



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: [www.delvitchimica.it](http://www.delvitchimica.it); E-Mail [delvit@delvitchimica.it](mailto: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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015

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

Spett. COMUNE DI VIBO VALENTIA  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 VIBO VALENTIA (VV)

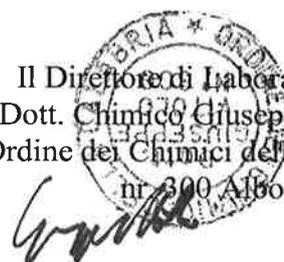
Oggetto: Trasmissione rapporti di prova

CON LA PRESENTE VI TRASMETTIAMO I RAPPORTI DI PROVA RELATIVI ALLE ANALISI DEI  
CAMPIONI DI ACQUE POTABILI RAPPORTO DI PROVA. DA N. 202106303 A N. 202106318

CORDIALI SALUTI.

Cosenza li, 05 Novembre 2021

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



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106303 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202106303 del 05/11/2021**Descrizione RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO  
UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
Informazioni campione ACQUA POTABILE  
Data prelievo 28/10/2021  
Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZA SAN MICHELE -  
PISCOPIO - T° al prelievo +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 28/10/2021

DATA FINE ANALISI 05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>6,8</b>	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>508</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106304 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202106304 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CHIESA CARMINE - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	7,2	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	109	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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  
ortofruitticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su matrici ortofruitticole.**ACCREDIA**  
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE **202106305** RICEVIMENTO **28/10/2021**PAGINA **1 di 1**COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202106305 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CAMPETTO S. ALOE - T° al prelievo +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	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

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	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>241</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11895:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001(DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

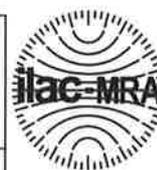
LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento


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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino n. 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106306 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202106306 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PARCO URBANO - T° al prelievo +12°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

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	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	275	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore	---	---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
nr. 300 albo**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106307 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202106307 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA AFFACCIO - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>7,4</b>	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>108</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		*
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		*
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		*
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

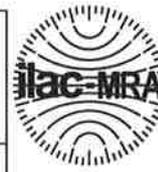
LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36,  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107,  
I.S.Pu.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici  
ortofruitticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su matrici ortofruitticole.**ACCREDIA**  
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE **202106308** RICEVIMENTO **28/10/2021**PAGINA **1 di 1**COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202106308 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PISCINA COMUNALE - T° al prelievo +11°C - T° arrivo in lab. +7°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	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

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	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>379</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

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


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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  
ortofruitticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su matrici ortofruitticole.

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106309 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202106309 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA SUPERIORE - T° al prelievo +12°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>7,2</b>	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>255</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001(DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vido  
Ordine dei Chimici della Calabria

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonia. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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  
ortofruttilicole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su matrici ortofruttilicole.

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106310 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202106310 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA MEDIA - T° al prelievo +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	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

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	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>513</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

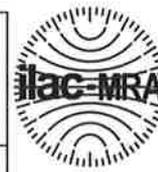
LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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  
ortofruitticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su matrici ortofruitticole.

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106311 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202106311 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA INFERIORE - T° al prelievo +11°C - T° arrivo in lab. +7°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	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,4	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	511	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2008		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

\* Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accREDITAMENTO

**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106312 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202106312 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA TRIPARNI - T° al prelievo +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	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>6,9</b>	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>579</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001(DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pu.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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106313 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202106313 del 05/11/2021**Descrizione RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO  
UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
Informazioni campione ACQUA POTABILE  
Data prelievo 28/10/2021  
Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO SALVO - T° al  
prelievo +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 28/10/2021

DATA FINE ANALISI 05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	6,7	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	325	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11865:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
n° 360 albo**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pn.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici  
ortofruttiicole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su matrici ortofruttiicole.**ACCREDIA**  
ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE **202106314** RICEVIMENTO **28/10/2021**PAGINA **1 di 1**COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202106314 del 05/11/2021**Descrizione **RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO  
UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO**  
Informazioni campione **ACQUA POTABILE**  
Data prelievo **28/10/2021**  
Luogo di Prelievo **FONTANA PUBBLICA BIVONA MARINELLA  
(CHIESA) - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C**  
Metodo di prelievo **A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:\***  
**APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003**  
Imballaggio **CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C**DATA INIZIO ANALISI **28/10/2021**DATA FINE ANALISI **05/11/2021**

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>6,9</b>	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>354</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici della Calabria  
n. 300/albo**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zampano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106315 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202106315 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA MERCATINO VIBO MARINA - T° al prelievo +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	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>6,8</b>	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>201</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pu.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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE **202106316** RICEVIMENTO **28/10/2021**  
PAGINA **1 di 1**COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202106316 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>6,7</b>	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>190</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001(DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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.**ACCREDIA**  
ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE **202106317** RICEVIMENTO **28/10/2021**PAGINA **1 di 2**COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202106317 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA LONGOBARDI - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO VERIFICA</b>							
pH	<b>6,9</b>	unità di pH	0,05	6,5 - 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>424</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
NITRATI (NO3)	<b>4,3</b>	mg/l	2,3	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	± 0,8	
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 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 ENTEROCOCCI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 7899-2:2003		
CONTA DI COLIFORMI	<b>3</b>	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
DUREZZA	<b>17</b>	°F	0,1	v.g. Min 15 Max 50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	± 7	
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
RESIDUO SECCO A 180°C	<b>111</b>	mg/l	0,01	----- <sup>(1)</sup>	ISTISAN 0731 pag 65 BFA 032 rev00 Istisan ISS		*
CLORURI	<b>43</b>	mg/l	1,1	250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 3	
SOLFATI	<b>34</b>	mg/l	10	250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 6	
FLUORURI	< 0,10	mg/l	0,10		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
BENZO(a)PIRENE	< 0,003	µg/l	0,003		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
IDROCARBURI POLICICLICI (IPA)	< 0,003	µg/l	0,003		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
BENZENE	< 0,1	µg/l	0,1		EPA 3510 C 1996 +EPA 8270 E 2018		*
OSSIDABILITA'	<b>1,3</b>	mg/l O2	0,5	5 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 8467:1997	± 0,3	
BROMATO (Br04)	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		*
EPICLORIDRINA	< 0,05	µg/l	0,05		RAPPORTI ISTISAN 07/31		*
CLORITI	< 1	µg/l	1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		*
CLORURO DI VINILE	< 0,1	µg/l	0,1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8280 D 2018		*
1,2 DICLOROETANO	< 0,1	µg/l	0,1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8280 D 2018		*
TETRACLOROETILENE	< 0,1	µg/l	0,1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8280 D 2018		*
TRIALOMETANI TOTALI	< 1	µg/l	1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8280 D 2018		*
CONTEGGIO COLONIE A 22°C	<b>3</b>	UFC/ ml	1	Senza Variazioni anomale <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 6222:2001	±1	
BORO.	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
ANTIMONIO.	< 1,0	µg/l	1,0		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
ARSENICO.	< 1,3	µg/l	1,3		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CADMIO.	< 0,08	µg/l	0,08		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
MANGANESE.	< 0,04	µg/l	0,04		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
NICHEL.	< 0,24	µg/l	0,24		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
PIOMBO.	< 0,87	µg/l	0,87		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
RAME.	< 0,0002	mg/l	0,0002		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
SELENIO.	< 1,5	µg/l	1,5		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
SODIO.	<b>48</b>	mg/l	0,02	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
VANADIO.	< 0,24	µg/l	0,24		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

Segue...

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106317 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 2 di 2

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 202106317 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA LONGOBARDI - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,16	µg/l	0,16		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
MERCURIO.	< 0,29	µg/l	0,29		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
ACRILAMMIDE	< 0,05	µg/l	0,05		RAPPORTI ISTISAN 07/31		*
ALDRIN	< 0,02	µg/l	0,02		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,02	µg/l	0,02		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ENDRIN	< 0,02	µg/l	0,02		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ISODRIN	< 0,02	µg/l	0,02		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ANTIPARASSITARI TOTALI	< 0,10	µg/l	0,10		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta **NON conforme**, per il parametro "Conta di Coliformi", all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

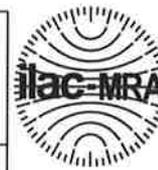
LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

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


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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**87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
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 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202106318 RICEVIMENTO 28/10/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202106318 del 05/11/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/10/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 28/10/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VIA LIGURIA LONGOBARDI - T° al prelievo +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	28/10/2021
		DATA FINE ANALISI	05/11/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	<b>6,8</b>	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>217</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 30	µg/l	30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,94	NTU	0,94		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l	0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	<b>8</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta **NON conforme**, per il parametro "Conta di Coliformi", all'allegato I parte A, B, C del D. Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. 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. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. 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.