



SEA sas SERVIZI PER L' ECOLOGIA E L' AMBIENTE
Via Madre Teresa di Calcutta, 100
62029 Tolentino (MC)
P. Iva: 01049910431
Tel. 0733/974947 Fax: 0733/967097
e-mail: info@seatolentino.it
Internet: www.seatolentino.it

*Autorizzazione Min. della Sanità programmi di autocontrollo Prot. 605/59.34/821-700.VII(A)/59.34/2393 del 30.05.2003
*Autorizzazione Min. della Sanità analisi amianto Prot. DiG'PREV.IV14812/I.4.c.d.1.4 del 21.06.2005
*Autorizzazione Regione Marche quale laboratorio ai fini dell'autocontrollo ai sensi del D.Lgs. 155/97 n°86 del 27.04.2005

Rapporto di prova n°: **2300085-001**

Data Rapp. Prova: 27-feb-13

Spettabile:

STAM S.R.L.

Z.I. VALLE CUPA S.P. 1 BONIFICA TRONTO
64010 COLONNELLA (TE)



Descrizione Camp.: Pz 1

Rif. Accettazione: 2300085

Luolo Prelievo: Zona Industriale Valle Cupa di Colonnella (Te) Via
S.P. n.1

Data Prelievo: 05-feb-13

Tipo Prove: Acque sotterranee

Data Arrivo Camp.: 05-feb-13

Rif. Legge/Autoriz.: Tab.2 All.5 Parte Quarta D.Lgs.152/06

Data Inizio Prova: 06-feb-13

Mod.Campionam.: APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003

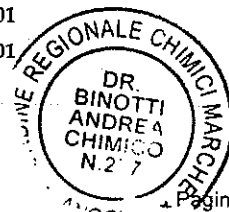
Data Fine Prova: 27-feb-13

Livello piezometrico (m): 5,60 m
Modalità di conservazione del campione: Refrigerato
Temperatura di prelievo (°C): -
Temperatura di accettazione del campione (°C): 5,2

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Composti inorganici					
Arsenico	µg/l	EPA 200.8 1994	< 1		10
Cadmio	µg/l	EPA 200.8 1994	< 0,5		5
Cromo VI	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,5		5
Cromo totale	µg/l	EPA 200.8 1994	16,1		50
Mercurio	µg/l	EPA 200.8 1994	< 0,1		1
Nichel	µg/l	EPA 200.8 1994	2,1		20
Piombo	µg/l	EPA 200.8 1994	< 1,0		10
Rame	µg/l	EPA 200.8 1994	6,3		1000
Zinco	µg/l	EPA 200.8 1994	3,5		3000
Solventi organici aromatici					
Benzene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1
Toluene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		15
Alifatici clorurati cancerogeni					
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,074		0,15
Tricloroetilene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,02		1,5
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,13		1,1
Cloruro di vinile	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,005		0,5
Sommatoria organoalogenati	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,22		10
Clorometano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,5
Alifatici clorurati non cancerogeni					
1,1-Dicloroetano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		810
1,2-Dicloroetilene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		60
Fenolo	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		
Anilina	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		10

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio Sea s.a.s.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.





S.p.A.

SEA sas SERVIZI PER L' ECOLOGIA E L' AMBIENTE
Via Madre Teresa di Calcutta, 100
62029 Tolentino (MC)
P. Iva: 01049910431
Tel. 0733/974947 Fax: 0733/967097
e-mail: info@seatolentino.it
Internet: www.seatolentino.it

Segue rapporto di prova n°: **2300085-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
p-Toluidina (4-Metilanilina)	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		0,35
PCB	µg/l	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	< 0,001		0,01

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Binotti





SEA sas SERVIZI PER L' ECOLOGIA E L' AMBIENTE
Via Madre Teresa di Calcutta, 100
62029 Tolentino (MC)
P. Iva: 01049910431
Tel. 0733/974947 Fax: 0733/967097
e-mail: info@seatolentino.it
Internet: www.seatolentino.it

•Autorizzazione Min. della Sanità programmi di autocontrollo Prot. 605/59.34/821-700.VII(A)/59.34/2393 del 30.05.2003
•Autorizzazione Min. della Sanità analisi amianto Prot. DIG'PREV.IV14812/I.4.c.d.1.4.del 21.06.2005
•Autorizzazione Regione Marche quale laboratorio ai fini dell'autocontrollo ai sensi del D.Lgs. 155/97 n°86 del 27.04.2005

Rapporto di prova n° **2300580-001**

Data Rapp. Prova: 10-set-13

Spettabile:
STAM S.R.L.
Z.I. VALLE CUPA S.P. 1 BONIFICA TRONTO
64010 COLONNELLA (TE)



Descrizione Camp.:	Pz 1	Data Prelievo:	28-ago-13
Rif. Accettazione:	2300580		
Luogo Prelievo:	Zona Industriale Valle Cupa di Colonnella (Te) Via S.P. n.1	Data Arrivo Camp.:	28-ago-13
Tipo Prove:	Acque sotterranee	Data Inizio Prova:	29-ago-13
Rif. Legge/Autoriz.:	Tab.2 All.5 Parte Quarta D.Lgs.152/06	Data Fine Prova:	10-set-13
Mod. Campionam.:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		

Livello piezometrico (m):	5,95 m
Modalità di conservazione del campione:	Refrigerato
Temperatura di prelievo (°C):	-
Temperatura di accettazione del campione (°C):	5,2

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Composti inorganici					
Arsenico	µg/l	EPA 200.8 1994	2,0		10
Cadmio	µg/l	EPA 200.8 1994	< 0,5		5
Cromo VI	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,5		5
Cromo totale	µg/l	EPA 200.8 1994	29,0		50
Mercurio	µg/l	EPA 200.8 1994	< 0,1		1
Nichel	µg/l	EPA 200.8 1994	4,0		20
Piombo	µg/l	EPA 200.8 1994	< 1,0		10
Rame	µg/l	EPA 200.8 1994	14,8		1000
Zinco	µg/l	EPA 200.8 1994	4,8		3000
Solventi organici aromatici					
Benzene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1
Toluene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		15
Alifatici clorurati cancerogeni					
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,001		0,15
Tricloroetilene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,5
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,1
Cloruro di vinile	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,005		0,5
Sommatoria organoalogenati	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		10
Clorometano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,5
Alifatici clorurati non cancerogeni					
1,1-Dicloroetano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		810
1,2-Dicloroetilene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		60
Fenolo	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		
Anilina	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		10

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio Sea s.a.s.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2300580-001.PDF.P7M



SEA sas SERVIZI PER L' ECOLOGIA E L' AMBIENTE
Via Madre Teresa di Calcutta, 100
62029 Tolentino (MC)
P. Iva: 01049910431
Tel. 0733/974947 Fax: 0733/967097
e-mail: info@seatolentino.it
Internet: www.seatolentino.it

Segue rapporto di prova n° **2300580-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
p-Toluidina (4-Metilanilina)	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		0,35
PCB	µg/l	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	< 0,001		0,01

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Binotti



SEA sas SERVIZI PER L' ECOLOGIA E L' AMBIENTE
Via Madre Teresa di Calcutta, 100
62029 Tolentino (MC)
P. Iva: 01049910431
Tel. 0733/974947 Fax: 0733/967097
e-mail: info@seatolentino.it
Internet: www.seatolentino.it

•Autorizzazione Min. della Sanità programmi di autocontrollo Prot. 605/59.34/821-700.VII(A)/59.34/2393 del 30.05.2003
•Autorizzazione Min. della Sanità analisi amianto Prot. DIG'PREV.IV14812/I.4.c.d.1.4.del 21.06.2005
•Autorizzazione Regione Marche quale laboratorio ai fini dell'autocontrollo ai sensi del D.Lgs. 155/97 n°86 del 27.04.2005

Rapporto di prova n° **2300580-001**

Data Rapp. Prova: 10-set-13

Spettabile:

STAM S.R.L.

Z.I. VALLE CUPA S.P. 1 BONIFICA TRONTO
64010 COLONNELLA (TE)



Descrizione Camp.: Pz 1

Rif. Accettazione: 2300580

Luogo Prelievo: Zona Industriale Valle Cupa di Colonnella (Te) Via
S.P. n.1

Data Prelievo: 28-ago-13

Tipo Prove: Acque sotterranee

Data Arrivo Camp.: 28-ago-13

Rif. Legge/Autoriz.: Tab.2 All.5 Parte Quarta D.Lgs.152/06

Data Inizio Prova: 29-ago-13

Mod. Campionam.: APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003

Data Fine Prova: 10-set-13

Livello piezometrico (m): 5,95 m
Modalità di conservazione del campione: Refrigerato
Temperatura di prelievo (°C): -
Temperatura di accettazione del campione (°C): 5,2

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Composti inorganici					
Arsenico	µg/l	EPA 200.8 1994	2,0		10
Cadmio	µg/l	EPA 200.8 1994	< 0,5		5
Cromo VI	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,5		5
Cromo totale	µg/l	EPA 200.8 1994	29,0		50
Mercurio	µg/l	EPA 200.8 1994	< 0,1		1
Nichel	µg/l	EPA 200.8 1994	4,0		20
Piombo	µg/l	EPA 200.8 1994	< 1,0		10
Rame	µg/l	EPA 200.8 1994	14,8		1000
Zinco	µg/l	EPA 200.8 1994	4,8		3000
Solventi organici aromatici					
Benzene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1
Toluene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		15
Alifatici clorurati cancerogeni					
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,001		0,15
Tricloroetilene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,5
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,1
Cloruro di vinile	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,005		0,5
Sommatoria organoalogenati	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		10
Clorometano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,5
Alifatici clorurati non cancerogeni					
1,1-Dicloroetano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		810
1,2-Dicloroetilene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		60
Fenolo	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		
Anilina	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		10

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio Sea s.a.s.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2300580-001.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



SEA sas SERVIZI PER L' ECOLOGIA E L' AMBIENTE
Via Madre Teresa di Calcutta, 100
62029 Tolentino (MC)
P. Iva: 01049910431
Tel. 0733/974947 Fax: 0733/967097
e-mail: info@seatolentino.it
Internet: www.seatolentino.it

Segue rapporto di prova n° **2300580-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
p-Toluidina (4-Metilanilina)	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		0,35
PCB	µg/l	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	< 0,001		0,01

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Binotti



SEA sas SERVIZI PER L' ECOLOGIA E L' AMBIENTE
Via Madre Teresa di Calcutta, 100
62029 Tolentino (MC)
P. Iva: 01049910431
Tel. 0733/974947 Fax: 0733/967097
e-mail: info@seatolentino.it
Internet: www.seatolentino.it

*Autorizzazione Min. della Sanità programmi di autocontrollo Prot. 605/59.34/821-700.VII(A)/59.34/2393 del 30.05.2003
*Autorizzazione Min. della Sanità analisi amianto Prot. DIG'PREV.IV14812/L.4.c.d.1.4.del 21.06.2005
*Autorizzazione Regione Marche quale laboratorio ai fini dell'autocontrollo ai sensi del D.Lgs. 155/97 n°86 del 27.04.2005

Rapporto di prova n° **2300580-002**

Data Rapp. Prova: 10-set-13

Spettabile:

STAM S.R.L.

Z.I. VALLE CUPA S.P. 1 BONIFICA TRONTO
64010 COLONNELLA (TE)



Descrizione Camp.: Pz 2

Rif. Accettazione: 2300580

Luogo Prelievo: Zona Industriale Valle Cupa di Colonnella (Te) Via
S.P. n.1

Data Prelievo: 28-ago-13

Tipo Prove: Acque sotterranee

Data Arrivo Camp.: 28-ago-13

Rif. Legge/Autoriz.: Tab.2 All.5 Parte Quarta D.Lgs.152/06

Data Inizio Prova: 29-ago-13

Mod. Campionam.: APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003

Data Fine Prova: 10-set-13

Livello piezometrico (m): 5,60 m
Modalità di conservazione del campione: Refrigerato
Temperatura di prelievo (°C): -
Temperatura di accettazione del campione (°C): 5,2

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Composti inorganici					
Arsenico	µg/l	EPA 200.8 1994	1,9		10
Cadmio	µg/l	EPA 200.8 1994	< 0,5		5
Cromo VI	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,5		5
Cromo totale	µg/l	EPA 200.8 1994	31,3		50
Mercurio	µg/l	EPA 200.8 1994	< 0,1		1
Nichel	µg/l	EPA 200.8 1994	3,5		20
Piombo	µg/l	EPA 200.8 1994	< 1,0		10
Rame	µg/l	EPA 200.8 1994	13,7		1000
Zinco	µg/l	EPA 200.8 1994	4,8		3000
Solventi organici aromatici					
Benzene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1
Toluene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		15
Alifatici clorurati cancerogeni					
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,001		0,15
Tricloroetilene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,5
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,1
Cloruro di vinile	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,005		0,5
Sommatoria organoalogenati	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		10
Clorometano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		1,5
Alifatici clorurati non cancerogeni					
1,1-Dicloroetano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		810
1,2-Dicloroetilene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		60
Fenolo	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		
Anilina	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		10



S.r.l.s.

SEA sas SERVIZI PER L' ECOLOGIA E L' AMBIENTE
Via Madre Teresa di Calcutta, 100
62029 Tolentino (MC)
P. Iva: 01049910431
Tel. 0733/974947 Fax: 0733/967097
e-mail: info@seatolentino.it
Internet: www.seatolentino.it

Segue rapporto di prova n° **2300580-002**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
p-Toluidina (4-Metilanilina)	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,01		0,35
PCB	µg/l	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	< 0,001		0,01

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Binotti



STUDIO CHIMICO ASSOCIATO
DR. MICHELE DE BERARDIS
DR. ALFIO DI DOMENICO
PER. IND. VALTER ZEPPILLO



Via Gammarana, 6 - 64100 Teramo
Tel. 0861.413103 - 212201
Fax 0861.222240
Partita IVA 00430490672
e-mail: info@astrastudio.it



LAB N° 0410

Spettabile:
STAM Srl
Zona Industriale Valle Cupa
64010 Colonnella (TE)

Rapporto di prova n°: **2099990-001** **del** **03-apr-14**

Pagina 1/2

Descrizione: **Acqua piezometro PZ1**
Richiesta: **Come appresso specificati e richiesti dal committente**
Data Prelievo: **26-feb-14**
Data Arrivo Camp.: **26-feb-14** Data Inizio Prova: **28-feb-14** Data Fine Prova: **27-mar-14**
Rif.Legge/Autoriz.: **Limiti D.Leg.vo 152 del 03/04/06 parte IV all. 5 Tab. 2 "Acque sotterranee"**
Prelevatore: **Ns. pers. : Per. Chim. Monticelli Domenico**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Metalli di cui :	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	----		
Arsenico come As	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5,17		10
Cadmio come Cd	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		5
Cromo VI come Cr	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		5
Cromo totale come Cr	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		50
Mercurio come Hg	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,1		1
Nichel come Ni	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	3,19		20
Piombo come Pb	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	3,21		10
Rame come Cu	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		1000
Zinco come Zn	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	2,29		3000
Solventi aromatici di cui :	/		< 0,5		
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		1
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		15
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI :	/	-	----		
Triclorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		0,15
Trichloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		1,5
Tetrachloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		1,1
Vinyl Chloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		0,5
Clorometano	µg/l	* EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		1,5
Sommatoria organoalogenati	µg/l	* Calcolo	< 0,01		10
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI :	/	-	----		
1,1 Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		0,05
1,2 Dicloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		60
ALTRI PARAMETRI :			----		

- Laboratorio iscritto nel registro regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari. Iscr. N. 13/012/lab della Regione Abruzzo
- Laboratorio autorizzato con Decreto del Ministero delle politiche agricole e forestali al rilascio dei certificati di analisi nel settore oleico e nel settore vitivinicolo
- Laboratorio accreditato ACCREDIA n. 410 secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025



STUDIO CHIMICO ASSOCIATO
DR. MICHELE DE BERARDIS
DR. ALFIO DI DOMENICO
PER. IND. VALTER ZEPPILLO



Via Gammarana, 6 - 64100 Teramo
Tel. 0861.413103 - 212201
Fax 0861.222240
Partita IVA 00430490672
e-mail: info@astrastudio.it



LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2099990-001** del **03-apr-14**

Pagina 2/2

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Fenolo	µg/l	* P.A. 1.74 rev. 02 2012	< 5		
Anilina	µg/l	** EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,05		10
p-Toluidina	µg/l	** EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,03		0,35
P.C.B.	µg/l	*	< 0,1		0,01

** Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno convenzionato

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni analizzati.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: <: Inferiore al limite di rilevabilità indicato

ND: Non determinato

*Prova non accreditata da Accredia



L'Analista responsabile

Alfio Di Domenico

- Laboratorio iscritto nel registro regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari. Iscr. N. 13/012/lab della Regione Abruzzo
- Laboratorio autorizzato con Decreto del Ministero delle politiche agricole e forestali al rilascio dei certificati di analisi nel settore oleico e nel settore vitivinicolo
- Laboratorio accreditato ACCREDIA n. 410 secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025



STUDIO CHIMICO ASSOCIATO
DR. MICHELE DE BERARDIS
DR. ALFIO DI DOMENICO
PER. IND. VALTER ZEPPILLO



Via Gammarana, 6 - 64100 Teramo
Tel. 0861.413103 - 212201
Fax 0861.222240
Partita IVA 00430490672
e-mail: info@astrastudio.it



LAB N° 0410

Spettabile:
STAM Srl
Zona Industriale Valle Cupa
64010 Colonnella (TE)

Rapporto di prova n°: 2099991-001 del 03-apr-14

Pagina 1/2

Descrizione:	Acqua piezometro PZ2				
Richiesta:	Come appresso specificati e richiesti dal committente				
Data Prelievo:	26-feb-14				
Data Arrivo Camp.:	26-feb-14	Data Inizio Prova:	27-feb-14	Data Fine Prova:	27-mar-14
Rif.Legge/Autoriz.:	Limiti D.Leg.vo 152 del 03/04/06 parte IV all. 5 Tab. 2 "Acque sotterranee"				
Prelevatore:	Ns. pers. : Per. Chim. Monticelli Domenico				

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Metalli di cui :	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	-----		
Arsenico come As	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	4,61		10
Cadmio come Cd	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		5
Cromo VI come Cr	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		5
Cromo totale come Cr	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		50
Mercurio come Hg	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,1		1
Nichel come Ni	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	3,4		20
Piombo come Pb	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	3,13		10
Rame come Cu	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		1000
Zinco come Zn	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	4,62		3000
Solventi aromatici di cui :	/		-----		
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		1
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		15
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI :	/	-	-----		
Triclorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		0,15
Trichloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		1,5
Tetrachloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		1,1
Vinyl Chloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		0,5
Clorometano	µg/l	* EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		1,5
Sommatoria organoalogenati	µg/l	* Calcolo	< 0,01		10
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI :	/	-	-----		
1,1 Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		0,05
1,2 Dicloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		60
ALTRI PARAMETRI :			-----		

- Laboratorio iscritto nel registro regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari. Iscr. N. 13/012/lab della Regione Abruzzo
- Laboratorio autorizzato con Decreto del Ministero delle politiche agricole e forestali al rilascio dei certificati di analisi nel settore oleico e nel settore vitivinicolo
- Laboratorio accreditato ACCREDIA n. 410 secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025



STUDIO CHIMICO ASSOCIATO
DR. MICHELE DE BERARDIS
DR. ALFIO DI DOMENICO
PER. IND. VALTER ZEPPILLO



Via Gammarana, 6 - 64100 Teramo
Tel. 0861.413103 - 212201
Fax 0861.222240
Partita IVA 00430490672
e-mail: info@astrastudio.it



LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2099991-001** del **03-apr-14**

Pagina 2/2

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Fenolo	µg/l	* P.A. 1.74 rev. 02 2012	< 5		
Anilina	µg/l	** EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,05		10
p-Toluidina	µg/l	** EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	< 0,03		0,35
P.C.B.	µg/l	*	< 0,1		0,01

** Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno convenzionato

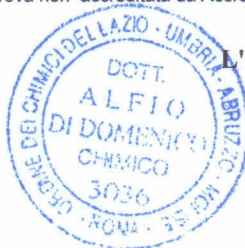
I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni analizzati.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: <: Inferiore al limite di rilevabilità indicato

ND: Non determinato

*Prova non accreditata da Accredia



L'Analista responsabile

Dot. Alfio Di Domenico

- Laboratorio iscritto nel registro regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari. Iscr. N. 13/012/lab della Regione Abruzzo
- Laboratorio autorizzato con Decreto del Ministero delle politiche agricole e forestali al rilascio dei certificati di analisi nel settore oleico e nel settore vitivinicolo
- Laboratorio accreditato ACCREDIA n. 410 secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025