

Laboratorio iscritto
al n° 605 del 13/02/2007
Registro dei Decreti
Regione Calabria



LAB. N° 0670

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 3780
del 14/11/2012**

Cliente: COMUNE DI VIBO VALENTIA
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA
89900 - VIBO VALENTIA - VV

Produttore:

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2*** + UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 08/11/2012
Data ricevimento: 08/11/2012
Data inizio prove: 08/11/2012
Data fine prove: 13/11/2012

ID CAMPIONE: 1813 / 1

Descrizione campione: ACQUA - F.P. SAN ALOE

Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
Temperatura Arrivo	°C	6,8

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
				A		B		
		min	max	min	max			
AB - MICROBIOLOGIA								
Conto Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0		0	0	UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002		
Conto Escherichia Coli	UFC/100ml	0		0	0	UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002		

AC - CHIMICA								
Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi		
		min	max	min	max			
* pH a 20°C	unità di pH	7,82		6,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29/2003		
* Conduttività a 20°C	µscm 20°C	83		0	2500	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29/2003		
* Cloro Attivo Libero	mg/l	0,09		0	0,2	APAT CNR IRSA 4080 MAN 29/2003		
* Calcio	Valut. Visiva	accettabile		-	-	APAT CNR IRSA 2030 A MAN 29/2003		
* Odore	-	accettabile		-	-	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29/2003		
Ammonio	mg/l	< 0,1		0	0,50	APAT CNR 3030 MAN 29 2003		
Nitrito	mg/l	< 0,1		0	0,50	ISO 8004-1:2007		
* Ferro	µg/l	40		0	200	UNI EN ISO 11885:2009		
* Alluminio	µg/l	< 25		0	300	UNI EN ISO 11885:2009		

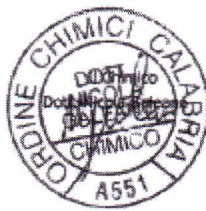
* L'asterisco indica prove non accreditate da ACCREDIA
*** CAMPIONAMENTO NON SOGGETTO AD ACCREDITAMENTO ACCREDIA.

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura Kp=2.

Lamezia Terme Il, 14/11/2012



Pagina 1 di 1

Calabria Service S.r.l. - Analisi e Consulenze - Via G. Marconi - 88048 Lamezia Terme (CZ)
Tel.+39 0968.431008 - Fax:+39 0968.430182
info@calabriaservice.com www.calabriaservice.com

CITTA' DI VIBO VALENTIA
15 NOV. 2012
Prot. n. 55132
Cat..... Classe..... Fasc.....

15 NOV. 2012

Laboratorio iscritto
al n° 603 del 13/02/2007
Registro dei Decreti
Regione Calabria



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 3781
del 14/11/2012**

Cliente: COMUNE DI VIBO VALENTIA
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA
89900 - VIBO VALENTIA - VV

Produttore:

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2*** + UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 08/11/2012
Data ricevimento: 08/11/2012
Data inizio prove: 08/11/2012
Data fine prove: 13/11/2012

ID CAMPIONE: 1813 / 2
Descrizione campione: ACQUA - F.P. PIAZZA M.MORELLI
Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
Temperatura Arrivo	°C	6,8

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
				A min	B max	
AB - MICROBIOLOGIA						
Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0		0	0	UNI EN ISO14698:2005+UNE EN ISO9308-1:2002
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0		0	0	UNI EN ISO14698:2005+UNE EN ISO9308-1:2002

AC - CHIMICA						
* pH a 25°C	unità di pH	7,74		6,5	9,3	APAT CNR IRSA 2960 MAN 29/2005
* Conduttività a 20°C	µm/cm 20°C	77		0	2500	APAT CNR IRSA 2830 MAN 29/2005
* Cloro Attivo libero	mg/l	0,14		0	0,2	APAT CNR IRSA 4180 MAN 29/2005
* Colore	Unità: Vista	accettabile		--	--	APAT CNR IRSA 2820 A MAN 29/2005
* Odore	-	accettabile		--	--	APAT CNR IRSA 2820 A MAN 29/2005
* Ammonio	mg/l	< 0,1		0	0,50	APAT CNR 3030 MAN 29 2003
* Nitrito	mg/l	< 0,1		0	0,50	ISO 10304-1:2002
* Ferro	µg/l	49		0	200	UNI EN ISO 11885:2009
* Alluminio	µg/l	< 25		0	200	UNI EN ISO 11885:2009

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

*** CAMPIONAMENTO NON SOGGETTO AD ACCREDITAMENTO ACCREDIA

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

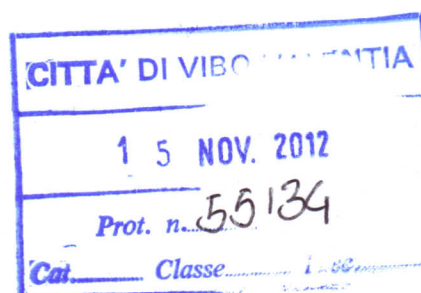
Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura Kp=2.

Lamezia Terme I, 14/11/2012



Pagina 1 di 1

Calabria Service S.r.l. - Analisi e Consulenze - Via G. Marconi - 88048 Lamezia Terme (CZ)
Tel.+39 0968.431008 - Fax:+39 0968.430182
info@calabriaservice.com www.calabriaservice.com



15 NOV. 2012

Laboratorio iscritto
al n° 603 del 13/02/2007
Registro dei Decreti
Regione Calabria



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 3782
del 14/11/2012**

Cliente: COMUNE DI VIBO VALENTIA
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA
89900 - VIBO VALENTIA - VV

Produttore:

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. PDS 07 REV 2*** + UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 Al.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 08/11/2012
Data ricevimento: 08/11/2012
Data inizio prove: 08/11/2012
Data fine prove: 13/11/2012

ID CAMPIONE: 1813 / 3
Descrizione campione: ACQUA - P.P. VIA FLORIMENTANA
Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
Temperatura Ambiente	°C	6,8

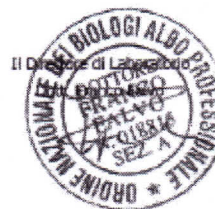
Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
				A	min	max	B	
AB - MICROBIOLOGIA								
Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0		0	0			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO6308-1:2002
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0		0	0			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO6308-1:2002
AC - CHIMICA								
* pH a 25°C	unità di pH	7,70		6,5	9,5			APAT CNR IRSA 2060 MAN 29/2003
* Conduttività a 25°C	µS/cm 25°C	77		0	2500			APAT CNR IRSA 2030 MAN 29/2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	0,16		0	0,2			APAT CNR IRSA 4000 MAN 29/2003
* Colore	Valut. Visiva	accettabile		--	--			APAT CNR IRSA 2030 A MAN 29/2003
* Odore	-	accettabile		--	--			APAT CNR IRSA 2050 MAN 29/2003
Ammonio	mg/l	< 0,1		0	0,50			APAT CNR 3030 MAN 29 2003
Ritardo	mg/l	< 0,1		0	0,50			ISO 10364-1:2007
* Ferro	µg/l	53		0	200			UNI EN ISO 11885:2009
* Alluminio	µg/l	< 25		0	200			UNI EN ISO 11885:2009

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA
*** CAMPIONAMENTO NON SOGGETTO AD ACCREDITAMENTO ACCREDIA

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prove e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura Kp=2.

Lamezia Terme lì, 14/11/2012



Pagina 1 di 1

Calabria Service S.r.l. - Analisi e Consulenze - Via G. Marconi - 88048 Lamezia Terme (CZ)
Tel:+39 0968.431008 - Fax:+39 0968.430182
info@calabriaservice.com www.calabriaservice.com

CITTA' DI VIBO VALENTIA
15 NOV. 2012
Prot. n. **55137**
Cat. Classe Fasc.

15 NOV. 2012

Laboratorio iscritto
al n° 605 del 13/02/2007
Registro dei Decreti
Regione Calabria



LAB N° 0870

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 3783
del 14/11/2012**

Cliente: COMUNE DI VIBO VALENTIA
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA
89900 - VIBO VALENTIA - VV

Produttore:

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2*** + UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 08/11/2012
Data ricevimento: 08/11/2012
Data inizio prove: 08/11/2012
Data fine prove: 13/11/2012

ID CAMPIONE: 1813 / 4
Descrizione campione: ACQUA - FONTANA ESTERNA VIA TAZZOLINO
Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
Temperatura Ambiente	°C	6,8

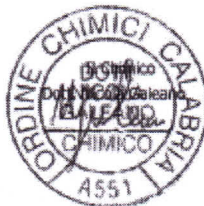
Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
				A min	max B min max	
AB - MICROBIOLOGIA						
Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0		0	0	UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0		0	0	UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002

AC - CHIMICA						
Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento	Metodo di Analisi	
* pH a 25°C	unità di pH	7,70		0,5	5,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29/2003
* Conduttività a 25°C	µs/cm 25°C	77		0	2500	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29/2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	0,18		0	0,2	APAT CNR IRSA 4000 MAN 29/2003
* Colore	valut. Visiva	accettabile		--	--	APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29/2003
* Odore	-	accettabile		--	--	APAT CNR IRSA 2050 MAN 29/2003
* Antimonio	mg/l	< 0,1		0	0,50	APAT CNR 3000 MAN 29 2003
* Rame	mg/l	< 0,1		0	0,50	ISO 10364-1:2007
* Ferro	µg/l	53		0	200	UNI EN ISO 11885:2009
* Alluminio	µg/l	< 25		0	200	UNI EN ISO 11885:2009

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA
*** CAMPIONAMENTO NON SOGGETTO AD ACCREDITAMENTO ACCREDIA
^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente: senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura Kp=2.

Lamezia Terme @, 14/11/2012



Pagina 1 di 1

Calabria Service S.r.l. - Analisi e Consulenze - Via G. Marconi - 88048 Lamezia Terme (CZ)
Tel.+39 0968.431008 - Fax:+39 0968.430182
info@calabriaservice.com www.calabriaservice.com

CITTA' DI VIBO VALENTIA

15 NOV. 2012

Prot. n. 65138

Cat. Classe Fasc.

15 NOV. 2012

Laboratorio iscritto
al n° 605 del 13/02/2007
Registro dei Decreti
Regione Calabria



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 3784
del 14/11/2012**

Cliente: COMUNE DI VIBO VALENTIA
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA
89900 - VIBO VALENTIA - WV

Produttore:

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2*** + UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 08/11/2012
Data ricevimento: 08/11/2012
Data inizio prove: 08/11/2012
Data fine prove: 13/11/2012

ID CAMPIONE: 1813 / 5
Descrizione campione: ACQUA - F.P. VIA PALACK
Lotto: **Notes:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
Temperatura Ambiente	°C	6,8

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
				A	min	max	B	
AB - MICROBIOLOGIA								
Conta Coliformi a 37° C	UFC/300ml	0		0	0			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002
Conta Escherichia Coli	UFC/300ml	0		0	0			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002

AC - CHIMICA										
Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	A	min	max	B	min	max	Metodo di Analisi
* pH a 20°C	unità di pH	7,65		0,5		9,5				APAT CNR IRSA 2060 MAR 29/2003
* Conduttività a 20°C	µS/cm 20°C	76,2		0		2500				APAT CNR IRSA 2030 MAR 29/2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	0,06		0		0,2				APAT CNR IRSA 4080 MAR 29/2003
* Colore	Vol. Vobri	accettabile		--		--				APAT CNR IRSA 2020 A MAR 29/2003
* Odore	-	accettabile		--		--				APAT CNR IRSA 2050 MAR 29/2003
* Azoto	mg/l	< 0,1		0		0,50				APAT CNR 3030 MAR 29/2003
* Nitrite	mg/l	< 0,1		0		0,50				ISO 10904-1:2007
* Ferro	mg/l	60		0		300				UNI EN ISO 11885:2009
* Alluminio	mg/l	< 25		0		300				UNI EN ISO 11885:2009

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA
*** CAMPIONAMENTO NON SOGGETTO AD ACCREDITAMENTO ACCREDIA
^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura Kp=2.

Lamezia Terme li, 14/11/2012



Pagina 1 di 1

Calabria Service S.r.l. - Analisi e Consulenze - Via G. Marconi - 88048 Lamezia Terme (CZ)
Tel.+39 0968.431008 - Fax:+39 0968.430182
info@calabriaservice.com www.calabriaservice.com

CITTA' DI VIBO VALENTIA

15 NOV. 2012

Prot. n. 55140

Cat..... Classe..... Fasc.....

15 NOV. 2012

Laboratorio iscritto
al n° 605 del 13/02/2007
Registro dei Decreti
Regione Calabria



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 3785
del 14/11/2012**

Cliente: COMUNE DI VIBO VALENTIA
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA
89900 - VIBO VALENTIA - VV

Produttore:

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2*** + UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B

Data prelievo: 08/11/2012
Data ricevimento: 08/11/2012
Data inizio prove: 08/11/2012
Data fine prove: 13/11/2012

ID CAMPIONE: 1813 / 6
Descrizione campione: ACQUA - F.P. PIAZZA ANNARUMMA
Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
Temperatura Ambiente	°C	6,8

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
				A	min	max	B	
AS - MICROBIOLOGIA								
Conto Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0		0	0			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002
Conto Escherichia Coli	UFC/100ml	0		0	0			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002

AC - CHIMICA										
Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	A	min	max	B	min	max	Metodo di Analisi
* pH a 25°C	unità di pH	7,63		0,5		9,5				APAT CNR IRSA 2060 MAN 29/2003
* Conduttività a 25°C	µS/cm 25°C	77,4		0		2500				APAT CNR IRSA 3690 MAN 29/2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	0,03		0		0,3				APAT CNR IRSA 4080 MAN 29/2003
* Colore	Unit. Visk. Visk.	accettabile		-		-				APAT CNR IRSA 2620 A MAN 29/2003
* Odore	-	accettabile		-		-				APAT CNR IRSA 2850 MAN 29/2003
* Ammonio	mg/l	< 0,1		0		0,50				APAT CNR 2030 MAN 29 2003
* Nitrito	mg/l	< 0,1		0		0,50				ISO 3030-1:2007
* Ferro	ppb	38		0		200				UNI EN ISO 11885:2009
* Alluminio	ppb	< 25		0		200				UNI EN ISO 11885:2009
* Manganese	ppb	< 1		0		50				UNI EN ISO 11885:2009

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA
*** CAMPIONAMENTO NON SOGGETTO AD ACCREDITAMENTO ACCREDIA
^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura Kp=2.

Lamezia Terme Il, 14/11/2012



Pagina 1 di 1

Calabria Service S.r.l. - Analisi e Consulenze - Via G. Marconi - 88048 Lamezia Terme (CZ)
Tel.+39 0968.431008 - Fax:+39 0968.430182
info@calabriaservice.com www.calabriaservice.com

CITTA' DI VIBO VALENTIA
15 NOV. 2012
Prot. n. 55142
Cat. Classe.

15 NOV. 2012

Laboratorio iscritto
al n° 605 del 13/02/2007
Registro dei Decreti
Regione Calabria



LAB N° 0870

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 3786
del 14/11/2012**

Cliente: COMUNE DI VIBO VALENTIA
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA
89900 - VIBO VALENTIA - WV

Produttore:

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2*** + UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 08/11/2012
Data ricevimento: 08/11/2012
Data inizio prove: 08/11/2012
Data fine prove: 13/11/2012

ID CAMPIONE: 1813 / 7

Descrizione campione: ACQUA - F.P. VIA GIOVANNI XXIII

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
Temperatura Arrivo	°C	6,8

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
				A min	B max	

AB - MICROBIOLOGIA

Conta Coliformi a 37° C	UPC/100ml	0		0	0	UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002
Conta Escherichia Coli	UPC/100ml	0		0	0	UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	7,72		6,5	9,5	APAT CMR IRSA 2000 MAN 29/2003
* Conduttività a 25°C	µs/cm 25°C	79		0	2500	APAT CMR IRSA 2030 MAN 29/2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	0,06		0	0,2	APAT CMR IRSA 4080 MAN 29/2003
* Colore	Vel. A. Visme	accettabile		-	-	APAT CMR IRSA 2030 A MAN 29/2003
* Odore	-	accettabile		-	-	APAT CMR IRSA 2050 MAN 29/2003
Ammocloro	mg/l	< 0,1		0	0,50	APAT CMR 3030 MAN 29/2003
Fosforo	mg/l	< 0,1		0	0,50	ISO 11804-1:2007
* Ferro	µg/l	31		0	200	UNI EN ISO 11805:2009
* Alluminio	µg/l	< 25		0	200	UNI EN ISO 11805:2009

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDITIA

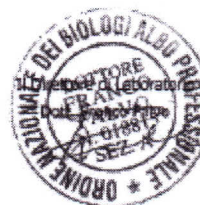
*** CAMPIONAMENTO NON SOGGETTO AD ACCREDITAMENTO ACCREDITIA

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura Kp=2.

Lamezia Terme Il, 14/11/2012



Pagina 1 di 1

Calabria Service S.r.l. - Analisi e Consulenze - Via G. Marconi - 88048 Lamezia Terme (CZ)
Tel.+39 0968.431008 - Fax:+39 0968.430182
info@calabriaservice.com www.calabriaservice.com

CITTA' DI VIBO VALENTIA

15 NOV. 2012

Prot. n. 55143

Cat..... Classe..... Fasc.....

15 NOV. 2012

Laboratorio iscritto
al n° 605 del 13/02/2007
Registro dei Decreti
Regione Calabria



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 3787
del 14/11/2012**

Cliente: COMUNE DI VIBO VALENTIA
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA
89500 - VIBO VALENTIA - VV

Produttore:

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2*** + UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B

Data prelievo: 08/11/2012
Data ricevimento: 08/11/2012
Data inizio prove: 08/11/2012
Data fine prove: 13/11/2012

ID CAMPIONE: 1813 / 8
Descrizione campione: ACQUA - FONTANA ESTERNA POZZO PISCINA
Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
Temperatura Ambiente	°C	6,8

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
				A	min	max	B	
AB - MICROBIOLOGIA								
Conti Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0		0	0			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002
Conti Escherichia Coli	UFC/100ml	0		0	0			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO9308-1:2002
Conti Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0		0	0			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO7096-2:2003
Conti Microrganismi a 36°C	UFC/ml	38	A-B	--	--			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO6222:2001
Conti Microrganismi a 22°C	UFC/ml	36	A-B	--	--			UNI EN ISO19458:2006+UNI EN ISO6222:2001
Spore di Anaerobi Sulfuro-Reduttori (Clostridia)	UFC/100ml	0		0	0			UNI EN ISO 19458:2006+UNI EN 20461-2:1994

AC - CHIMICA										
Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	A	min	max	B	min	max	Metodo di Analisi
* pH a 25°C	unità di pH	7,40		6,5		9,5				APAT CNR IRSA 2060 MAN 29/2003
Durezza (ca Calcio)	°F	15,2		15		50				APAT CNR IRSA 3030 MAN29+APAT CNR IRSA 2041
* Conduttività a 20°C	µS/cm 20°C	185		0		3500				APAT CNR IRSA 2030 MAN 29/2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	0,03		0		0,3				APAT CNR IRSA 4080 MAN 29/2003
* Residuo Rosso	mg/l	149,4		0		1500				APAT CNR IRSA MAN 29/2003
* Odore	Valut. Valori	accettabile		--		--				APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29/2003
* Odore	-	accettabile		--		--				APAT CNR IRSA 2050 MAN 29/2003
Ammonio	mg/l	0,1		0		0,50				APAT CNR 3030 MAN 29 2003
Nitro	mg/l	0,1		0		0,50				ISO 10304-1:2007
Nitro	mg/l	12,5		0		50				ISO 10304-1:2007
Cloruro	mg/l	28,5		0		250				ISO 10304-1:2007
* Ossido/Idrati - Sostanze Org. [00]	mg/l	0,5		0		5,0				ISTISAN ISS-DEB-027-REV00
Solfato	mg/l	17,3		0		350				ISO 10304-1:2007
Sodio	mg/l	23		0		200				APAT CNR 3030 MAN 29 2003
Calcio	mg/l	37		--		--				APAT CNR 3030 MAN 29 2003
Riporto	mg/l	0,2		0		1,5				ISO 10304-1:2007
Bromo	mg/l	0,2		--		--				ISO 10304-1:2007
Fosforo	mg/l	2,3		--		--				APAT CNR 3030 MAN 29 2003
* Alluminio	µg/l	25		0		300				UNI EN ISO 11885:2009
* Cromo	µg/l	5		0		50				UNI EN ISO 11885:2009
* Ferro	µg/l	26		0		200				UNI EN ISO 11885:2009
* Manganese	µg/l	1		0		50				UNI EN ISO 11885:2009

Pagina 1 di 2

Calabria Service S.r.l. - Analisi e Consulenze - Via G. Marconi - 88048 Lamezia Terme (CZ) -
Tel. +39 0968.431008 - Fax: +39 0968.430182
info@calabriaservice.com www.calabriaservice.com

CITTA' DI VIBO VALENTIA

15 NOV. 2012

Prot. n. 55147
Cat. Classe Fasc.

15 NOV. 2012

Laboratorio iscritto
al n° 605 del 13/02/2007
Registro dei Decreti
Regione Calabria



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 3787
del 14/11/2012**

Cliente: COMUNE DI VIBO VALENTIA
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA
89500 - VIBO VALENTIA - VV

Produttore:

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2*** + UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 08/11/2012
Data ricevimento: 08/11/2012
Data inizio prove: 08/11/2012
Data fine prove: 13/11/2012

ID CAMPIONE: 1813 / B
Descrizione campione: ACQUA - FONTANA ESTERNA POZZO PISCINA
Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
Temperatura Arriva	°C	6,8

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
				A	min	max	B	
AC - CHIMICA								
* Nichel	µg/l	< 3		0		20		UNI EN ISO 11885:2009
* Cadmio	µg/l	< 5		0		5		UNI EN ISO 11885:2009
* Piombo	µg/l	< 5		0		10		UNI EN ISO 11885:2009
* RAME	mg/l	< 0,05		0		1		UNI EN ISO 11885:2009

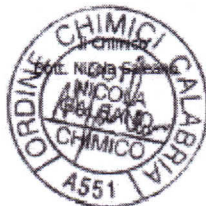
* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

*** CAMPIONAMENTO NON SOGGETTO AD ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Di presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura Kp=2.

Lamezia Terme lì, 14/11/2012



Pagina 2 di 2

Calabria Service S.r.l. - Analisi e Consulenze - Via G. Marconi - 88048 Lamezia Terme (CZ)
Tel. +39 0968.431008 - Fax: +39 0968.430182
info@calabriaservice.com www.calabriaservice.com