



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvita@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO ammesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201700653** RICEVIMENTO **28/02/2017**  
PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700653 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso SERBATOIO LONGOBARDI GALLERIA - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO VERIFICA</b>							
pH	7,8	unità di pH	0,01	6,5 - 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	583	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
COLORE	Incolore	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	*	
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	*	
SAPORE	Insapore	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	*	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
NITRATI	< 0,45	mg/l	0,45	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	± 0,13	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	± 0,002	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
DUREZZA	3,77	°F	0,1	v.g. Min 15 Max 50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	± 3,05	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
RESIDUO SECCO A 180°C	105	mg/l	0,01		ISTISAN 0731 pag 65 BFA. 032 rev00 Istitisan ISS.		*
CLORURI	21	mg/l	0,01	250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,88	
SOLFATI	58	mg/l	0,01	250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,57	
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1	1,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
BENZO(a)PIRENE	< 0,005	µg/l	0,005	0,01 <sup>(1)</sup>	APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
IDROCARBURI POLICICLICI (IPA)	< 0,05	µg/l	0,05	0,10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
BENZENE	< 0,50	µg/l	0,50	1 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
OSSIDABILITA'	< 0,5	mg/l O2	0,5	5 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 8467:1997		*
BROMATO (Br04)	< 0,1	µg/l	0,1	10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		*
EPICLORIDRINA	< 0,05	µg/l	0,05	0,10 <sup>(1)</sup>	RAPPORTI ISTISAN 07/31		*
CLORITI	< 1	µg/l	1	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		*
CLORURO DI VINILE	< 0,1	µg/l	0,1	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		*
1,2 DICLOROETANO	< 0,1	µg/l	0,1	3 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		*
TETRACLOROETILENE	< 0,1	µg/l	0,1	10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		*
TRIALOMETANI	< 1	µg/l	1	30 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		*
BORO	< 0,005	mg/l	0,005	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
ANTIMONIO	< 1	µg/l	1	5,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
ARSENICO	< 1,32	µg/l	1,32	10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CADMIO	0,12	µg/l	0,08	5,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
MANGANESE	0,08	µg/l	0,04	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
NICHEL	< 0,24	µg/l	0,24	20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
PIOMBO	< 0,87	µg/l	0,87	10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
RAME	0,0003	mg/l	0,00023	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
SELENIO	< 1,46	µg/l	1,46	10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
SODIO	7,8	mg/l	0,02	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
VANADIO	< 0,24	µg/l	0,24	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CROMO	< 0,16	µg/l	0,16	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*

Segue...

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

 Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
 AUTOCONTROLLO ammesso alle industrie n. 36.  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107  
 I.S.P.A.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici  
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

 CAMPIONE 201700653 RICEVIMENTO 28/02/2017  
 PAGINA 2 di 2

 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
 Piazza Martiri d'Ungheria  
 89900 Vibo Valentia VV

**Segue RAPPORTO DI PROVA n° 201700653 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso SERBATOIO LONGOBARDI GALLERIA - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
MERCURIO	< 0,29	µg/l	0,29	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 8.1) + EPA 6010 C 2007		*
ALDRIN	< 0,02	µg/l	0,02	0,10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,02	µg/l	0,02	0,10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ENDRIN	< 0,02	µg/l	0,02	0,10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ISODRIN	< 0,02	µg/l	0,02	0,10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ANTIPARASSITARI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ACRILAMMIDE	< 0,05	µg/l	0,05	0,10 <sup>(1)</sup>	RAPPORTI ISTISAN 07/31		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI ENTEROCOCCHI	0	UFC/1ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 7899-2:2003		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTEGGIO COLONIE A 22°C	22	UFC/ml	1	Senza Variazioni anomale <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 6222:2001	±9	

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accREDITAMENTO.

Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 n° 300/0100

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevanza. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.P.A.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201700652 RICEVIMENTO 28/02/2017

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700652 rev 01 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica P.zza S.Michele - Piscopio - T° al campionamento +12°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,52</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>638</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRAS 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
nr. 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.delvitchimica.it, E-Mail delvit@delvitchimica.it

 Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
 AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
 I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici  
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

 CAMPIONE **201700675** RICEVIMENTO **28/02/2017**  
 PAGINA **1 di 1**

 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700675 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CHIESA CARMINE - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,36</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>113,3</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPR 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Il Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 VITOLA: 3006166  
 N° 300

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche  
 - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it E-Mail delvit@delvitchimica.it



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201700676** RICEVIMENTO **28/02/2017**  
PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700676 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Campetto S. Aloe - T° al campionamento +12°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,30</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>114,1</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

#### Riferimenti Limiti

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

#### Note

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accREDITAMENTO.

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
nr. 360 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 ; Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it E-Mail delvit@delvitchimica.it



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201700678 RICEVIMENTO 28/02/2017  
PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700678 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Affaccio - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,18</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>115,1</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
COLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,30 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

#### Riferimenti Limiti

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

#### Note

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Direttore del Laboratorio  
Dott. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
n° 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

 Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
 AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107  
 I.S.P.A.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici  
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

 CAMPIONE **201700679** RICEVIMENTO **28/02/2017**  
 PAGINA **1 di 1**

 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700679 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Piscina Comunale - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,51</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>379</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 5.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D. Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPR 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Il Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 nr. 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche  
 - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201700680** RICEVIMENTO **28/02/2017**  
PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700680 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA VENA SUPERIORE - T° al campionamento +12°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,52</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>316</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPR 52/2009 ).

#### Riferimenti Limiti

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

#### Note

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accREDITAMENTO.

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
Cat. 306 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche  
- intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

 Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
 AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107  
 I.S.P.A.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici  
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

 CAMPIONE 201700681 RICEVIMENTO 28/02/2017  
 PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
 Piazza Martiri d'Ungheria  
 89900 Vibo Valentia VV

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700681 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Vena Media - T° al campionamento +14°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,03</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>115,6</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPR 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Il Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 n. 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche  
 - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it

 Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
 AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107  
 I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici  
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

 CAMPIONE 201700682 RICEVIMENTO 28/02/2017  
 PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700682 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Vena Inferiore - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	7,61	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	Incolore	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	115,7	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 5.1) + EPA 8010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPR 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 n. 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche  
 - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Amone - 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

 Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
 AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107  
 I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici  
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

 CAMPIONE **201700683** RICEVIMENTO **28/02/2017**  
 PAGINA **1 di 1**

 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700683 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Triparni - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,04</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>665</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPR 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Il Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 n° 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche  
 - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE	201700684	RICEVIMENTO	28/02/2017
PAGINA	1 di 1		

 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700684 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Porto Salvo - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 Man 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,31</b>	unità di pH	0,01	Min 8,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>340</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPR 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accREDITAMENTO.


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche  
- intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it. E-Mail delvit@delvitchimica.it



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201700685 RICEVIMENTO 28/02/2017  
PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700685 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA BIVONA MARINELLA - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,56</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>331</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

#### Riferimenti Limiti

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

#### Note

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
n. 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

 Riconoscimenti Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
 AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
 I.S.P.A.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici  
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201700686 RICEVIMENTO 28/02/2017

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700686 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Mercatino Vibo Marina - T° al campionamento +12°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,31</b>	unità di pH	0,01	Min 6.5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>277</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Il Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 n° 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche  
 - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201700687** RICEVIMENTO **28/02/2017**  
PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700687 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Porto - T° al campionamento +12°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,24</b>	unità di pH	0,01	Min 5.5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>275</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
COLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 8010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D. Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNAE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Il Direttore del Laboratorio  
Dot. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
n. 309 Albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

 Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
 AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107  
 L.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici  
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201700688 RICEVIMENTO 28/02/2017

PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700688 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Piazzetta Longobardi - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,38</b>	unità di pH	0,01	Min 6.5 Max 9.5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>511</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
COLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0.20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0.5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1.0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0.50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup>D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Il Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 nr. 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web - www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201700689** RICEVIMENTO **28/02/2017**  
PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700689 del 09/03/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/02/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 28/02/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Via Liguria Longobardi - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	01/03/2017
		DATA FINE ANALISI	08/03/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,69</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	<b>Incolore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	---	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	<b>509</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		+
AMMONIO	<b>&lt; 0,05</b>	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	<b>&lt; 20</b>	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	<b>&lt; 0,8</b>	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	<b>&lt; 0,003</b>	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 0.1) + EPA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1 2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRAS 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Direttore del Laboratorio  
Dott. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
nr. 300 Calbo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche