

**DELVIT**  
chimica



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19/f  
Telefono + Fax 0984 77806  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Accreditato: ACCREDIA n. 0944 - 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.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.

**SINCERT**

UNI EN ISO 9001:2000



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



CERTIFICATO N° 6700

Spett. COMUNE DI VIBO VALENTIA

Piazza Martiri d'Ungheria

89900 VIBO VALENTIA (VV)

Oggetto: Trasmissione rapporti di prova

CON LA PRESENTE VI TRASMETTIAMO I RAPPORTI DI PROVA RELATIVI ALLE ANALISI DEI CAMPIONI DI ACQUE POTABILI RAPPORTO DI PROVA. DA N. 202101005 A N. 202101020

CORDIALI SALUTI.

Cosenza li, 05 Marzo 2021

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



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19-F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202101005 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202101005 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZA SAN MICHELE - PISCOPIO - T° al prelievo +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	7,95	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	471,22	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE 202101006 RICEVIMENTO 26/02/2021  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101006 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CHIESA CARMINE - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	8,39	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	86,15	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
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 Fitosfarmaci su matrici ortofruttiicole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitosfarmaci su matrici ortofruttiicole.

A19 MO 05 del 02/02/2020

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE **202101007** RICEVIMENTO **26/02/2021**  
PAGINA **1 di 1**

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101007 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CAMPETTO S. ALOE - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	<b>7,90</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	<b>86,15</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	<b>Incolore</b>		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	<b>Inodore</b>		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	<b>Insapore</b>		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
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 Fitosfarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitosfarmaci su matrici ortofrutticole.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE 202101008 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101008 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PARCO URBANO - T° al prelievo +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	7,71	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	258,99	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
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.

A19 MO 00 05 del 02/00/0000

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE 202101009 RICEVIMENTO 26/02/2021  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101009 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA AFFACCIO - T° al prelievo +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	8,08	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	85,43	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 ; Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE 202101010 RICEVIMENTO 26/02/2021  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101010 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PISCINA COMUNALE - T° al prelievo +12°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	7,85	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	286,87	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE 202101011 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101011 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA SUPERIORE - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	7,64	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	179,86	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 : Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: 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.CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202101012 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202101012 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA MEDIA - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>						
pH	7,65	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	452,34	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per  
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici  
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202101013 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202101013 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA INFERIORE - T° al prelievo +12°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	<b>7,74</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	<b>453,24</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	<b>Incolore</b>				APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	<b>Inodore</b>				APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	<b>Insapore</b>				APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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



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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
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.

A13 103 0005 del 05/00/0000

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE 202101014 RICEVIMENTO 26/02/2021  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101014 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA TRIPARNI - T° al prelievo +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	7,96	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	513,49	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE 202101015 RICEVIMENTO 26/02/2021  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101015 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO SALVO - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>						
pH	<b>8,17</b>	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	<b>274,28</b>	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	<b>0</b>	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	<b>Incolore</b>		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	<b>Inodore</b>		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	<b>Insapore</b>		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE 202101016 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101016 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA BIVONA MARINELLA (CHIESA) - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	8,16	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	311,15	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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


 Il Direttore del Laboratorio  
 GIU Dott. Chim. Giuseppe Vito  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 n° 306 nr. 300 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F  
Telefono 0984 77806 : Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202101017 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV****RAPPORTO DI PROVA n° 202101017 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA MERCATINO VIBO MARINA - T° al prelievo +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	8,34	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	168,79	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonia. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.itRiconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 202101018 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
Piazza Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia VV**RAPPORTO DI PROVA n° 202101018 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE						
pH	8,16	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	156,65	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
CORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2017	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
COLORE	Incolore		---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore		---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore		---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Cosenza - Via T. Arnone. 19 F  
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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE 202101019 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 1 di 2

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 202101019 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA LONGOBARDI - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO VERIFICA</b>						
pH	8,21	unità di pH	0,01	6,5 - 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03
CONDUCIBILITA'	373,2	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
NITRATI (NO3)	5,2	mg/l	0,45	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	± 0,13
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
CORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017	
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 7899-2:2003	
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017	
DUREZZA	23	°F	0,1	v.g. Min 15 Max 50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	± 3,05
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	
RESIDUO SECCO A 180°C	142	mg/l	0,01	----	ISTISAN 0731 pag 95 BFA. 032. rev00 Istisan ISS.	
CLORURI	52,8	mg/l	0,01	250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,88
SOLFATI	68	mg/l	10	250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,57
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003	
CIANURI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	
BENZO(a)PIRENE	< 0,005	µg/l	0,005		EPA 3510 C 1996 +EPA 8270 E 2018	
IDROCARBURI POLICICLICI (IPA)	< 0,05	µg/l	0,05		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
BENZENE	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
OSSIDABILITA'	< 0,5	mg/l O2	0,5		UNI EN ISO 8467:1997	
BROMATO (BrO4)	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
EPICLORIDRINA	< 0,05	µg/l	0,05		RAPPORTI ISTISAN 07/31	
CLORITI	< 1	µg/l	1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
CLORURO DI VINILE	< 0,1	µg/l	0,1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	
1,2 DICLOROETANO	< 0,1	µg/l	0,1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	
TETRACLOROETILENE	< 0,1	µg/l	0,1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	
TRIALOMETANI TOTALI	< 1	µg/l	1		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	
CONTEGGIO COLONIE A 22°C	4	UFC/ ml	1	Senza Variazioni anomale <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 6222:2001	±2
BORO.	< 0,005	mg/l	0,005		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003	
ANTIMONIO.	< 1	µg/l	1		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
ARSENICO.	< 1,32	µg/l	1,32		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
CADMIO.	< 0,08	µg/l	0,08		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
MANGANESE.	< 0,04	µg/l	0,04		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
NICHEL.	< 0,24	µg/l	0,24		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
PIOMBO.	< 0,87	µg/l	0,87		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
RAME.	< 0,00023	mg/l	0,00023		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
SELENIO.	< 1,46	µg/l	1,46		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
SODIO.	39,5	mg/l	0,02	200 <sup>(1)</sup>	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
VANADIO.	< 0,24	µg/l	0,24		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
CROMO	< 0,16	µg/l	0,16		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
MERCURIO.	< 0,29	µg/l	0,29		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
ACRILAMMIDE	< 0,05	µg/l	0,05		RAPPORTI ISTISAN 07/31	
ALDRIN	< 0,02	µg/l	0,02		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003	
DIELDRIN	< 0,02	µg/l	0,02		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003	
ENDRIN	< 0,02	µg/l	0,02		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003	

Segue...

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE 202101019 RICEVIMENTO 26/02/2021

PAGINA 2 di 2

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

Segue... **RAPPORTO DI PROVA n° 202101019 del 05/03/2021**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/02/2021 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data prelievo 26/02/2021 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA LONGOBARDI - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:* APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/02/2021
		DATA FINE ANALISI	05/03/2021

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ISODRIN	< 0,02	µg/l	0,02		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003	
ANTIPARASSITARI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003	
COLORE	Incolore	---	---		APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003	
ODORE	Inodore	---	---		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
SAPORE	Insapore	---	---		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

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

**Riferimenti Limiti**

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

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = limite di rilevabilità; U.M = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonia. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche; - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche

