



**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 202500633 RICEVIMENTO 28/01/2025
PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500633 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. P.ZZA SAN MICHELE - PISCOPIO - T° al prelievo +12°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

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'	549	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 6	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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	0,12	mg/l		0,05	0,20(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCHI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		*
MANGANESE	0,60	µg/l		0,04	50(1)	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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.

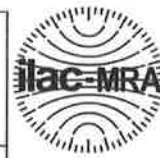
Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025



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 202500634 RICEVIMENTO 28/01/2025
PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500634 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. CAMPETTO S. ALOE - T° al prelievo +12°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,8	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	420	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 5	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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		*
COLORO 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		
MANGANESE	43	µg/l		0,04	50(1)	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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 Vito
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 albo

Giuseppe Vito



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,

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025



**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 CERTQUALITY

CAMPIONE **202500635** RICEVIMENTO **28/01/2025**
PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE
**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500635 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PARCO URBANO - T° al prelievo +11,4°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

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' AMMONIO	332 < 0,07	µS/cm a 20° C mg/l		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 2	
TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI COLORE	< 0,8 0 0 Accettabile	NTU UFC/100 ml UFC/100 ml	1 1	0,8	0(1) 0(1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		^ ^ ^
ODORE	Accettabile					APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		^
SAPORE	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 CONTA DI ENTEROCOCCHI MANGANESE.	< 0,05 0 0,50	mg/l UFC/100 ml µg/l	1	0,05	0(1) 50(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		* *

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 Vito
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.

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025



**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 **202500636** RICEVIMENTO **28/01/2025**

PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE

**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500636 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. AFFACCIO - T° al prelievo +11,5°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,8	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	137	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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		*
MANGANESE	11	µg/l		0,04	50(1)	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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.

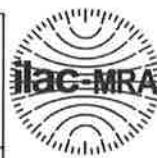
Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025



LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE

87040 Zungano (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO 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 202500637 RICEVIMENTO 28/01/2025

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500637 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. VENA SUPERIORE - T° al prelievo +11,5°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

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'	232	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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		
MANGANESE	15	µg/l		0,04	50(1)	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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.

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025



**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 CERTQUALITY

CAMPIONE 202500638 RICEVIMENTO 28/01/2025
PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500638 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. VENA INFERIORE - T° al prelievo +11,5°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

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' AMMONIO	216 < 0,07	µS/cm a 20° C mg/l		6 0,07	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	± 2	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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	0,08	mg/l		0,05	0,20(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCHI	0	UFC/100 ml	1		0(1)	UNI EN ISO 7899-2:2003		
MANGANESE	5,9	µg/l		0,04	50(1)	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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 Vitale
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.

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025

**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 **202500639** RICEVIMENTO **28/01/2025**
 PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE
**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
 MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500639 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. TRIPARNI - T° al prelievo +11,8°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,8	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	596	µS/cm a 20° C		6	2500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 7	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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	0,18	mg/l		0,05	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCHI	0	UFC/100 ml	1		0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 7899-2:2003		
MANGANESE	0,30	µg/l		0,04	50 ⁽¹⁾	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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 Vito
 Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
 nr. 300 albo

Giuseppe Vito

**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.

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025



**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 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

CAMPIONE 202500640 RICEVIMENTO 28/01/2025

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500640 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PORTO SALVO - T° al prelievo +11,8°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

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'	281	µS/cm a 20° C		6	2500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 3	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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	0,12	mg/l		0,05	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1		0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 7899-2:2003		*
MANGANESE	0,30	µg/l		0,04	50 ⁽¹⁾	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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 Vito
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 albo

Giuseppe Vito

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonia. 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.

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025



**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 202500641 RICEVIMENTO 28/01/2025
PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500641 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. BIVONA MARINELLA (CHIESA) - T° al prelievo +11,8°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

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'	348	µS/cm a 20° C		6	2500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 3	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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		*
MANGANESE	5,80	µg/l		0,04	50 ⁽¹⁾	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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.

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025



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 C'OOIP 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 202500642 RICEVIMENTO 28/01/2025
PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500642 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. MERCATINO VIBO MARINA - T° al prelievo +11,5°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,7	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	333	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 3	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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		^
MANGANESE	1,40	µg/l		0,04	50(1)	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		^

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.

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025

**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 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 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202500643 RICEVIMENTO 28/01/2025

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202500643 del 05/02/2025**

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PORTO - T° al prelievo +11,7°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

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'	346	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 3	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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		*
MANGANESE	0,80	µg/l		0,04	50(1)	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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 Vitto
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 QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE **202500644** RICEVIMENTO **28/01/2025**

PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE

**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500644 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PIAZZETTA LONGOBARDI - T° al prelievo +11,7°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

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'	482	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 5	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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		*
COLORO 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		
MANGANESE	0,30	µg/l		0,04	50(1)	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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.

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025

**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 - Cuop 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 **202500645** RICEVIMENTO **28/01/2025**
 PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE
**COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-
 MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE**
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA n° 202500645 del 05/02/2025

Descrizione	RICEVIMENTO 28/01/2025 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 28/01/2025 Luogo di Prelievo PRESSO F.P VIA LIGURIA LONGOBARDI - T° al prelievo +11,9°C - T° arrivo in lab. +8°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 MAX +8°C	DATA INIZIO ANALISI	28/01/2025
		DATA FINE ANALISI	04/02/2025

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	7,8	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	470	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 5	
AMMONIO	< 0,07	mg/l		0,07		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU		0,8		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		*
MANGANESE	0,20	µg/l		0,04	50(1)	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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.

Comune di Vibo Valentia - Protocollo (E) n.0007647/2025 del 06-02-2025