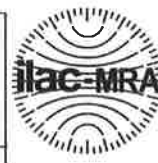


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**87040 Zuppano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it**Riconoscimenti:** Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie 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 CERTIQUALITYCAMPIONE **202305652** RICEVIMENTO **31/07/2023**PAGINA **1 di 1**COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202305652 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 30/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. P.ZZA SAN MICHELE - PISCOPIO - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,5	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (*)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	677	µS/cm a 20° C		6	2500 <sup>(*)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±5,4	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		▲
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1		0 <sup>(*)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1		0 <sup>(*)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
COLORE	Accettabile				Accettabile	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		▲
ODORE	Accettabile				Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		▲
SAPORE	Accettabile				Accettabile	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		▲
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		▲
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		▲
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0 <sup>(*)</sup>	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)**Note**

▲ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
nr. 300 albo**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevanza; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 202305653 RICEVIMENTO 31/07/2023

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202305653 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P CHIESA CARMINE - T° al prelievo +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo : A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,9	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	118	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±0,5	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
nr. 300, albo**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 Zunpano (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 **202305654** RICEVIMENTO **31/07/2023**

PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202305654 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. CAMPETTO S.ALOE - T° al prelievo +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	6,9	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	93	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±0,3	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile				Accettabile	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^
ODORE	Accettabile				Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^
SAPORE	Accettabile				Accettabile	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.


**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale  
LE PROVE CONTRASSEGNAE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

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



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 202305655 RICEVIMENTO 31/07/2023

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202305655 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PARCO URBANO - USCITA POZZO - T° al prelievo +14,4°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,2	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	331	µS/cm a 20° C		6	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±2,3	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		^
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1		0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1		0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
COLORE	Accettabile				Accettabile	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^ *
ODORE	Accettabile				Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^ *
SAPORE	Accettabile				Accettabile	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^ *
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

Il Direttore del Laboratorio,  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
nr. 300 alba**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevanza; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 ammesso alle industrie n. 36.  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
 I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITYCAMPIONE **202305656** RICEVIMENTO **31/07/2023**PAGINA **1 di 1**
 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 202305656 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P AFFACCIO - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo : A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	<b>8,5</b>	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	<b>114</b>	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±0,4	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^ *
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^ *
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^ *
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

Il Direttore del Laboratorio  
 Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
 nr. 200 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità, LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 202305657 RICEVIMENTO 31/07/2023

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202305657 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P VENA SUPERIORE - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	8,2	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	585	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±4,6	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^ *
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^ *
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^ *
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15567-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

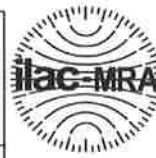
(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

Il Direttore del Laboratorio:  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
nr. 300 albo**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 CERTIQUALITYCAMPIONE **202305658** RICEVIMENTO **31/07/2023**PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE

**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202305658 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P VENA INFERIORE - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,5	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	657	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±5,2	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^ *
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^ *
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^ *
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

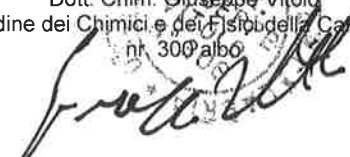
(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

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


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevanza; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 ammesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE 202305659 RICEVIMENTO 31/07/2023

PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202305659 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. TRIPARNI - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	8,0	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	646	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±5,1	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCHI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevanza; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 **202305660** RICEVIMENTO **31/07/2023**

PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202305660 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PORTO SALVO - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	8,1	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	281	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±1,9	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile				Accettabile	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^
ODORE	Accettabile				Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^
SAPORE	Accettabile				Accettabile	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

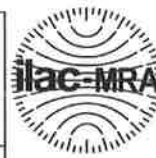
Note: L.R. = limite di rilevanza; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 ammesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofruticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofruticole.



LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE **202305661** RICEVIMENTO **31/07/2023**

PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202305661 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. BIVONA MARINELLA (CHIESA) - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,2	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	339	µS/cm a 20° C		6	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±2,4	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		^
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1		0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1		0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

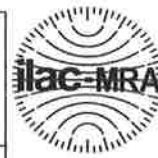
^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 202305662 RICEVIMENTO 31/07/2023

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202305662 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. MERCATINO VIBO MARINA - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,2	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	459	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±3,5	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^ * ^
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^ ^
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^ *
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
nr. 300/2000**FINE RAPPORTO DI PROVA**Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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  
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 202305663 RICEVIMENTO 31/07/2023

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202305663 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PORTO - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,4	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	379	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±2,8	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^ *
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^ *
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^ *
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11865:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCHI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202305664 RICEVIMENTO 31/07/2023

PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202305664 del 07/08/2023**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PIAZZETTA LONGOBARDI - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,4	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	382	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±2,8	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

**Riferimenti Limiti**

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

**Note**

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

Il Direttore del Laboratorio:  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
nr. 300 alba

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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



LAB N° 0944 L

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.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

CAMPIONE 202305665 RICEVIMENTO 31/07/2023

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

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

RAPPORTO DI PROVA n° 202305665 del 07/08/2023

Descrizione	RICEVIMENTO 31/07/2023 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Data prelievo 31/07/2023 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. VIA LIGURIA LONGOBARDI - T° al prelievo +13,9 - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/07/2023
		DATA FINE ANALISI	05/08/2023

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,0	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,1	
CONDUCIBILITA'	564	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±4,4	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 1	NTU		1		APAT CNR IRSA 2110 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		
COLORE	Accettabile			Accettabile		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^
ODORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Accettabile			Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		^
ALLUMINIO	< 30	µg/l		30		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
NITRITI	< 0,008	mg/l		0,008		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l		0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l		0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

Note

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione 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 laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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 eslesa 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.