

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.



CERTIFICATO Nº 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. 202006137 A N. 202006151

CORDIALI SALUTI.

Cosenza lì, 04 Dicembre 2020

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



87100 Cosenza - Via T. Arnone. 19 F. Telefono 0984 77806 : Fax 0984 794791

Telefono 0984 77806 : Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvita delvitchimica.it







LAB N° 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202006137

6137 RICEVIMENTO 27/11/2020

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

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

# RAPPORTO DI PROVA nº 202006137 del 04/12/2020

Descrizione RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
рН	7,84	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	406	uS/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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0.12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore				APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore		-		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore				APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

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

### Riferimenti Limiti

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

#### Note

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Direttpre del Laboratorio
Dott, Chian Giuseppe Vitolo
Ordin dei Chimio della Calabria
ni: 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 tele 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



87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F. Telefono 0984 77806 ; Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it: E-Mail delvita/delvitchimica.it

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





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO N°6700 UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE

202006138

RICEVIMENTO 27/11/2020

**PAGINA** 1 di 1 COMMITTENTE

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

# RAPPORTO DI PROVA nº 202006138 del 04/12/2020

RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO Descrizione

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

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

27/11/2020 DATA INIZIO ANALISI

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,48	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	76,2	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	202	:: <b>*</b> :
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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0.12	µg/l	0,12	C3X2	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	1			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)

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Il Direttore del Laboratorio Dott Chim Giuseppe Vitolo Ordine dei Chimici della Calabria

nr 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

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



87100 Cosenza - Via T. Amone. 19 F. Telefono 0984 77806 : Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit a delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inscrito nell'elenco dei laboratori per Riconoscimenti: Regione Catabria insertio nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
LS.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop [TALLA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001; 2015

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202006139

RICEVIMENTO 27/11/2020

**PAGINA** 1 di 1 COMMITTENTE

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

### RAPPORTO DI PROVA nº 202006139 del 04/12/2020

RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO Descrizione

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CAMPETTO S. ALOE - 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

27/11/2020 DATA INIZIO ANALISI

DATA FINE ANALISI 04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
рН	7,26	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	84.4	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	85	*
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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	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)

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

I Direttore del Laboratorio of Ginseppe Vitolo de Chimite della Calabria

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



87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F Telefono 0984 77806 : Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit a delvitchimica.it

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





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO N°6700 UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE

202006140

RICEVIMENTO 27/11/2020

**PAGINA** 1 di 1 COMMITTENTE

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

# RAPPORTO DI PROVA nº 202006140 del 04/12/2020

RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO Descrizione

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PARCO URBANO - T° al

prelievo +15°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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
рН	7,71	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	231	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	100	*
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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	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)

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Direttore del Laboratorio Chim. Giuseppe Vitolo himici della Calabria

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



87100 Cosenza - Via T. Arnone. 19 F. Telefono 0984 77806 ; Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it: E-Mail delvit a delvitchimica.it

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





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202006141

RICEVIMENTO 27/11/2020

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

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

#### RAPPORTO DI PROVA nº 202006141 del 04/12/2020

Descrizione RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,46	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	102	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	, names to each	*
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	O <sup>(1)</sup>	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)

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

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

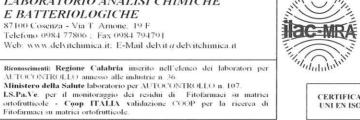
FINE RAPPORTO DI PROVA

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



87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F. Telefono 0984 77806 ; Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit q delvitchimica.it





LAB N° 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202006142

RICEVIMENTO 27/11/2020

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

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

# RAPPORTO DI PROVA nº 202006142 del 04/12/2020

Descrizione

RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
рН	7,87	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	253	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	2000.00.000	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	(5)31081/A-931/30	*
AMMONIO	< 0.05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	1	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	8,0		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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	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	1			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)

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Direttore del Laboratorio tt: Chim. Giuseppe Vitolo ci chimici della Çalabria 300 alb

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





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

Riconoscimenti: Regione Calabria inscrito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.

Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.

LS.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaei su matriei ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di





LAB N° 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202006143

Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.

RICEVIMENTO 27/11/2020

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

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

#### RAPPORTO DI PROVA nº 202006143 del 04/12/2020

Descrizione RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,28	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	155	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	9250000000	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	07 000 A 1946 0	*
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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0.12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore				APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore				APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore				APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

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

# Riferimenti Limiti

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

#### Note

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Direttore del Laboratorio
Dott Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici della Calabria

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



87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F. Telefono 0984 77806 ; Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it: E-Mail delvita delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inscrito nell'elenco dei laboratori per Riconoscimenti: Regione Catabria insertto nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n 36.

Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.

LS.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop [TALLA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.





LAB N° 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE

202006144

RICEVIMENTO 27/11/2020

**PAGINA** 1 di 1 COMMITTENTE

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

# RAPPORTO DI PROVA nº 202006144 del 04/12/2020

Descrizione RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA MEDIA - 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

27/11/2020 DATA INIZIO ANALISI

DATA FINE ANALISI 04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
рН	7,86	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	372	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	8,0		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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	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		7:41

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)

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Il Direttore del Laboratorio Dorr Chim. Giuseppe Vitolo del Chimici della Calabria 00 albo

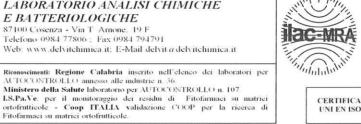
FINE RAPPORTO DI PROVA

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



87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F. Telefono 0984 77806 ; Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvita delvitchimica.it





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

**CAMPIONE** 

202006145 | RICEVIMENTO 27/11/2020

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

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

#### RAPPORTO DI PROVA nº 202006145 del 04/12/2020

Descrizione

RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA TRIPARNI - 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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,63	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	427	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	*
CLORO ATTIVO LIBERO	0,15	mg/l	0,05	0,20(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	100 (100 P. A. SHOS)	*
AMMONIO	< 0.05	mg/l	0.05	8	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	1	
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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	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)

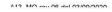
LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

N.Qirettore del Laboratorio Chim. Giuseppe Vitolo Chimici della Calabria 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





87100 Cosenza - Via T. Arnone. 19 F. Telefono 0984 77806 . Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it: E-Mail delvita/delvitchimica.it

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





LAB N° 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202006146

6 RICEVIMENTO 27/11/2020

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

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

#### RAPPORTO DI PROVA nº 202006146 del 04/12/2020

Descrizione RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO SALVO - T° al

prelievo +14°C - T° arrivo in lab. +10°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO:\*

APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C

DATA INIZIO ANALISI 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
рН	7,75	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	217	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0.09	*
CLORO ATTIVO LIBERO	0,15	mg/l	0,05	0,20(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	(0.00 Massac)	*
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	1	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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore				APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore				APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore				APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

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

# Riferimenti Limiti

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

#### Note

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Il Direttore del Laboratorio
L. Dott Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine de Chimici della Calabria

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



87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F. Telefono 0984 77806 ; Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvita delvitchimica.it







412 MAC ---- OR dal 02/00/2020

LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202006147

RICEVIMENTO 27/11/2020

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

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

#### RAPPORTO DI PROVA nº 202006147 del 04/12/2020

Descrizione RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA BIVONA MARINELLA

(CHIESA) - T° al prelievo +15°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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
рН	8,34	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	283	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	503.6750.0007	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	313133	*
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		1
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
FERRO	< 0.12	µg/l	0,12		UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
COLORE	Incolore				APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore				APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore				APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*

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

# Riferimenti Limiti

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

#### Note

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

EL 1 Direttore del Laboratorio
Dott Chim. Giuseppe Vitolo
Circiale dei Chimici della Calabria

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



87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F. Telefono 0984 77806; Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvita delvitchimica.it

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





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202006148

RICEVIMENTO 27/11/2020

**PAGINA** 1 di 1 COMMITTENTE

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

# RAPPORTO DI PROVA nº 202006148 del 04/12/2020

Descrizione RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
рН	7,69	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	143	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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	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	1.3.			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)

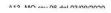
LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (\*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

II Direttore del Laboratorio Dott, Chim. Giuseppe Vitolo ine 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





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

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





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202006149

RICEVIMENTO 27/11/2020

PAGINA 1 di 1

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

#### RAPPORTO DI PROVA nº 202006149 del 04/12/2020

Descrizione

RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO - 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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
рН	7,93	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	131	µS/cm a 20° C	0,1	2500(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0.09	*
CLORO ATTIVO LIBERO	0,10	mg/l	0,05	0,20(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	_ 0,00	*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	1-35/2/33	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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	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)

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Direttore del Laboratorio Chim. Giuseppe Vitolo i Chimici della Çalabria 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

04/12/2020



**DESCRIZIONE ANALISI** 

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO

**UMANO ROUTINE** 

CONDUCIBILITA'

AMMONIO

ALLUMINIO

TORBIDITA'

NITRITI

**FERRO** 

COLORE

ODORE

SAPORE

CLORO ATTIVO LIBERO

CONTA DI COLIFORMI

CONTA DI ESCHERICHIA COLI

# LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE

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

Riconoscimenti: Regione Calabria inscrito nell'elenco dei laboratori per Riconoscimenti: Regione Cunturui insertio ned cicaco del laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.

Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.

LS.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop [TALLA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.





LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700 UNI EN ISO 9001: 2015

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

CAMPIONE

202006150

RICEVIMENTO 27/11/2020

**PAGINA** 1 di 1 COMMITTENTE

LIMITI

Min 6,5 Max 9,5

2500(1)

0(1)

0(1)

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

# RAPPORTO DI PROVA nº 202006150 del 04/12/2020

L.R.

0.01

0.1

0.05

0.05

20

0,8

0,003

1

0,12

---

RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO Descrizione

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA LONGOBARDI -

T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +9°C

**RISULTATO** 

8.20

332

< 0.05

< 0.05

< 20

< 0,8

< 0,003

2

6

< 0.12

Incolore

Inodore

Insapore

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

U.M.

unità di pH

µS/cm a 20° C

mg/l

mg/l

ua/l

NTU

mg/l

UFC/100 ml

UFC/100 ml

µg/l

27/11/2020 DATA INIZIO ANALISI

DATA FINE ANALISI

UNI EN ISO 9308-1:2017

UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009

APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003

METODO INCERTEZZA NOTE APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003  $\pm 0.03$ APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 ± 0.09 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta NON conforme, per i parametri "Conta di Escherichia Coli e Conta di Coliformi", 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)

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

Al Direttore del Laboratorio Chin. Giuseppe Vitolo de Chimici della Calabria ne 800 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

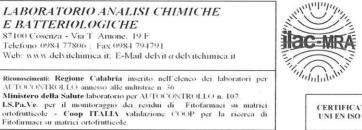


1 di 1

#### 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 q delvitchimica.it





442 MO ---- 06 dol 02/00/2020

LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001: 2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **PAGINA** 

202006151

RICEVIMENTO 27/11/2020

COMMITTENTE

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

# RAPPORTO DI PROVA nº 202006151 del 04/12/2020

Descrizione

RICEVIMENTO 27/11/2020 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO

UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA POTABILE

Data prelievo 27/11/2020

Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VIA LIGURIA LONGOBARDI -

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 27/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,18	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	334	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	O <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2017		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	O <sup>(1)</sup>	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)

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

Il campionamento/prelievo non è oggetto dell'accreditamento

4 Directore del Laboratorio Dott, Chim Giuseppe Vitolo Ordine dei Chimici della Calabria 30D 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