



**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.

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 RAPPORTI DI PROVA. DA N. 202204334 A N. 202204349

CORDIALI SALUTI.

Cosenza li, 28 Luglio 2022

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



**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
ortofruticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofruticole.

LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE 202204334 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204334 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	6,9	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	496	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
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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 202204335 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204335 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA CHIESA CARMINE - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,7	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	113	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 rilevanza; 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 202204336 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204336 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA CAMPETTO S. ALOE - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
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'	108	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 15687-1:2002 + 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'.

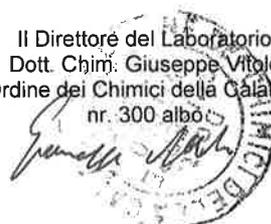
Riferimenti Limiti

(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 rilevanza; 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 9001:2015

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

CAMPIONE 202204337 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 202204337 del 28/07/2022

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA PARCO URBANO - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

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 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	346	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

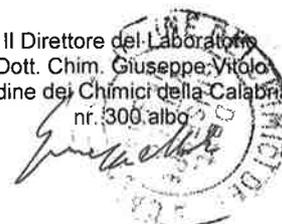
(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001(DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

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
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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 202204338 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204338 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA AFFACCIO - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,8	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	113	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 Vito
Ordine dei Chimici della Calabria
n° 390 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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 202204339 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204339 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,1	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	111	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
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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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 202204340 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204340 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA VENA SUPERIORE - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,9	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	124	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'.

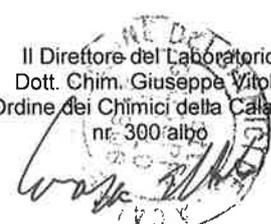
Riferimenti Limiti

(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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 202204341 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204341 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA VENA MEDIA - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,3	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	181	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
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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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 202204342 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204342 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA VENA INFERIORE - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
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'	176	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
nr. 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevanza; 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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 Zunupano (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 202204343 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204343 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,7	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	675	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
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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 202204344 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204344 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,1	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	337	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CORO 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 Vitojo
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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 202204345 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204345 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA BIVONA MARINELLA (CHIESA) - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,3	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	387	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'.

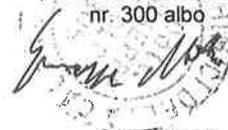
Riferimenti Limiti

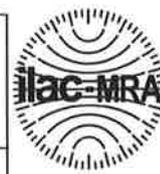
(1) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001(DM salute 14 giugno 2017, DM salute 6 luglio 2017) (Acque destinate al consumo umano)

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
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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 202204346 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204346 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,3	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	444	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
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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 202204347 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204347 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA PORTO - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,0	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	448	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
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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.
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 202204348 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204348 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA LONGBARDI - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO VERIFICA							
pH	8,2	unità di pH	0,05	6,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	496	µS/cm a 20° C	0,1	2500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,06		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
NITRATI (NO3)	< 2,3	mg/l	2,3		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		
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	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 7899-2:2003		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2017		
DUREZZA	19	°F	0,1	v.g. Min 15 Max 50 ⁽¹⁾	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	211	mg/l	0,01	---	ISTISAN 0731 pag 65 BFA. 032. rev00 Istisan ISS.		*
CLORURI	21	mg/l	1,1	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	±2	
SOLFATI	76	mg/l	10	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	±14	
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'	1,7	mg/l O2	0,5	5 ⁽¹⁾	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 8260 D 2018		*
1,2 DICLOROETANO	< 0,1	µg/l	0,1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018		*
TETRACLOROETILENE E TRICLOROETILENE	< 0,1	µg/l	0,1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018		*
TRIALOMETANI TOTALI	< 1	µg/l	1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018		*
CONTEGGIO COLONIE A 22°C	8	UFC/ ml	1	Senza Variazioni anomale ⁽¹⁾	UNI EN ISO 6222:2001	±3	
BORO.	0,12	mg/l	0,1	1,0 ⁽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.	2,7	µg/l	1,3	10 ⁽¹⁾	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	6,1	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
MANGANESE.	0,20	µg/l	0,04	50 ⁽¹⁾	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.	1,00	µg/l	0,87	10 ⁽¹⁾	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
RAME.	0,0054	mg/l	0,0002	1,0 ⁽¹⁾	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
SELENIO.	1,9	µg/l	1,5	10 ⁽¹⁾	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
SODIO.	52	mg/l	0,02	200 ⁽¹⁾	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
VANADIO.	8,40	µg/l	0,24	140 ⁽¹⁾	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CROMO	0,20	µg/l	0,16	10 ⁽¹⁾	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		*

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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 642 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 202204348 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 2 di 2

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

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 202204348 del 28/07/2022

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA LONGOBARDI - 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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
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 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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. 6 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 202204349 RICEVIMENTO 19/07/2022

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202204349 del 28/07/2022**

Descrizione	RICEVIMENTO 19/07/2022 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2022 Luogo di Prelievo PRESSO FONTANA PUBBLICA VIA LIGURIA LONGOBARDI - T° al prelievo +13°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 IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	19/07/2022
		DATA FINE ANALISI	27/07/2022

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,2	unità di pH	0,05	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,2	
CONDUCIBILITA'	495	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 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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.