



**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

Riconoscimento: Regione Calabria iscritto 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 **201800141** RICEVIMENTO **17/01/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201800141 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA P.ZZA SAN MICHELE - PISCOPIO - 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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,7	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	575,5	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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 Vito  
Ordine dei Chimici della Calabria  
nr. 300 al 63



**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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

**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.itRiconoscimento: Regione Calabria iscritto 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 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201800142 RICEVIMENTO 17/01/2018

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 201800142 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CHIESA CARMINE - T° al campionamento +14°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	8,2	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	107,1	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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 Colone. 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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Anone, 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 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 QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201800143** RICEVIMENTO **17/01/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201800143 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CAMPETTO S. ALOE - 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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>7,9</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	<b>104,9</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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	<b>Incolore</b>	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985



**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

Riconoscimento Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 56  
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 **201800144** RICEVIMENTO **17/01/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201800144 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA AFFACCIO - T° al campionamento +13°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,7	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	106,6	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.



**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 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 **201800145** RICEVIMENTO **17/01/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201800145 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PISCINA COMUNALE - T° al campionamento +13°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	7,9	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	341,7	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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. 309 albo  
*Giuseppe Vitolo*

**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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.



**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 **201800146** RICEVIMENTO **17/01/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201800146 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA SUPERIORE - 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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,2	unità di pH	0,01	Min 6.5 Max 9.5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0.03	
CONDUCIBILITA'	241	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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 Vigolo  
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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

**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.itRiconoscimenti: 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 Fitosfarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitosfarmaci su matrici ortofrutticole.

LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE 201800147 RICEVIMENTO 17/01/2018  
PAGINA 1 di 1COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 201800147 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA MEDIA - T° al campionamento +14°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

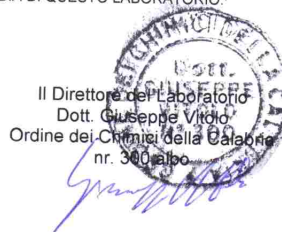
DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	108,6	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.



**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

Riconoscimento 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 **201800148** RICEVIMENTO **17/01/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201800148 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA INFERIORE - T° al campionamento +14°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	107,9	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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**

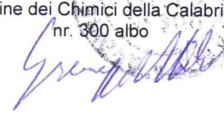
<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**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. 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.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 **201800149** RICEVIMENTO **17/01/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201800149 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA TRIPARNI - T° al campionamento +14°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,8	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	630,4	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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° 300/300



**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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

**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.itRiconoscimento 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 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE 201800150 RICEVIMENTO 17/01/2018  
PAGINA 1 di 1COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 201800150 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO SALVO - T° al campionamento +13°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	7,4	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	302,2	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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/altp


**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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.



**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. 56  
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 **201800151** RICEVIMENTO **17/01/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201800151 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA BIVONA MARINELLA - T° al campionamento +13°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,1</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	<b>403,8</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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	<b>Incolore</b>	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	<b>Inodore</b>	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	<b>Insapore</b>	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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 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 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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

**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.itRiconoscimenti: 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  
ortofruitticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su matrici ortofruitticole.

LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE 201800152 RICEVIMENTO 17/01/2018  
PAGINA 1 di 1COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 201800152 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA MERCATINO VIBO MARINA - T° al campionamento +13°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	208,6	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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. 390 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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

**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.itRiconoscimento 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 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE 201800153 RICEVIMENTO 17/01/2018  
PAGINA 1 di 1COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 201800153 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO - 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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	7,9	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	207,7	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

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. 200 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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

**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.itRiconoscimenti: 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 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE 201800154 RICEVIMENTO 17/01/2018  
PAGINA 1 di 1COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 201800154 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo 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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	8,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	458,6	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 A2 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>	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT IRSA CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	20	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017	±1	

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta NON conforme, per il parametro 'Conta di Coliformi', 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 accettato 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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.



**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

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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE 201800155 RICEVIMENTO 17/01/2018  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201800155 del 26/01/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 17/01/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 17/01/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VIA LIGURIA LONGOBARDI - T° al campionamento +14°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	18/01/2018
		DATA FINE ANALISI	25/01/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,0	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	457,7	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 A2 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,06	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003	± 0,04	
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>	EPA 3005A 1992 + EPA 8010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomalia <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	12	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta NON conforme, per il parametro 'Conta di Coliformi', 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. 1300 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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985