

87040 Zumpano (CS) - Via B, F, Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inscrito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36,
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107, LS.Pn.Ve per il monitoruggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE

202405610

RICEVIMENTO

Fitolarmaci su matrici ortofrutticole,

19/07/2024

PAGINA 1 di 1

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405610 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F.P. P.ZZA SAN MICHELE - PISCOPIO - T° al

prelievo +12,9°C - T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

DATA INIZIO 19/07/2024 ANALISI DATA FINE 25/07/2024 **ANALISI**

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|--|--------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|------------------|--|------------|------|
| рН | 7,7 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 492 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 4 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI COLORE | < 0,8 0 0 Accettabile | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 1 | 0,8 Accettabile | Q(1) Q(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ^ |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | A . |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ٨ |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O ⁽¹⁾ | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

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

> > FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L,R, = limite di rilevabilità, LOQ = limite di quantificazione; U,M, = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodollo, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/pretievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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.



87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

noscimenti: 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 fitolarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole,





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202405611

RICEVIMENTO

19/07/2024

PAGINA 1 di 1 COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405611 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -DATA INIZIO 19/07/2024 Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO **ANALISI** Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO DATA FINE 25/07/2024 Data prelievo 19/07/2024 ANALISI Luogo di Prelievo PRESSO F.P. CHIESA CARMINE - T° al prelievo +13°C -T° arrivo in lab. +8°C Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|------|--------------|-----------------|--|------------|-------|
| рН | 7,8 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 346 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Мап 29 2003 | ± 2 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI | 8,0 > | NTU UFC/100 ml | 1 | 0,8 | O(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 | | - (A) |
| CONTA DI COLIFORMI COLORE | Accettabile | UFC/100 ml | 1 | Accettabile | 0(1) | UNI EN ISO 9308-1:2017 APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ^ |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | ٠ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ٨ |
| ALLUMINIO NITRITI | < 30 < 0,008 | μg/l mg/l | | 30 0,008 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | | |
| FERRO CLORO ATTIVO LIBERO | < 0,12 < 0.05 | μg/l mg/l | | 0,12 0,05 | | UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | | |
| CONTA DI ENTEROCOCCHI | 0 | UFC/100 ml | 1 | , | Q(x) | UNI EN ISO 7899-2:2003 | | |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

> 00 Il Direttore del Laboratorio Dott. Chim. Giuseppe Vitolo Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria nr. 300 albo

> > INE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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



87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85 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 Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE

202405612

RICEVIMENTO 19/07/2024

PAGINA 1 di 1 COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405612 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PARCO URBANO - T° al prelievo +13°C -

T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DATA INIZIO ANALISI | 19/07/2024 |
|------------------------|------------|
| DATA FINE ANALISI | 25/07/2024 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|--|----------------------------|---------------------------------|--------|----------------------------|-----------------|--|------------|------|
| рН | 8,0 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 333 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 2 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI COLORE | < 0,8 0 0 | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 1 | 0,8 | O(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ۸ |
| ODORE | Accettabile Accettabile | | | Accettabile Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | ٨ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | A |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | µg/l mg/l µg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009 | | |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O(1) | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | • |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

> Il Direttore del Laboratorio Dott. Chim. Giuseppe Vitolo Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria

nr. 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie II presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova
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



87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it





LAB Nº 0944 L

scimenti: Regione Calabria inscrito 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,

202405613 RICEVIMENTO 19/07/2024

PAGINA 1 di 1

CAMPIONE

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015

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

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405613 del 25/07/2024

RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -Descrizione

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F.P. AFFACCIO - T° al prelievo +13,2°C - T°

arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

DATA INIZIO 19/07/2024 **ANALISI** DATA FINE 25/07/2024 **ANALISI**

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | Ų.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|--|---------------------------|---------------------------------|------|----------------------------|------------------|---|------------|------|
| рН | 7,9 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 113 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 1 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI COLORE | < 0,8 0 0 | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 | 0,8 | 0(a) 0(a) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ۸ |
| ODORE | Accettabile Accettabile | | | Accettabile Accettabile | | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | ^ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | A |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | 1963 |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O ⁽¹⁾ | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | • |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO

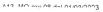
> Il Direttore del Laboratorio Dott. Chim. Giuseppe Vitolo! Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria

nr. 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità, LOQ = limite di quantificazione; U M = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio ri risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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





87040 Zumpano (CS) – Via B. F. Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inscrito nell'elenco dei laboratori per Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36. Ministero della Safute 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,





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE

202405614

RICEVIMENTO

19/07/2024

PAGINA 1 di 1 COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ, CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria

89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405614 del 25/07/2024

RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -Descrizione

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F. ESTERNA CORTILE VILLA DEI GERANI -

T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

DATA INIZIO 19/07/2024 ANALISI DATA FINE 25/07/2024 **ANALISI**

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|--|--|---------------------------------|--------|---------------------|-----------------|---|------------|--------|
| рН | 7,7 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 114 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 1 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI COLORE | < 0,8 0 0 Accettabile | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 1 | 0,8 Accettabile | O(1) O(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ^ |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ^ ^ |
| SAPORE ALLUMINIO NITRITI FERRO | Accettabile< 30< 0,008< 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 2000 Mari 29 2003 APAT CNR IRSA 3050 C Mari 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Mari 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11886:2009 | | • |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O(1) | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | y 🐔 |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

Note

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO,

Il Direttore del Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabita nr. 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata contormemente alta norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art, 16 R.D. 1/03/1928 nº 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



87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

ortofrutticole Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.

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 litofarmaci su matrici





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE

202405616

RICEVIMENTO

19/07/2024

PAGINA 1 di 1 COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405616 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO RUBINETTO BAGNO COMANDO POLIZIA

MUNICIPALE - T° al prelievo +11,9°C - T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DATA INIZIO ANALISI | 19/07/2024 |
|------------------------|------------|
| DATA FINE ANALISI | 25/07/2024 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|--|---------------------------|---------------------------------|------|---------------------|-----------------|--|------------|--------|
| рН | 8,3 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0.1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 116 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 1 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI COLORE | < 0,8 0 0 | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 1 | 0,8 | O(1) O(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 | | ۸ |
| | Accettabile | | | Accettabile | | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ۸ * |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | ۸ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ^ |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O(1) | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano!

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

Note

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO

> Il Direttore del Laboratorio Dott. Chim. Giuseppe Mitolo Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria nr. 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità. LOQ = limite di quantificazione; U.M.= unità di misura, UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parle del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il faboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normalive vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrica acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche sulla matrica acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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



87040 Zumpano (CS) – Via B. F. Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabrio 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 ricerea di





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202405618 RICEVIMENTO 19/07/2024

Fitofarmuci su matrici ortofrutticole

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405618 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F.P. TRIPARNI - T° al prelievo +12,2°C - T°

arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DATA INIZIO ANALISI | 19/07/2024 |
|------------------------|------------|
| DATA FINE ANALISI | 25/07/2024 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|---|---------------------------|---------------------------------|------|---------------------|-----------------|--|------------|------|
| рН | 7,7 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 600 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 5 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI | < 0,8 0 | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 | 8,0 | O(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 | | ۸ |
| COLORE | Accettabile | 0FC/100 mi | 1 | Accettabile | 0.9 | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ٨ |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | Λ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | Λ |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0.12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O(4) | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | 500 |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D, Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

Note

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale
LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche e stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 nº 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.



87040 Zumpano (CS) – Via B, F, Marino 85 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 Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202405619

5619 RICEVIMENTO

19/07/2024

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405619 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PORTO SALVO - T° al prelievo +12,5°C -

T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

DATA INIZIO 19/07/2024 ANALISI 25/07/2024 ANALISI 25/07/2024

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|---|---------------------------|---------------------------------|------|---------------------|-----------------|--|------------|------|
| рН | 8,1 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA* AMMONIO | 290 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 2 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI | < 0,8 0 0 | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 | 0,8 | Q(1) Q(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 | | ۸ |
| COLORE | Accettabile | 01 07 100 1111 | | Accettabile | | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ^ |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | ٨ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ۸ |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O(1) | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | ٠ |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

Note

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale
LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L. R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura, UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fomite dal ciclente, 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. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 3036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 nº 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.



87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marino 85 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 ulle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
1.S. Pa. Ve per il monitoraggio dei residui di filofarmaci su matrici ortofrutticole Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202405620

20 RICEVIMENTO

19/07/2024

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405620 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F.P. BIVONA MARINELLA (CHIESA) - T° al

prelievo +12,5°C - T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DATA INIZIO ANALISI | 19/07/2024 |
|------------------------|------------|
| DATA FINE ANALISI | 25/07/2024 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|---|--------------------------------|---------------------------------|------|---------------------|-----------------|--|------------|----------------|
| рН | 8,2 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 348 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 | ± 3 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI COLORE | < 0,8 0 0 Accettabile | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 1 | 0,8 Accettabile | O(1) O(1) | 2003 APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | \$ A ** |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | Α |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ٨ |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | µg/l mg/l µg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Мал 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O(1) | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | * |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

Note

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale
LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria

nr. 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura, UFC = Unità Formanti Colonie, il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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. 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 i e determinazioni chimiche; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è slimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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.



87040 Zumpano (CS) – Via B. F. Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inscrito 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 ortolintticole Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202405621

RICEVIMENTO

Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.

19/07/2024

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405621 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F.P. MERCATINO VIBO MARINA - T° al

prelievo +13,6°C - T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DATA INIZIO ANALISI | 19/07/2024 |
|------------------------|------------|
| DATA FINE ANALISI | 25/07/2024 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|---|---------------------------|---------------------------------|------|---------------------|-----------------|--|------------|--------------|
| pH | 8,2 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA* AMMONIO | 339 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 3 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI | < 0,8 0 | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 | 0,8 | 0(1) 0(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 | | 3 6 0 |
| COLORE | Accettabile | 0.0.700 ()11 | · | Accettabile | | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ۸ |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | ٨ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ۸ |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | 182 |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O(1) | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | (*) |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

Note

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale
LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Giuseppe Vitolo della Calabria

nr. 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = (imite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevvulo. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente! 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. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza e espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratori, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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.



87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di







LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015

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

CAMPIONE

202405622

RICEVIMENTO

Fitofarmaci su matrici ortofrutticole

19/07/2024

PAGINA 1 di 1 COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405622 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PORTO - T° al prelievo +13,5°C - T° arrivo

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DATA INIZIO ANALISI | 19/07/2024 |
|------------------------|------------|
| DATA FINE | 25/07/2024 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|---|---------------------------|---------------------------------|--------|--------------------------|------------------|--|------------|--------|
| рН | 8,1 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 340 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 3 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI | < 0,8 0 0 | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 1 | 0,8 | O(1) O(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 | | ۸ |
| ODORE | Accettabile Accettabile | | | Accettabile Accettabile | | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | ^ ^ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ۸ |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0.12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | 2.45 |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O ⁽¹⁾ | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

> Il Direttore del Laboratorio 070 Dott. Chim. Giuseppe Vitolo 1 d 3 c Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria nr. 300 albo

> > FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodolto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova
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



87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inscrito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36. $\label{eq:ministero} \begin{tabular}{ll} \textbf{Ministero della Salute luboratorio per AUTOCONTROLLO n., 107, 1.S.Pa.Ve per il monitoruggio dei residui di fitofarmaci su matrici$ ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700 UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202405623 RICEVIMENTO

19/07/2024

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405623 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO F.P. PIAZZETTA LONGOBARDI - T° al prelievo

+13,5°C - T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DATA INIZIO ANALISI | 19/07/2024 |
|------------------------|------------|
| DATA FINE ANALISI | 25/07/2024 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--------|--------------------------|------------------|--|------------|------|
| рΗ | 8,2 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 468 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 | ± 4 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI COLORE | < 0,8 0 12 Accettabile | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 1 | 0,8 | O(1) O(1) | 2003 APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 | | ۸ |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile Accettabile | | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | ^ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ^ |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 2 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | Q ⁽¹⁾ | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Мал 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta NON conforme, per i parametri "Conta di Coliformi e Conta di Enterococchi", all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

> Il Direttore del Laboratorio Dott. Chim. Giuseppe Vitolo Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria

nr. 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità, LOQ = limite di quantificazione; U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si inferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzali dalle informazioni fornite dal cliente. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza anfluenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 1903è come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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.



87040 Zumpano (CS) = Via B. F. Marino 85 Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791 Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inscrito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n_a 36_a. Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107. I,S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di litofarmaci su matrici ortofrutticole Coop |TALIA validuzione COOP per lu ricerca di





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO Nº6700

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202405624

RICEVIMENTO

Fitofarmaci su matrici ortofrutticole

19/07/2024

PAGINA 1 di 1 COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405624 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO Data prelievo 19/07/2024 Luogo di Prelievo PRESSO F.P.VIA LIGURIA LONGOBARDI - T° al prelievo

+13,5°C - T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DATA INIZIO ANALISI | 19/07/2024 |
|------------------------|------------|
| DATA FINE ANALISI | 25/07/2024 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|---|---------------------------|---------------------------------|------|---------------------|-----------------|--|------------|------|
| рН | 8,2 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA* AMMONIO | 468 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 4 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI | < 0,8 0 40 | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 | 0,8 | Q(1) Q(1) | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 | | ۸ |
| COLORE | Accettabile | 01 07 100 1111 | ' | Accettabile | 0 | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ٨ |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | Λ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | A |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O(4) | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | 949 |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta NON conforme, per il parametro " Conta di Coliformi", all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

> Il Direttore del Laboratorio Dott. Chim. Giuseppe Vitolo Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria

nr. 300 albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione; U.M.= unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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, 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; - per le prove microbiologiche sulla matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche è stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova. 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.



87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marino 85 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 orrofrutticole

Coop ITALIA validuzione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici orrofrutticole





LAB Nº 0944 L

CERTIFICATO N°6700 UNI EN ISO 9001;2015 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE

202405625

RICEVIMENTO

19/07/2024

PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

COMUNE DI VIBO VALENTIA SETT. AMB.-MANUTENZ.-GEST. RIFIUTI-PROTEZ. CIVILE Piazza Martiri d'Ungheria 89900 Vibo Valentia VV

RAPPORTO DI PROVA nº 202405625 del 25/07/2024

Descrizione RICEVIMENTO 19/07/2024 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO -

Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Informazioni campione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data prelievo 19/07/2024

Luogo di Prelievo PRESSO INGRESSO CISTERNE ACCUMULO VILLA DEI

GERANI - T° al prelievo +13°C - T° arrivo in lab. +8°C

Metodo di prelievo A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: UNI EN

ISO 19458:2006 + * APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003

Imballaggio CONTENITORE STERILE - T° di trasporto MAX +8°C

| DATA INIZIO ANALISI | 19/07/2024 |
|------------------------|------------|
| DATA FINE ANALISI | 25/07/2024 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LOQ | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|---|---------------------------|---------------------------------|------|---------------------|------------------|--|------------|------|
| рН | 7,9 | unità di pH | | 4-9 | Min 6,5 Max 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | |
| CONDUCIBILITA' AMMONIO | 114 < 0,07 | μS/cm a 20° C mg/l | | 6 0,07 | 2500(1) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 1 | |
| TORBIDITA' CONTA DI ESCHERICHIA COLI CONTA DI COLIFORMI | < 0,8 0 0 | NTU UFC/100 ml UFC/100 ml | 1 | 0,8 | O ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 UNI EN ISO 9308-1:2017 UNI EN ISO 9308-1:2017 | | A |
| COLORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | ^ |
| ODORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | ۸ |
| SAPORE | Accettabile | | | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | ۸ |
| ALLUMINIO NITRITI FERRO | < 30 < 0,008 < 0,12 | μg/l mg/l μg/l | | 30 0,008 0,12 | | APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003 APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO | | 380 |
| CLORO ATTIVO LIBERO CONTA DI ENTEROCOCCHI | < 0,05 0 | mg/l UFC/100 ml | 1 | 0,05 | O(1) | 11885:2009 APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 UNI EN ISO 7899-2:2003 | | 147 |

Per i parametri analizzati, il campione in esame risulta conforme, all'allegato I Parte A, B, C del D. Lgs 18/2023 'acque destinate al consumo umano'.

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 18 del 23/02/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano)

Note

^ = Accettabile per i consumatori, senza variazioni anomale
LE PROVE CONTRASSEGNATE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO

Il Direttore del Laboratorio Dott. Chim. Giuseppe Vitolo Ordine dei Chimici e dei Fisio della Calabria

nr. 300 albo

Wood

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = limite di rilevabilità; LOQ = limite di quantificazione, U.M. = unità di misura; UFC = Unità Formanti Colonie. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srt. Ove il campionamento/prelievo non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si inferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina cogni responsabilità sulla validità dei risultati che potrebbero essere influenzati dalle informazioni fornite dal cliente. 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. 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; - per le prove microbiologiche solula matrice acqua l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 29201, per le restanti prove microbiologiche e stimata conformemente alla norma ISO 19036 come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, a meno che diversamente indicato nelle note del rapporto di prova.

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.