DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0044 L

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

CAMPIONE 202409003	RICEVIMENTO 15/11/2024
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° 202409003 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. CHIESA CARMINE - T° al prelievo +10,5°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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	**7,3**	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	**150**	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		

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 CONTRASSEGNATE 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.

DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0844 L

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

CAMPIONE 202409004	RICEVIMENTO 15/11/2024
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° 202409004 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. CAMPETTO S. ALOE - T° al prelievo +10,6°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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	**7,3**	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	**418**	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 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 CONTRASSEGNATE 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.

DELVIT chimica

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

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE	202409005	RICEVIMENTO	15/11/2024
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° 202409005 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PARCO URBANO - T° al prelievo +10,7°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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	**7,6**	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	**351**	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 4	
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		

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 CONTRASSEGNATE 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.

DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE 202409006	RICEVIMENTO 15/11/2024
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° 202409006 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. AFFACCIO - T° al prelievo +10,7°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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

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'	**146**	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		

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 CONTRASSEGNATE 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

CALABRIA * ORDINE * N°300 VITOLO GIUSEPPE DOTT.

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.

DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE 202409007	RICEVIMENTO 15/11/2024
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° 202409007 del 22/11/2024

Descrizione	DATA INIZIO ANALISI	15/11/2024
RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. VENA SUPERIORE - T° al prelievo +10,9°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 FINE ANALISI	22/11/2024

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LOQ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
pH	**7,3**	unità di pH		4-9	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	
CONDUCIBILITA'	**239**	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		

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 CONTRASSEGNATE 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. Qualora 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.

DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE	202409008	RICEVIMENTO	15/11/2024
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° 202409008 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. VENA INFERIORE - T° al prelievo +11°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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

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'	**246**	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		

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 CONTRASSEGNATE 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.

DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE	202409009	RICEVIMENTO	15/11/2024
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° 202409009 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. TRIPARNI - T° al prelievo +11°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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

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'	**590**	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	< 0,05	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 CONTRASSEGNATE 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
n° 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.

DELVIT chimica

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.
U.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole **Coop ITALIA** validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE	202409010	RICEVIMENTO	15/11/2024
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° 202409010 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PORTO SALVO - 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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

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'	**278**	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		

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 CONTRASSEGNATE 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.

DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0044 L

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

CAMPIONE	202409011	RICEVIMENTO	15/11/2024
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° 202409011 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. BIVONA MARINELLA (CHIESA) - T° al prelievo +11,2°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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

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'	**430**	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 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 CONTRASSEGNATE 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.

DELVIT chimica

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.Pe.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole **Coop ITALIA** validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0044 L

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

CAMPIONE 202409012	RICEVIMENTO 15/11/2024
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° 202409012 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. MERCATINO VIBO MARINA - 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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

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'	**346**	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 4	
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		

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 CONTRASSEGNATE 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.

DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE	202409013	RICEVIMENTO	15/11/2024
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° 202409013 del 22/11/2024

Descrizione	DATA INIZIO ANALISI	15/11/2024
RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PORTO - 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 FINE ANALISI	22/11/2024

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'	**352**	µS/cm a 20° C		6	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 4	
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		

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 CONTRASSEGNATE 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

DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE	202409014	RICEVIMENTO	15/11/2024
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° 202409014 del 22/11/2024

Descrizione	RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PIAZZETTA LONGOBARDI - 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	15/11/2024
		DATA FINE ANALISI	22/11/2024

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'	**456**	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	< 0,05	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 CONTRASSEGNATE 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

DELVIT chimica

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.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944 L

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

CAMPIONE	202409015	RICEVIMENTO	15/11/2024
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° 202409015 del 22/11/2024

Descrizione	DATA INIZIO ANALISI	15/11/2024
RICEVIMENTO 15/11/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 15/11/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P. VIA LIGURIA LONGOBARDI - 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 FINE ANALISI	22/11/2024

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'	**520**	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	< 0,05	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 CONTRASSEGNATE 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.