21 ±	2		APAT CNR IRSA 5130 *

Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 26/01/2015	Dott. GILBERTO BARTI Responsabile R.P. (CHIMICO)	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---	---