

**DELVIT**  
chimica



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

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

Accreditato: ACCREDIA n. 0944 - 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.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.

**SINCERT**

UNI EN ISO 9001:2000



CERTIFICATO N° 6700



*Colai*  
*Gy*  
28 SET. 2018

Spett. COMUNE DI VIBO VALENTIA

Piazza Martiri d'Ungheria

89900 VIBO VALENTIA (VV)

DIP. 28/16

Oggetto: Trasmissione rapporti di prova

CON LA PRESENTE VI TRASMETTIAMO I RAPPORTI DI PROVA RELATIVI ALLE ANALISI DEI  
CAMPIONI DI ACQUE POTABILI DA RAPPORTO DI PROVA. N. 201804225  
A RAPPORTO DI PROVA. N. 201804243

CORDIALI SALUTI.

Cosenza li 14 Settembre 2018



Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Chimico Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
nr. 300 Albo



**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 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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201804225** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804225 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZA SAN MICHELE - PISCOPIO - T° al campionamento +15° - 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>7,7</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>619,6</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		*
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		*
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRRA 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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. 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 Colonia. 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.it



LAB N° 0944

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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE **201804226** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804226 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>7,6</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>128,9</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 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		*
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		*
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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.



Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. 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



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 **201804227** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804227 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CAMPETTO S. ALOE - T° al campionamento +16°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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,5</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>118,3</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		*
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		*
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. 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



LAB N° 0944

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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE **201804228** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804228 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA MOLO CRISTOFORO COLOMBO - 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,0</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>196,9</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 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		*
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		*
FERRO	<b>2,7</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
nr. 300 Vibo

**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.it



LAB N° 0944

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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE **201804229** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804229 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

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	*
CONDUCIBILITÀ*	113,5	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 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	*
TORBIDITÀ*	< 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		*
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		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. 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. Arnone, 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 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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE **201804230** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804230 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PISCINA COMUNALE - T° al campionamento +16°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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
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'	357,0	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		*
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		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRRA 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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
nr. 500 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



LAB N° 0944

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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201804231 RICEVIMENTO 29/08/2018  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804231 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	7,3	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	*
CONDUCIBILITA'	245,5	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 A1 Man 29 2003	± 0,05	*
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		*
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		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
nr. 590 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.it



LAB N° 0944

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

CERTIFICATO N°600  
UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE **201804232** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804232 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA MEDIA - 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

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'	116,5	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	*
CORO 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		*
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		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. 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



LAB N° 0944

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.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

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201804233** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804233 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>7,8</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>116,4</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		*
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		*
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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.



Direttore del Laboratorio  
Dot. Chim. 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.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 **201804234** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804234 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
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'	660,1	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 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		*
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		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. 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. Arnone, 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 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

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE **201804235** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804235 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrici ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO SALVO - T° al campionamento +16°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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
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'	348,9	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 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		*
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		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
n. 800 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.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 QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201804236** RICEVIMENTO **29/08/2018**

PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804236 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA BIVONA MARINELLA - T° al campionamento +16°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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

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'	402,9	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 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		*
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		*
FERRO	7,2	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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 Direttore del Laboratorio  
Dot. Chim. 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

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 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 **201804237** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804237 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA MERCATINO VIBO MARINA - 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

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'	196,0	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	*
COLORO 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		*
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		*
FERRO	3,9	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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.



**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 QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201804238** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804238 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

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>208,6</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		*
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		*
FERRO	<b>27,5</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

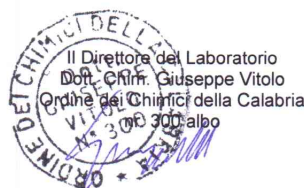
Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPR 52/2009 ).

**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.



**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

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

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201804239** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA 1 di 2

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804239 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

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'	477,5	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	*
NITRATI	4,35	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	*	*
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	*	*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/1ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 7899-2:2003		
CONTA DI COLIFORMI	19	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017	±1	*
DUREZZA	16	°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	121	mg/l	0,01	----- <sup>(1)</sup>	ISTISAN 0731 pag 65 BFA_032_rev00 Istisan ISS.	*	*
CLORURI	41,3	mg/l	0,01	250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,88	*
SOLFATI	47,7	mg/l	0,01	250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,57	*
FLUORURI	0,20	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	*	*
CONTEGGIO COLONIE A 22°C	74	UFC/ ml	1	Senza Variazioni anomale <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 6222:2001	±30	*
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>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
ARSENICO.	< 1,32	µg/l	1,32	10 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
CADMIO.	< 0,08	µg/l	0,08	5,0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
FERRO.	0,46	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
MANGANESE.	0,35	µg/l	0,04	50 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
NICHEL.	< 0,24	µg/l	0,24	20 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
PIOMBO.	< 0,87	µg/l	0,87	10 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
RAME.	< 0,00023	mg/l	0,00023	1,0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
SELENIO.	< 1,46	µg/l	1,46	10 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
SODIO.	36,1	mg/l	0,02	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
VANADIO.	< 0,24	µg/l	0,24	50 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
CROMO.	< 0,16	µg/l	0,16	50 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
MERCURIO.	< 0,29	µg/l	0,29	1,0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	*	*
ACRILAMMIDE	< 0,05	µg/l	0,05	0,10 <sup>(1)</sup>	RAPPORTI ISTISAN 07/31	*	*
ALDRIN	< 0,02	µg/l	0,02	0,10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003	*	*

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

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 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 ortofrutteole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutteole

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201804239 RICEVIMENTO 29/08/2018

PAGINA 2 di 2

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

**Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201804239 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
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		*
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		*

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 e succ. modifiche '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. Chim. 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. 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.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 **201804240** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804240 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VIA LIGURIA LONGOBARDI - T° al campionamento +16°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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

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	*
CONDUCIBILITÀ*	<b>476,6</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	*
TORBIDITÀ*	<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		*
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>3</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		*
FERRO	<b>&lt; 0,12</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

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 e succ. modifiche '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.



**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 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 **201804241** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804241 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA LIDO LA PLAYA - T° al campionamento +16°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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,0</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>416,4</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		*
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		*
FERRO	<b>3,5</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
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		*

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

**Riferimenti Limiti**  
(1) 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 Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. 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



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201804242** RICEVIMENTO **29/08/2018**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804242 del 14/09/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 29/08/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VICINO RICEVITORIA VIBO MARINA - 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	29/08/2018
		DATA FINE ANALISI	14/09/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>8,3</b>	unità di pH	0,01	Min 6.5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	*
CONDUCIBILITÀ	<b>196,9</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	*
TORBIDITÀ	<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		*
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		*
FERRO	<b>23,5</b>	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2008		*
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		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche '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.



**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 - intervallo di confidenza 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.



**L'LABORATORIO ANALISI CHIMICHE**  
**E BATTERIOLOGICHE**  
 87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.deltvichimica.it, E-Mail: delvichimica@delvichimica.it

Riconoscimento Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per ATTO DI CONTROLLO ammesso alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute laboratorio per ATTO DI CONTROLLO n. 107  
 I.S.P.A.T. per il monitoraggio dei residui di Fitosfarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitosfarmaci su matrici ortofrutticole



CERTIFICATO N°6700  
 UNI EN ISO 9001:2008  
 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA CERTQUALITY

LAB N° 0944

CAMPIONE 201804243 RICEVIMENTO 29/08/2018  
 PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201804243 del 14/09/2018**

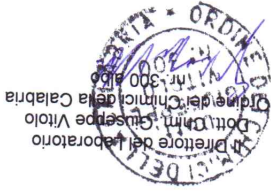
Descrizione	
DATA INIZIO ANALISI	29/08/2018
DATA FINE ANALISI	14/09/2018
RICEVIMENTO 29/08/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA POTABILE Informazioni campione ACQUA POTABILE Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PARCO URBANO - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE	pH	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 <sup>(*)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	*
CONDUCIBILITÀ	306,7	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(*)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20 <sup>(*)</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	± 0,08	*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,50 <sup>(*)</sup>	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 0,06	*
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 <sup>(*)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003	± 0,04	*
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,00 <sup>(*)</sup>	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 <sup>(*)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(*)</sup>	UNI EN ISO 9308-1-2017		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(*)</sup>	UNI EN ISO 9308-1-2017		*
COLORE	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(*)</sup>	UNI EN ISO 9308-1-2017		*
ODORE	---	ppm	---	senza var. anomala <sup>(*)</sup>	APAT IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	---	ppm	---	senza var. anomala <sup>(*)</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

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

Riferimenti Limiti (1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

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



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: 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 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 relativa 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