


**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 201703718 RICEVIMENTO 30/08/2017
 PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201703718 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

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 2080 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	192,4	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 8010 D 2014		*
COLORE	Incolore	---	---	senza var anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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 QUALITA'
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201703719 RICEVIMENTO 30/08/2017

PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201703719 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA CHIESA CARMINE - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

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 2080 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	284	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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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		

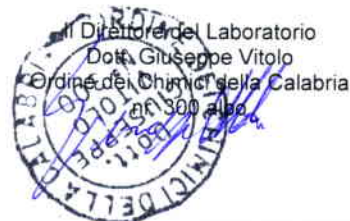
Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme, all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 'acque destinate al consumo umano'. (par. 5 ISPRA 52/2009).

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
 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 QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201703720 RICEVIMENTO 30/08/2017

PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201703720 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

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'	378,6	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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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 Vitojo
 Ordine dei Chimici della Calabria
 n° 300 alba

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 201703721 RICEVIMENTO 30/08/2017

PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201703721 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	299,3	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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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 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 QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201703723 RICEVIMENTO 30/08/2017

PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201703723 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,4	unità di pH	0,01	Min 6.5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	343,3	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	---	---	senza var anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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: delvita@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 201703724 RICEVIMENTO 30/08/2017
 PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201703724 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

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 2080 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	230,9	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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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 ISPRRA 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. Anone, 19 F
 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
 Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvita@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 QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201703725 RICEVIMENTO 30/08/2017

PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201703725 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

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'	434,4	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	± 0,05	
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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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 CERTIQUALITY

 CAMPIONE **201703726** RICEVIMENTO **30/08/2017**
 PAGINA **1 di 1**

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201703726 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,4	unità di pH	0,01	Min 8,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	255,4	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	± 0,08	
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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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

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 QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201703727 RICEVIMENTO 30/08/2017
PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201703727 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO SALVO - 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

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 2080 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	348,3	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	---	---	senza var anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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.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 QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201703728 RICEVIMENTO 30/08/2017

PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201703728 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	7,2	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	364	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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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

 Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto 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 QUALITÀ
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

 CAMPIONE **201703729** RICEVIMENTO **30/08/2017**
 PAGINA **1 di 1**

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201703729 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA MERCATINO VIBO MARINA - T° al campionamento +14°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,4	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	268,6	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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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.

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. 56
 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 201703730 RICEVIMENTO 30/08/2017
 PAGINA 1 di 1

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201703730 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PORTO - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

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'	312,8	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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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

 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 201703731 RICEVIMENTO 30/08/2017

PAGINA 1 di 2

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
RAPPORTO DI PROVA n° 201703731 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO VERIFICA							
pH	7,9	unità di pH	0,01	6,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	313,7	µS/cm a 20° C	0,1	2500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 0,09	
AMMONIO	< 0,05	mg/l	0,05	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	± 0,06	
NITRATI	< 0,45	mg/l	0,45	50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	± 0,13	
NITRITI	< 0,003	mg/l	0,003	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	± 0,002	
TORBIDITA'	< 0,8	NTU	0,8	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003		
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05	0,20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
DUREZZA	28,8	°F	0,1	v g Min 15 Max 50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	± 3,05	
ALLUMINIO	< 20	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
RESIDUO SECCO A 180°C	269	mg/l	0,01	---	ISTISAN 0731 pag 85 BFA 032 rev00 Istituti ISS		*
CLORURI	63,8	mg/l	0,01	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,88	
SOLFATI	< 0,01	mg/l	0,01	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,57	
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1	1,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1	50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
BENZO(a)PIRENE	< 0,005	µg/l	0,005	0,01 ⁽¹⁾	APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
IDROCARBURI POLICICLICI (IPA)	< 0,05	µg/l	0,05	0,10 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
BENZENE	< 0,50	µg/l	0,50	1 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
OSSIDABILITA'	< 0,5	mg/l O2	0,5	5 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 8467:1997		
BROMATO (BrO4)	< 0,1	µg/l	0,1	10 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		*
EPICLORIDRINA	< 0,05	µg/l	0,05	0,10 ⁽¹⁾	RAPPORTI ISTISAN 07/31		*
CLORITI	< 1	µg/l	1	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		*
CLORURO DI VINILE	< 0,1	µg/l	0,1	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		*
1,2 DICLOROETANO	< 0,1	µg/l	0,1	3 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		*
TETRACLOROETILENE	< 0,1	µg/l	0,1	10 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		*
TRIALOMETANI	< 1	µg/l	1	30 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		*
BORO	< 0,005	mg/l	0,005	1,0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
ANTIMONIO	< 1	µg/l	1	5,0 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
ARSENICO	< 1,32	µg/l	1,32	10 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
CADMIO	< 0,08	µg/l	0,08	5,0 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
MANGANESE	< 0,04	µg/l	0,04	50 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
NICHEL	< 0,24	µg/l	0,24	20 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
PIOMBO	< 0,87	µg/l	0,87	10 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
RAME	< 0,00023	mg/l	0,00023	1,0 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
SELENIO	< 1,46	µg/l	1,46	10 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
SODIO	19,8	mg/l	0,02	200 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
VANADIO	< 0,24	µg/l	0,24	50 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
CROMO	< 0,16	µg/l	0,16	50 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
MERCURIO	< 0,29	µg/l	0,29	1,0 ⁽¹⁾	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2014		*
ALDRIN	< 0,02	µg/l	0,02	0,10 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,02	µg/l	0,02	0,10 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ENDRIN	< 0,02	µg/l	0,02	0,10 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ISODRIN	< 0,02	µg/l	0,02	0,10 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
ANTIPARASSITARI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1	0,50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*

Segue...

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 CERTQUALITY

 CAMPIONE 201703731 RICEVIMENTO 30/08/2017
 PAGINA 2 di 2

 COMMITTENTE
COMUNE DI VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria
89900 Vibo Valentia VV
Segue RAPPORTO DI PROVA n° 201703731 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
COLORE	Incolore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		*
ACRILAMMIDE	< 0,05	µg/l	0,05	0,10 ⁽¹⁾	RAPPORTI ISTISAN 07/31		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014		
CONTA DI ENTEROCOCCI	0	UFC/1ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 7899-2:2003		
CONTA DI COLIFORMI	43	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014	LI 34 LS 52	
CONTEGGIO COLONIE A 22°C	300	UFC/ ml	1	Senza Variazioni anomale ⁽¹⁾	UNI EN ISO 6222:2001	±120	

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.


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.
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 201703732 RICEVIMENTO 30/08/2017
PAGINA 1 di 1

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

RAPPORTO DI PROVA n° 201703732 del 12/09/2017

Descrizione	RICEVIMENTO 30/08/2017 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 30/08/2017 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	30/08/2017
		DATA FINE ANALISI	08/09/2017

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	8,03	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,03	
CONDUCIBILITA'	292,3	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	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*
ODORE	Inodore	---	---	senza var. anomala ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
SAPORE	Insapore	---	---	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	57	UFC/100 ml	1	0 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 9308-1:2014	LI 47 LS 57	

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.



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