DELVIT chimica

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
87100 Cosenza - Via T. Arnone, 19/f
Telefono + Fax 0984 77806
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Accreditato: ACCREDIA n. 0944 - I.S.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole - **Coop ITALIA** validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.

SINCERT — I.Net — UNI EN ISO 9001:2000 CERTIQUALITY SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO — CISQ

CERTIFICATO N° 6700

Spett. COMUNE DI CASOLE BRUZIO
Via Case Sparse
87050 CASOLE BRUZIO (CS)

Oggetto: Trasmissione rapporti di prova

CON LA PRESENTE VI TRASMETTIAMO I RAPPORTI DI PROVA RELATIVI ALLE ANALISI DEI CAMPIONI DI ACQUE POTABILI DA RAPPORTO DI PROVA. N. 201500610
A RAPPORTO DI PROVA. N. 201500614

CORDIALI SALUTI.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Giuseppe Virolo
Ordine dei Chimici della Calabria
nr. 300 Albo

DELVIT chimica

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.

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700 UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE	**201500610**	RICEVIMENTO	**25/02/2015**
PAGINA	**1 di 1**		

COMMITTENTE
COMUNE DI CASOLE BRUZIO
Via Case Sparse
87050 CASOLE BRUZIO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201500610 del 05/03/2015

Descrizione	RICEVIMENTO 25/02/2015 ACQUA DI RETE - Matrice ACQUA DI RETE Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 25/02/2015 Luogo di Prelievo F. p. Casetta acque - T° al campionamento +11°C - T° arrivo in lab. +5°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 Imballaggio CONTENITORE IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/02/2015
		DATA FINE ANALISI	04/03/2015

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ROUTINE							
pH	**8,9**	unità di pH	0,01	Min 6,5 Max 9,5(1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,03	
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		*
CONDUCIBILITA'	**86**	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 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	**< 20**	µg/l	20	200(1)	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
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)	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI BATTERI COLIFORMI A 37 °C	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		

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

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

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CALABRIA GIUSEPPE VITOLO N. 300

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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

DELVIT chimica

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.

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700 UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE	**201500611**	RICEVIMENTO	**25/02/2015**
PAGINA	**1 di 1**		

COMMITTENTE
COMUNE DI CASOLE BRUZIO
Via Case Sparse
87050 CASOLE BRUZIO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201500611 del 05/03/2015

Descrizione	RICEVIMENTO 25/02/2015 ACQUA DI RETE - Matrice ACQUA DI RETE Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 25/02/2015 Luogo di Prelievo F. p. bivio Serra Pedace - T° al campionamento +11°C - T° arrivo in lab. +5°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 Imballaggio CONTENITORE IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/02/2015
		DATA FINE ANALISI	04/03/2015

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	
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		*
CONDUCIBILITA'	**125**	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 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	**< 20**	µg/l	20	200(1)	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
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)	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI BATTERI COLIFORMI A 37 °C	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		

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

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

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CALABRIA DOTT. GIUSEPPE VITOLO N. 300 ALBO

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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

DELVIT chimica

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.

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700 UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE	**201500612**	RICEVIMENTO	**25/02/2015**
PAGINA	**1 di 1**		

COMMITTENTE
COMUNE DI CASOLE BRUZIO
Via Case Sparse
87050 CASOLE BRUZIO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201500612 del 05/03/2015

Descrizione	RICEVIMENTO 25/02/2015 ACQUA DI RETE - Matrice ACQUA DI RETE Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 25/02/2015 Luogo di Prelievo Fontana pubblica fraz. Verticelli - T° al campionamento +11°C - T° arrivo in lab. +5°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 Imballaggio CONTENITORE IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/02/2015
		DATA FINE ANALISI	04/03/2015

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	
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		*
CONDUCIBILITA'	**84**	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 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	**< 20**	µg/l	20	200(1)	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
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)	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI BATTERI COLIFORMI A 37 °C	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		

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

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

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti 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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

DELVIT chimica

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

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700 UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE	**201500613**	RICEVIMENTO	**25/02/2015**
PAGINA	**1 di 1**		

COMMITTENTE
COMUNE DI CASOLE BRUZIO
Via Case Sparse
87050 CASOLE BRUZIO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201500613 del 05/03/2015

Descrizione	RICEVIMENTO 25/02/2015 ACQUA DI RETE - Matrice ACQUA DI RETE Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 25/02/2015 Luogo di Prelievo Fontana pubblica fraz. Scalzati - T° al campionamento +11°C - T° arrivo in lab. +5°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 Imballaggio CONTENITORE IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/02/2015
		DATA FINE ANALISI	04/03/2015

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	
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		*
CONDUCIBILITA'	**82**	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 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	**< 20**	µg/l	20	200(1)	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
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)	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI BATTERI COLIFORMI A 37 °C	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		

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

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

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CALABRIA GIUSEPPE VITOLO 300

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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.

DELVIT chimica

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

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0944

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

CAMPIONE **201500614**	RICEVIMENTO **25/02/2015**
PAGINA **1 di 1**	

COMMITTENTE
COMUNE DI CASOLE BRUZIO
Via Case Sparse
87050 CASOLE BRUZIO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201500614 del 05/03/2015

Descrizione	RICEVIMENTO 25/02/2015 ACQUA DI RETE - Matrice ACQUA DI RETE Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 25/02/2015 Luogo di Prelievo Fontana pubblica Centro storico - T° al campionamento +11°C - T° arrivo in lab. +5°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 Imballaggio CONTENITORE IN POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/02/2015
		DATA FINE ANALISI	04/03/2015

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	
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		*
CONDUCIBILITA'	**83**	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 A1 Man 29 2003		
ALLUMINIO	**< 20**	µg/l	20	200(1)	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
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)	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 (escluso punto 6.1) + EPA 6010C 2007		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		
CONTA DI BATTERI COLIFORMI A 37 °C	**0**	UFC/100 ml	1	0(1)	UNI EN ISO 9308-1:2002		

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

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

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

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

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n° 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985.