


**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°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

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

 CAMPIONE **201705281** RICEVIMENTO **23/11/2017**
PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705281 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,7	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	263,4	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. 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		

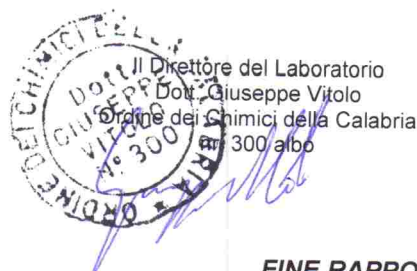
Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. (par. 5 ISPRA 52/2009).

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.


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°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

 AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

 CAMPIONE **201705282** RICEVIMENTO **23/11/2017**
PAGINA **1 di 1**
 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705282 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	306,3	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		

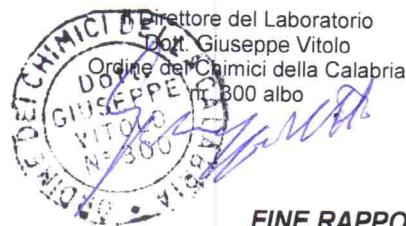
Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. (par. 5 ISPR 52/2009).

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.


FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevanza. 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 CERTIQUALITY

 CAMPIONE 201705283 RICEVIMENTO 23/11/2017
 PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705283 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CAMPETTO S. ALOE - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	296,1	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 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.


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



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE **201705284** RICEVIMENTO **23/11/2017**

PAGINA **1 di 1**

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201705284 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA AFFACCIO - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	299,4	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. 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 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 annesso alle industrie n. 36.

Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.

 I.S.P.A.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 201705285 RICEVIMENTO 23/11/2017

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705285 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA SUPERIORE - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,6	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	269,8	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 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.

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 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 **201705286** RICEVIMENTO **23/11/2017**
 PAGINA **1 di 1**

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705286 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA MEDIA - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	283,3	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 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 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 **201705287** RICEVIMENTO **23/11/2017**
PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705287 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VENA INFERIORE - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	306	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 ISPR 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 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 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 **201705288** RICEVIMENTO **23/11/2017**
PAGINA **1 di 1**
 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705288 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA TRIPARNI - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	301,2	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 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 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 **201705289** RICEVIMENTO **23/11/2017**
 PAGINA **1 di 1**

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705289 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO SALVO - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	296,5	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 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 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 201705290 RICEVIMENTO 23/11/2017
 PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705290 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	346,1	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 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 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 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 **201705291** RICEVIMENTO **23/11/2017**
 PAGINA **1 di 1**

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705291 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA MERCATINO VIBO MARINA - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,3	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	298,8	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		

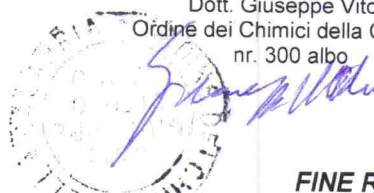
Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. (par. 5 ISPRA 52/2009).

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 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°6700
 UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE 201705292 RICEVIMENTO 23/11/2017

PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705292 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	321,8	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		

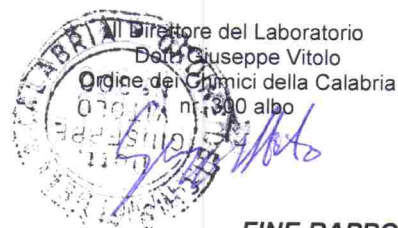
Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. (par. 5 ISPRA 52/2009).

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.


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 QUALITA'
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

 CAMPIONE **201705293** RICEVIMENTO **23/11/2017**

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705293 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA LONGOBARDI - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,7	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	307,7	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 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	6	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 NON conforme, per il parametro '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
⁽¹⁾ D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

Note

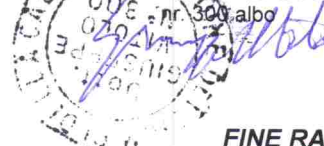
LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il 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 rilevanza. 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 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 **201705294** RICEVIMENTO **23/11/2017**

PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201705294 del 04/12/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 23/11/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 23/11/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VIA LIGURIA LONGOBARDI - 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	23/11/2017
		DATA FINE ANALISI	01/12/2017

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'	298,7	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 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	4	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 **NON conforme**, per il parametro '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

⁽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 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 rilevanza. 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