


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

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

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

 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
 I.S. Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione CUBIP per la ricerca di
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE	201704639	RICEVIMENTO	12/10/2017
PAGINA	1 di 1		

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201704639 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZA SAN MICHELE - PISCOPIO - 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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,9	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	570,1	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'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 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche.


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

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

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

 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
 I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE	201704640	RICEVIMENTO	12/10/2017	COMMITTENTE	COMUNE DI VIBO VALENTIA Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV
PAGINA	1 di 1				

RAPPORTO DI PROVA n° 201704640 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CHIESA CARMINE - 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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,2	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	255,6	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'accreditamento.

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

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 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



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

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



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°700
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201704641 RICEVIMENTO 12/10/2017
PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201704641 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CAMPETTO S. ALOE - T° al campionamento +16°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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,2	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	109,6	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 8010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'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 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

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

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


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

 CAMPIONE **201704642** RICEVIMENTO **12/10/2017**
 PAGINA **1 di 1**

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201704642 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo 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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,8	unità di pH	0,01	Min 6.5 Max 9.5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	131,7	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 8010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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

⁽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'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 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 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: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794701
Web www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

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



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201704643 RICEVIMENTO 12/10/2017
PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201704643 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA SUPERIORE - T° al campionamento +16°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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,9	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	266,2	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4000 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 8010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'accreditamento.

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

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 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 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: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

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

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


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

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

 CAMPIONE 201704644 RICEVIMENTO 12/10/2017
 PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201704644 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA MEDIA - T° al campionamento +16°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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	115,6	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomalia ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomalia ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomalia ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'accreditamento.

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

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 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



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

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



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201704645 RICEVIMENTO 12/10/2017
PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201704645 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA INFERIORE - T° al campionamento +16°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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	115,6	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'accREDITAMENTO.

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

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 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

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

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

 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
 I.S. Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE	201704646	RICEVIMENTO	12/10/2017	COMMITTENTE	COMUNE DI VIBO VALENTIA Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV
PAGINA	1 di 1				

RAPPORTO DI PROVA n° 201704646 del 20/10/2017

Descrizione RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA TRIPARNI - 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	12/10/2017
	DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,9	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	630,4	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomalia ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomalia ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomalia ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'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 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 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 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 Coscazza - Via T. Arnone, 19 F
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

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

 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
 I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

 CAMPIONE 201704647 RICEVIMENTO 12/10/2017
 PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201704647 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO SALVO - 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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,8	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	324,6	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'accreditamento.

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

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 riordinato 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche
 - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19-F
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 704791
Web: www.delvitchimica.it, E-Mail delvit@delvitchimica.it

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



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201704648** RICEVIMENTO **12/10/2017**
PAGINA **1 di 1**

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201704648 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA BIVONA MARINELLA - 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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	419,1	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomalie ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomalie ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomalie ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'accREDITAMENTO.

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

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 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

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

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


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

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

 CAMPIONE 201704649 RICEVIMENTO 12/10/2017
 PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201704649 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA MERCATINO VIBO MARINA - 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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	222,1	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 8010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9306-1:2014		

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'accreditamento.

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

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 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche


**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

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

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

 Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
 I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici
 ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
 Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.


LAB N° 0944

 CERTIFICATO N°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE	201704650	RICEVIMENTO	12/10/2017
PAGINA	1 di 1		

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201704650 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO - 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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	205	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,05	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 8010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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).

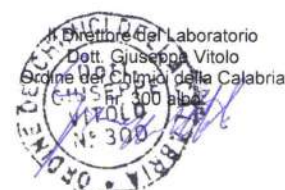
Riferimenti Limiti

⁽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'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 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



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

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



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE 201704651 RICEVIMENTO 12/10/2017
PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201704651 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA LONGOBARDI - 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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	455	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,06	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003	± 0,04	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'accreditamento.

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

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 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 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 estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



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

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36
M.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la riserva di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201704652 RICEVIMENTO 12/10/2017
PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201704652 del 20/10/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 12/10/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 12/10/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VIA LIGURIA LONGOBARDI - T° al campionamento +16°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	12/10/2017
		DATA FINE ANALISI	19/10/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,1	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	455,9	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	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
COLORE	Incolore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	ppm	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI COLIFORMI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		

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'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 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 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 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