



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Lamezia - Via T. Arnone, 19/F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvicchimica.it, E-Mail: delvic@delvicchimica.it



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 5766  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMI  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201700331 RICEVIMENTO 31/01/2017

PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700331 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica P.zza S. Michele - Piscopio - T° al campionamento +13°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	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,62	unità di pH	0,01	Min 5,5 Max 9,5*	APAT CNR IRSA 3390 Mar 29 2003	± 0,02	
COLORE	Incolore	---	---	2000 UVA (20°C/20min)*	APAT IRSA-CNR 4241 Mar 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	2000 UVA (20°C/20min)*	APAT CNR IRSA 2090 Mar 29 2003		*
SAPORE	Inesapora	---	---	2000 UVA (20°C/20min)*	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003		*
CONDUCIBILITÀ	633	µS/cm a 20° C	0,1	2000*	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003	± 0,02	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,05*	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5*	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200*	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003	± 0,04	
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,2*	APAT CNR IRSA 2110 A Mar 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,003*	APAT CNR IRSA 4250 Mar 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200*	APAT CNR IRSA 3210 A Mar 29 2003 (metodo per il Ni) - EPA 8010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0*	UNI EN ISO 15218-1:2005		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0*	UNI EN ISO 2025-1:2005		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D Lgs 31/2001 "acque destinate al consumo umano" (par. 5 ISPRA 52/2009).

**Riferimenti Limiti**

\*D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: 1. Riferimento al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova, al riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del Laboratorio Delvic Chimica S.r.l. Il risultato di prova riporta il valore dell'incertezza di misura, essendo tale incertezza influenzata la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti e quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza relativa 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 Cozzano - Via T. Amico, 19 F  
 Telefono 0984 37896 - Fax 0984 704791  
 Web: www.delvitchimica.it, E-Mail: delvit@delvitchimica.it

 Riconosciuto Regione Calabria (inoltre nell'elenco dei laboratori per  
 ATTIVITÀ CONTROLLO attività alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute (laboratorio per ATTIVITÀ CONTROLLO n. 207  
 IS.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Pesticidi su matrici  
 ortofrutticole - Camp ITALIA valutazione CROF per la ricerca di  
 Pesticidi su matrici ortofrutticole


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°760  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMI  
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
 CERTIFICATA DA CERTQUALITY

 CAMPIONE 201700332 RICEVIMENTO 31/01/2017  
 PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700332 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Chiesa Carmine - T° al campionamento +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	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	UNITI	VEICOLI	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,77	unità di pH	0,01	Metodo Standard	APAT CNR IRSA 3000 Mar 29 2003	+0,03	
COLORE	Incolore	---	---	Metodo Standard*	APAT IRSA 2180 Mar 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	Metodo Standard*	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003		*
SAPORE	Insauro	---	---	Metodo Standard*	APAT CNR IRSA 2180 Mar 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	113	$\mu\text{S/cm a } 20^\circ\text{C}$	0,1	2500*	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003	-0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20*	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	1,0*	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003	+0,01	
ALLUMINIO	< 20	$\mu\text{g/l}$	20	200*	APAT CNR IRSA 2000 C. Mar 29 2003	0,01	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0*	APAT CNR IRSA 2110 A. Mar 29 2003		*
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,00*	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003		*
FERRO	< 0,12	$\mu\text{g/l}$	0,12	200*	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0*	APAT CNR IRSA 3310 A. Mar 29 2003 (vedere parte 6.1) - IFA 6010 C.2007		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0*	UNI EN ISO 22001:2009 UNI EN ISO 9001:2008		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D. Lgs. 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRAS 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

\* D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accrreditamento


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: (\*) = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce ad una sola analisi del campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta i valori dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenzi la valutazione della conformità con i limiti previsti dalla normativa vigente e quando espressamente richiesto dal committente. (UFC = Units Formed Count). L'incertezza di misura indicata nel rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza relativa 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 Cosimo - Via E. Amone, 19/F  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 6788  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA ACCREDITAMENTO

CAMPIONE 201700333 RICEVIMENTO 31/01/2017

PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700333 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Campetto S. Alce - T° al campionamento +13°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	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	7,55	unità di pH	0,01	Min 6,5- Max 9,5 (*)	APAT CNR IRSA 3000 Mar 29 2003	± 0,02	
COLORE	Incolore	---	---	senza var. assoluta (*)	APAT CNR IRSA 3000 Mar 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. assoluta (*)	APAT CNR IRSA 3000 Mar 29 2003		*
SAPORE	Insapora	---	---	senza var. assoluta (*)	APAT CNR IRSA 3000 Mar 29 2003		*
CONDUCIBILITÀ	111,4	µS/cm a 20° C	0,1	2000†	APAT CNR IRSA 3000 Mar 29 2003	± 0,03	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,2†	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003		-
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5†	APAT CNR IRSA 3000 Mar 29 2003	± 0,30	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200†	APAT CNR IRSA 3000 C Mar 29 2003	± 0,04	
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,5	1,0†	APAT CNR IRSA 3110 A Mar 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50†	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200†	APAT CNR IRSA 3010 A Mar 29 2003 (metodo per il Fe) - IFA 0310 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	3†	UNI EN ISO 9001:2008		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	3†	UNI EN ISO 9001:2008		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 )

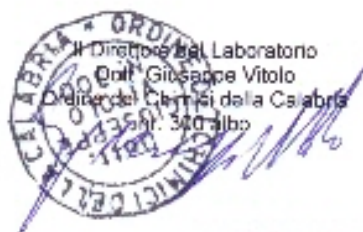
**Riferimenti Limiti**

(\*) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Nota**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accREDITAMENTO



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce ad un campione sottoposto alla prova e può essere considerato valido per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalla normativa vigente o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Coliformi. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - inserimento senza moltiplicare di copertura <= 2 ad un livello di probabilità p = 95%, per le determinazioni chimiche - moltiplicazione di copertura ad un livello di probabilità p = 95%, per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Crotona - Via T. Annunzi 13/F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 704704  
 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvicio@delvitchimica.it

 Riconosciuto Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per  
 AUTOCONTROLLO annuncio alle industrie n. 36  
 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 102  
 I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci in matrici  
 vegetali/coltivate - Coop. ITALIA valutazione (VOC) per la ricerca di  
 Fitofarmaci in matrici ortofrutticole


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°700  
 UNI EN ISO 9001:2008

 ACCREDIA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

**CAMPIONE 201700335 RICEVIMENTO 31/01/2017**
**PAGINA 1 di 1**
**COMMITTENTE**  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700335 del 13/02/2017**

Descrizione	<b>RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO</b> Informazioni campione <b>ACQUA POTABILE</b> Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Affaccio - T° al campionamento +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	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	7,76	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (*)	APAT CNR IRSA 2000 Man 29 2003	+ 0,03	
COLORE	Incolore	—	—	senza var. anomalie (*)	APAT CNR IRSA 2000 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	—	—	senza var. anomalie (*)	APAT CNR IRSA 2000 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapora	—	—	senza var. anomalie (*)	APAT CNR IRSA 2000 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITÀ	111,3	µS/cm a 20° C	0,1	2500 (*)	APAT CNR IRSA 2000 Man 29 2003	+ 0,08	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20 (*)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 (*)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	+ 0,05	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 (*)	APAT CNR IRSA 3000 C Man 29 2003	+ 0,14	
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,3 (*)	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,05 (*)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 (*)	APAT CNR IRSA 3310 A Man 29 2003 (metodo part. 5.1) - CPA 6010 C 2007 UNI EN ISO 9090-1:2002		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 (*)	UNI EN ISO 22000-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 (*)	UNI EN ISO 22000-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano' ( par. 5 ISPRAS 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

(\*) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accREDITAMENTO.


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente alle prove effettuate. Alle prove si può essere dorodotto solo per misura e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvic Chimica Srl. 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 dai committenti. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza classica (calcolo di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni dirette) - intervalli di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1302/1950 n° 542 art. 16 e 16 Legge 19/07/1967 n. 570 - D.M. 27/06/1970 - art. 6 c. 3 D.M. 20/03/1965



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Cassano - Via T. Amone - 19/F  
Telefono: 0984 778011 - Fax: 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimento Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per  
ATTIVITÀ CONTROLLO analisi alla industria n. 36  
Ministero della Salute laboratorio per ATTIVITÀ CONTROLLO n. 107  
I.S.P.A.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci in ambito  
ortofruttolario - Coop. ITALIA soluzioni UOOP per la ricerca di  
Fitofarmaci in matrici ortofruttolarie



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°700  
UNE EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201700336 RICEVIMENTO 31/01/2017  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700336 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Piscina Comunale - T° al campionamento +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 8010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	VEUDO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	8,21	unita di pH	0,01	Min 5,5 Max 9,5*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003	± 0,02	-
COLORE	Incolore	---	---	senza valori anomali*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003		-
ODORE	Inodore	---	---	senza valori anomali*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003		-
SAPORE	Insapore	---	---	senza valori anomali*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003		-
CONDUCEVILITÀ	379	µS/cm a 20° C	0,1	2000*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003	± 0,03	-
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,06	mg/l	0,05	0,20*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003		-
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,01*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003	± 0,01	-
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200**	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003	± 0,04	-
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,0*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003		-
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,05*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003		-
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	0,20*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003		-
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0*	APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 (metodo 04/2004/1) e APAT 8370/0/2007		-
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0*	UNI EN ISO 9222-1/2007		-

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 (SPRA 52/2009) ).

**Riferimenti Limiti**

\*D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

I campionamenti non è oggetto dell'accreditamento.

Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vito  
 Chimico del Chimico della Calabria  
 13/02/2017

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = riferimento limite di massima. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alle prove e può essere modificato solo per errori non autorizzati, scritto da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. 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. UFC = Unità Formanti Colonia. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - in moltiplicazione con termini di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche  
- Intervalli di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Crotone - Via F. Attanasio, 10 F  
Telefono: 0984 77806 - Fax: 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimento Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per  
ALIMENTAZIONE (in base alla industria n. 35)  
Ministero della Salute (laboratorio per ALIMENTAZIONE) n. 107  
I.S.P.A.V. per il monitoraggio dei rischi di Farmacologia in campo  
contaminato - Coop. ITALIA Validazione COCOP per la classe di  
Farmacologia in contesti veterinari.



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201700337 RICEVIMENTO 31/01/2017  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700337 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Vena Superiore - T° al campionamento +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 8010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	UNITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	8,28	unità di pH	0,01	Verd 5 Max 0,5°	APAT CNR IRSA 0900 Mar 29 2003	+ 0,03	
COLORE	Incolore	---	---	senza val. standard	APAT CNR IRSA 0900 Mar 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza val. standard	APAT CNR IRSA 0900 Mar 29 2003		*
SAPORE	Insauro	---	---	senza val. standard	APAT CNR IRSA 0900 Mar 29 2003		*
CONDUCIBILITÀ	206	µS/cm a 20° C	0,1	2500°	APAT CNR IRSA 0900 Mar 29 2003	+ 0,04	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,00°	APAT CNR IRSA 4200 Mar 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5°	APAT CNR IRSA 4010 A Mar 29 2003	+ 0,05	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200°	APAT CNR IRSA 3000 C Mar 29 2003	+ 0,04	
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,2°	APAT CNR IRSA 0110 A Mar 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,00°	APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	0,00°	APAT CNR IRSA 3310 A Mar 29 2003 (metodo serie 5.1) - EPA 8010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0°	UNI EN ISO 15828:2003		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0°	UNI EN ISO 15828:2003		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRAS 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = Inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere prodotto solo per intero e con integrità senza che parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore di incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti e quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza standard 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 Cassano - Via T. Arnone, 19 F  
Telefono 0984 77801 - Fax 0984 784791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimento Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per  
AUTOCONTROLLO, annesso alla relazione n° 76  
Ministero della Salute Laboratorio per AUTOCONTROLLO n° 107  
I.S.P.A.Ve per il monitoraggio dei residui di Pesticidi in orticoli  
ortofrutti - Coop. ITALIA, validazione COOP per la ricerca di  
Pesticidi in orticoli ortofrutti.



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°700  
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201700338 RICEVIMENTO 31/01/2017

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

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

### RAPPORTO DI PROVA n° 201700338 del 13/02/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Vena Media - T° al campionamento +11°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 8010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	8,16	unità di pH	0,01	Min 5,5 Max 9,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2005	± 0,05	
COLORE	Incolore	---	---	senza var. ammessa <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2120 Mar 29 2005		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. ammessa <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2005		*
SAPORE	Insapore	---	---	senza var. ammessa <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2005		*
CONDUCEBILITÀ	113,2	µS/cm a 20° C	0,1	2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2005	± 0,10	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,06	mg/l	0,05	0,20 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,05	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4000 A1 Mar 29 2003	± 0,05	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	300 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3030 2 Mar 29 2005	± 0,54	
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,0 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2110 A Mar 29 2005		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2010 A Mar 29 2003 (IRSA 2010 par. 2.1) + EPA 2010 2 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9006-1 2012		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9006-1 2012		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D. Lgs. 31/2001 "acque destinate al consumo umano", ( par. 5 (SPRA 52/2009) ).

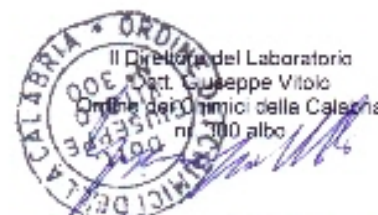
#### Riferimenti Limiti

<sup>(1)</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

#### Note

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: L.R. = riferisce al limite di rilevazione. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alle prove e può essere considerato solo per intenti non autorizzanti scritto da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. 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. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come singola - Incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni dirette e intervalli di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni indirette e ripetute.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 15 R.D. 1409/2008 n° 942 del 16 e 18 (Legge 1907/1957 n° 676 - D.M. 21/03/1978 art. 6 c. 3 D.M. 25/09/1986



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cassano - Via T. Arnone, 10/P  
Telefono 0984 79846 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it, E-Mail: delvit@delvitchimica.it



LAB N° 0944

Raccomandato Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO autorizzato alle macchine n. 76  
Ministero della salute Ministero per AUTOCONTROLLO n. 107  
IS.Pa.Va per il monitoraggio dei rischi di Filosofici ai centri ospedalieri - Camp ITALIA valutazione COOP per la ricerca di Fitosanici in matrici coltivate.

CERTIFICATO N°700  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CENTRALITÀ

CAMPIONE 201700339 RICEVIMENTO 31/01/2017  
PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700339 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Vena Inferiore - T° al campionamento +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	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	7,68	unità di pH	0,01	Min 5,0 Max 9,0*	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	± 0,02	
COLORE	Incolore	---	---	acqua var. normale*	APAT IRSA-CNR 2030 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	acqua var. normale*	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapora	---	---	acqua var. normale*	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITÀ	113	µS/cm a 20° C	0,1	2500†	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	+ 0,24	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,25†	APAT CNR IRSA 4000 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	2,5†	APAT CNR IRSA 4000 A1 Man 29 2003	± 0,05	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200†	APAT CNR IRSA 3000 C Man 29 2003	+ 0,34	
TORRIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,0†	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50†	APAT CNR IRSA 4053 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200†	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (metodo parte 6.1) + EPA 8210 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0%	UNI EN ISO 15708-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0%	UNI EN ISO 15708-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 )

**Riferimenti Limiti**

(\*) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

Direttore del Laboratorio  
 Dott. Giuseppe Vitolo  
 Ordine dei Chimici della Calabria  
 n° 100 albo

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = Intervallo di Limiti di Rilevabilità. 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. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando la sua incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti e quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. 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 Cassano - Via F. Antonio, 19/F  
Telefono 0984 77806 ; Fax 0984 794793  
Web: www.deltvchimica.it, E-Mail: delvi@delvichimica.it

Riconosciuto Regione Calabria incarico all'attività dei laboratori per  
AUTOCONTROLLO presso gli industriali n. 26  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 197,  
IS.Pa.Ve. per il monitoraggio dei rischi di Fitosanità su natura  
ortofrutticola - Coop. ITALIA solidarietà COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su n. 100 ortofrutticoli.



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 6788  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201700340 RICEVIMENTO 31/01/2017

PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700340 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Porto Salvo - T° al campionamento +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	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	UNITA'	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,18	unità di pH	0,01	Met. IR Max 3511	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,02	
COLORE	Incolore	---	---	2012 (Met. 87218/87)	APAT IRSA CNR 2023 Man 29 2003		-
ODORE	Inodore	---	---	8872 (Met. 87218/87)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
SAPORE	Insaapore	---	---	8721 (Met. 87218/87)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITÀ	338	µS/cm a 20° C	0,1	20221	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1,0%	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	2001	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	± 0,02	*
AMMONIO	< 20	µg/l	20	2001	APAT CNR IRSA 2030 C Man 29 2003	± 0,14	
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,05	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,021	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	2001	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (Metodo par. 5.1) - EPA 8013 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	01	UNI EN ISO 9308-1:2003		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	01	UNI EN ISO 9308-1:2003		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D. Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

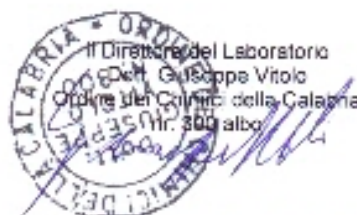
**Riferimenti Limiti**

(D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: L.R. = interferenza limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto di prova e può essere ristretto solo per mezzo e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvi Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore del coefficiente di misura quando tale coefficiente influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti, o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'assenza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - presenza: intervallo di confidenza ad un livello di probabilità  $\alpha = 95\%$  per le determinazioni chimiche; intervallo di confidenza ad un livello di probabilità  $\alpha = 95\%$  per le determinazioni microbiologiche.


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

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

 Riconosciuto Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per  
 ALTOCONTROLLO (innoce alla industria n. 39)  
 Ministero della Salute laboratorio per ALTOCONTROLLO n. 107  
 I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Pesticidi su colture  
 ortofrutticole - Coop. ITALIA Svoluzione CUCI per la ricerca di  
 Pesticidi su matrici ortofrutticole


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°706  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

 CAMPIONE 201700341 RICEVIMENTO 31/01/2017  
 PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700341 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Bivona Marinella - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 8010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,12	unità di pH	0,01	Met 55 Met 5,5F senza var. annuale*	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	± 0,03	
COLORE	Incolore	---	---	---	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	---	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003		*
SAPORE	Inesapora	---	---	---	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	266,8	µS/cm a 20° C	0,1	3000*	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	± 0,8	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20*	APAT CNR IRSA 4280 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,06	mg/l	0,05	0,5*	APAT CNR IRSA 4010 A1 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200*	APAT CNR IRSA 3080 C Man 29 2003	± 0,8	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0*	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,80*	APAT CNR IRSA 4230 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200*	APAT CNR IRSA 3210 A Man 29 2003 (metodo parte 6.1) - CPA 9010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0*	UNI EN ISO 2225-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0*	UNI EN ISO 9338-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

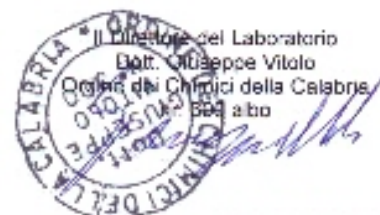
**Riferimenti Limiti**

(\*) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accrreditamento


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = Inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova è emesso esclusivamente al campione sottoposto alle prove e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del Laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore della misura di risulta essendo tale incertezza influenzata la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti e quando espressamente richiesto dal committente. U.F.C. = Unità Formate. Colonne: L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza assoluta 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.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI LEGGI ai sensi dell'art. 10 R.D. 1/351928 n° 842 del 19 e 18 Legge 19/07/1967 n° 670 - D.M. 31/05/1975 - art. 5 c. 3 D.M. 26/03/1985.


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Antonio, 19 F  
 Telefono 0984 779961 - Fax 0984 794751  
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it

 Riconoscimento Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
 ALTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
 Ministero della Salute laboratorio per MUTAZIONE BRILLO n. 107  
 ES.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matricia  
 ortofruttoliva - Coop. ITALIA soluzioni UNIV per la ricerca di  
 Fitofarmaci su matricia ortofruttoliva


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700  
 UNEEN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

**CAMPIONE** 201700342 **RICEVIMENTO** 31/01/2017  
**PAGINA** 1 di 1

**COMMITTENTE**  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700342 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Mercatino Vibo Marina - T° al campionamento +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 8010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	RETTORIO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	8,13	unità di pH	0,01	Min 5 Max 9,5 (*)	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003	+ 0,03	
COLORE	Incolore	---	---	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003		*
CONDUCIBILITÀ	269	µS/cm a 20° C	0,1	0,005 (*)	APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003	± 0,09	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20 (*)	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 (*)	APAT CNR IRSA 4000 A1 Mar 29 2003	+ 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 (*)	APAT CNR IRSA 2000 C Mar 29 2003	± 0,04	
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,2 (*)	APAT CNR IRSA 2110 A Mar 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,005 (*)	APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 (*)	APAT CNR IRSA 3010 A Mar 29 2003 (seconda parte 6-1) - CPA 9010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 (*)	UNI EN ISO 9228-1:2002		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 (*)	UNI EN ISO 9228-1:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRAS 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

(\*) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Nota**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accréditamento.

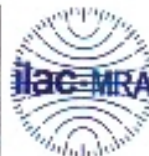

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: L.R. - inferiori al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alle prove e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influisce sulla valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando eccezionalmente richiesto dal committente. UFC = Units Formed Colony. L'incertezza di misura è indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza relativa 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 Cassara - Via E. Amone, 19 F  
Telefono 0984 77805 - fax 0984 794791  
Web: www.deltvitchimica.it, E-Mail: delvite@deltvitchimica.it

Riconoscimento Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per  
ALIMENTAZIONE umano alla indirizzo n. 35.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107  
I.S.P.A.Ve. per il monitoraggio dei residui di profumerie su matrice  
colobattata - Coop. ITALIA, selezione CIOOP per le analisi di  
Fotoluminescenza su matrice colobattata.



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°106  
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201700343 RICEVIMENTO 31/01/2017

PAGINA 1 di 1

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 201700343 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Porto - T° al campionamento +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	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	UNITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,84	unità di pH	0,01	Verd S Mac 0,51	APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003	+ 0,03	
COLORE	Incolore	---	---	Verd S Mac 0,51	APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	Verd S Mac 0,51	APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	Verd S Mac 0,51	APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003		*
CONDUCIBILITÀ	118,9	µS/cm a 20° C	0,1	20051	APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003	+ 0,33	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20%	APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,51%	APAT CNR IRSA 4030 A1 MAN 29 2003	+ 0,05	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	239%	APAT CNR IRSA 3050 C MAN 29 2003	+ 0,04	
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,21%	APAT CNR IRSA 0110 A MAN 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50%	APAT CNR IRSA 4250 MAN 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	239%	APAT CNR IRSA 2010 A MAN 29 2003 (processo parte 6.1) - CPA 0210 C 2007 UNI EN ISO 9001:2008		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0%	UNI EN ISO 9001:2008		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0%	UNI EN ISO 9001:2008		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

1° D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Note**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accertamento.

Direttore del Laboratorio  
Dott. Giuseppe Vitolo  
Arch. del Chimico della Calabria  
n° 300 alba

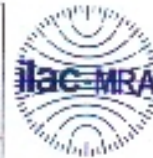
**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Note: L.R. = riferimento limite di rilevazione. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere ristretto solo per i limiti e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica S.r.l. 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. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - Incertezza relativa con lettera di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - Intervalli di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche.



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87100 Cassano - Via T. Amico, 19 F  
Telefono 0984 79805 - Fax 0984 794791  
Web: www.deltvitchimica.it E-Mail: delvita@deltvitchimica.it

Riconosciuto Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per  
AUTOCONTROLLO acque alla rubinetteria n. 56  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 137  
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei rischi di contaminazione ai sistemi  
idroelettrici - Comp. ITALIA validazione CCMOP per la classe di  
Infrastrutture in materia ambientale.



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6166  
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201700344 RICEVIMENTO 31/01/2017

PAGINA 1 di 1

COMITENTE

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

### RAPPORTO DI PROVA n° 201700344 del 13/02/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Piazzetta Longobardi - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +9°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 8010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	UNITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,18	unità di pH	0,01	Metodo: Metodo 5051	APAT CNR IRSA 2002 Mar 29 2003	± 0,03	
COLORE	Incolore	---	---	Metodo: Metodo 5051	APAT CNR IRSA 2002 Mar 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	Metodo: Metodo 5051	APAT CNR IRSA 2002 Mar 29 2003		*
SAPORE	Insaurore	---	---	Metodo: Metodo 5051	APAT CNR IRSA 2002 Mar 29 2003		*
CONDUCIBILITA'	609	µS/cm a 20° C	0,1	20001	APAT CNR IRSA 2002 Mar 29 2003	± 0,04	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,051	APAT CNR IRSA 4282 Mar 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,051	APAT CNR IRSA 4282 Mar 29 2003		*
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	20011	APAT CNR IRSA 3095 C Mar 29 2003	± 0,06	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,011	APAT CNR IRSA 2110 A Mar 29 2003		*
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,001	APAT CNR IRSA 4282 Mar 29 2003		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	0,011	APAT CNR IRSA 4282 Mar 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	3	UFC/100 ml	1	01	APAT CNR IRSA 3310 A Mar 29 2003 (metodo parco 6.1) - CPA 6010 C 2007		*
CONTA DI COLIFORMI	260	UFC/100 ml	1	01	UNI EN ISO 15525-1:2002 UNI EN ISO 22314:2002		*

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta **NON conforme**, per i parametri "Conta di Escherichia Coli e conta di Coliformi" all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 "acque destinate al consumo umano". ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

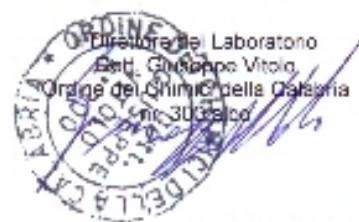
#### Riferimenti Limiti

<sup>111</sup> D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

#### Note

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

I campionamenti non è oggetto dell'accreditamento



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: L.R. = riferimento limite di riferimento. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere ricolto solo per i limiti e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura e quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando opportunamente richiesto dal committente, L.R.C. = Riferimenti Coliformi. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - l'incertezza relativa con la quale il coefficiente  $k=2$  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.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 15 R.D. 1303/2001 n. 942 art. 10 e 16 Legge 1907/1987 n. 979 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 U.M. 2500/1985


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

 87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F  
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
 Web: www.deltvichimica.it - E-Mail: delvat@delvichimica.it

 Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per  
 AL FUCONTRIBUZIONI anno alla industria n. 35.

 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107  
 L.S.P.A. n. per il monitoraggio dei residui di Fitosfarmaci su matrici  
 ortofruticole - Coop. ITALIA sollecitazione COOP per la ricerca di  
 Fitosfarmaci su matrici ortofruticole


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°760  
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201700345 RICEVIMENTO 31/01/2017

PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**  
**Piazza Martiri d'Ungheria**  
**89900 Vibo Valentia VV**
**RAPPORTO DI PROVA n° 201700345 del 13/02/2017**

Descrizione	RICEVIMENTO 31/01/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 31/01/2017 Luogo di Prelievo presso Fontana Pubblica Via Liguria Longobardi - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 8010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	31/01/2017
		DATA FINE ANALISI	10/02/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE</b>							
pH	8,46	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 (*)	APAT CNR IRSA 2380 Mar 29 2003	± 0,05	
COLORE	Incolore	---	---	0-1500 Utr. 20°C (*)	APAT IRSA-CNR 2220 Mar 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	0-100 Utr. 20°C (*)	APAT CNR IRSA 2330 Mar 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	0-100 Utr. 20°C (*)	APAT CNR IRSA 2380 Mar 29 2003		*
CONDUCIBILITÀ	508	µS/cm a 20°C	0,1	2000 (*)	APAT CNR IRSA 2330 Mar 29 2003	± 0,06	
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 (*)	APAT CNR IRSA 2330 Mar 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 (*)	APAT CNR IRSA 4330 01 Mar 29 2003	± 0,05	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 (*)	APAT CNR IRSA 2020 C Mar 29 2003	± 0,04	
TORBIDITÀ	< 0,8	NTU	0,8	1,0 (*)	APAT CNR IRSA 2110 A Mar 29 2003		
NITRITI	< 0,005	mg/l	0,005	0,50 (*)	APAT CNR IRSA 4330 Mar 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	100 (*)	APAT CNR IRSA 3110 A Mar 29 2003 (Met. As- parto G.1) - IIRA 6010 C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 (*)	UNI EN ISO 22811:2002		
CONTA DI COLIFORMI	240	UFC/100 ml	1	0 (*)	UNI EN ISO 22811:2002		

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta **NON** conforme, per il parametro "Conta di Coliformi" all'allegato II Tab. A del D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano) ( par. 5 ISPRA 52/2009 ).

**Riferimenti Limiti**

(\*) D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

**Nota**

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: L.R. = valore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere modificato solo per errore e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Deltv Chimica Srl. 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. U.F.C. = Unità Formanti Colonie. 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