



Spettabile
REGIONE CALABRIA
Dipartimento e Territorio
Settore 3

aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

Spettabile
Provincia di Cosenza
Settore Ambiente
ambiente@pec.provincia.cs.it

Spettabile
ARPACAL Cosenza
cosenza@pec.arpacalabria.it

Spettabile
Comune di FUSCALDO
urbanistica.fuscaldo@pec.it

Oggetto: invio autocontrolli

Così come previsto dall'articolo 4 del DDG nr 15257 del 27/12/2017, si inviano a Codesti Spettabili Enti certificati analitici previsti nel piano di monitoraggio e controllo.
Cordiali saluti.

Lì Fuscaldo 22/01/2019



ITALBACOLOR s.r.l.
Amministratore Unico
Francesco Antonio



Laboratorio Analisi Ambientali

RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL



C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)

Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021

P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova

del 21 marzo 2018

Committente: ITALBACOLOR SRL
Contrada Lago Moschera

FUSCALDO (CS)

Categoria Emissione in Atmosfera **Analisi richieste:** Polveri Totali
Merceologica:

Punto di Emissione: Ciclone Lucidatrice E2 **Operatore:** Francesco Piluso

Data campionamento 21/03/2018 **Ora inizio** 11.30 **Ora Fine** 12.30

Caratteristiche dell'Emissione		Metodo di prova	Limiti *
Forma del condotto	Circolare	—	—
Sezione del camino [m ²]	0,047		
Velocità del flusso [m/s]	9,38		
Flusso di campionamento [L/min]	20	UNI 10169	---
Temperatura media [°C]	30,5		
Volume campionato [Nm ³ /h]	1280,45		
Pressione media del condotto [hPa]	1007		
Ossigeno (%)	20,89		
Anidride carbonica (CO ₂)	0.32	Analizzatore automatico	0,5
Monossido di carbonio (CO)	ILR		0,1
Particolato [mg/Nm ³]	1.73	UNI EN 13284-1	≤ 50
Ossidi di Azoto [mg/Nm ³ NO _x]	—	Dm 25 agosto 2000 Rapp. Istisan 98-2	≤ 350
Ossidi di Zolfo [mg/Nm ³ SO _x]	—	Dm 25 agosto 2000 Rapp. Istisan 98-2	≤ 500

* D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V Parte II p.to 5.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V-Parte II p.to 1.1 Tab A1

Il Direttore del Laboratorio
Dr. Giovanni Misasi
Albo Biologi n. 36083





Laboratorio Analisi Ambientali

RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL



C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)

Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021

P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova

del 21 marzo 2018

Committente: ITALBACOLOR SRL
Contrada Lago Moschera
FUSCALDO (CS)

Categoria Mercatologica: Emissione in Atmosfera

Analisi richieste: Polveri Tot., NaOH, H₂SO₄, SO₂, NO

Punto di Emissione: Aspirazione Vasche di Ossidazione E1

Operatore: Francesco Piluso

Data campionamento 21/03/2018 **Ora Inizio** 9.30 **Ora Fine** 10.30

Caratteristiche dell'Emissione		Metodo di prova	Limiti *
Forma del condotto	Circolare	---	---
Sezione del camino [m ²]	0,15		
Velocità del flusso [m/s]	10,4		
Portata media dei fumi [Nm ³ /h]	160	UNI 10169	---
Temperatura fumi [°C]	32,2		
Volume campionato [Nm ³ /h]	1300,67		
Pressione media del condotto [hPa]	1009		
Ossigeno (%)	20,23		
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) - NIOSH 7903 1994	1,52	Analizzatore automatico	NIOSH 7903 1994
Idrossido di Sodio (NaOH) - NIOSH 7401 1994	ILR		NIOSH 7401 1994
Particolato [mg/Nm ³]	2,21	UNI EN 13284-1	≤ 50
Ossidi di Azoto [mg/Nm ³ NO _x]	27,08	Dm 25 agosto 2000 Rapp. Istisan 98-2	≤ 350
Ossidi di Zolfo [mg/Nm ³ SO _x]	1,5	Dm 25 agosto 2000 Rapp. Istisan 98-2	≤ 500

* D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V Parte II p.to 5.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V-Parte II p.to 1.1 Tab A1.



Responsabile del Laboratorio
Dott. Giovanni Misasi
Albo Biologi n. 36083



Laboratorio Analisi Ambientali

RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL



C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)

Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021

P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova

del 17 settembre 2018

Committente: ITALBACOLOR SRL
Contrada Lago Moschera
FUSCALDO (CS)

Categoria Merceologica: Emissione in Atmosfera

Analisi richieste: Polveri Tot., NaOH, H₂SO₄, SO₂, NO

Punto di Emissione: Aspirazione Vasche di Ossidazione E1

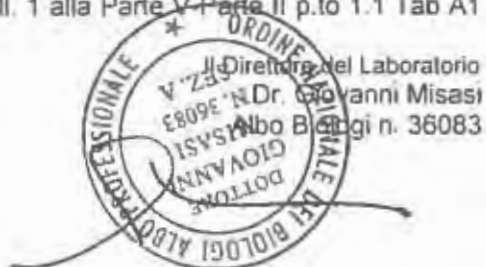
Operatore: Francesco Piluso

Data campionamento 17/09/2018 **Ora inizio** 12.30 **Ora Fine** 13.30

Caratteristiche dell'Emissione		Metodo di prova	Limiti *
Forma del condotto	Circolare	—	—
Sezione del camino [m ²]	0,15		
Velocità del flusso [m/s]	10,32		
Portata media dei fumi [Nm ³ /h]	160	UNI 10169	—
Temperatura fumi [°C]	30,5		
Volume campionato [Nm ³ /h]	1,60		
Pressione media del condotto [hPa]	1005		
Ossigeno (%)	20,3		
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) - NIOSH 7903 1994	1,39	Analizzatore automatico	NIOSH 7903 1994
Idrossido di Sodio (NaOH) - NIOSH 7401 1994	ILR		NIOSH 7401 1994
Particolato [mg/Nm ³]	2,54	UNI EN 13284-1	≤ 50
Ossidi di Azoto [mg/Nm ³ NO _x]	22,08	Dm 25 agosto 2000 Rapp. Istisan 98-2	≤ 350
Ossidi di Zolfo [mg/Nm ³ SO _x]	1,1	Dm 25 agosto 2000 Rapp. Istisan 98-2	≤ 500

* D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V Parte II p.to 5.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V Parte II p.to 1.1 Tab A1





Laboratorio Analisi Ambientali

RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL



C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)

Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021

P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova

del 17 settembre 2018

Committente: ITALBACOLOR SRL
Contrada Lago Moschera
FUSCALDO (CS)

Categoria Merceologica: Emissione in Atmosfera **Analisi richieste:** Polveri Totali

Punto di Emissione: Ciclone Lucidatrice E2 **Operatore:** Francesco Piluso

Data campionamento: 17/09/2018 **Ora Inizio:** 10.30 **Ora Fine:** 11.30

Caratteristiche dell'Emissione		Metodo di prova	Limiti *
Forma del condotto	Circolare	—	---
Sezione del camino [m ²]	0,047		
Velocità del flusso [m/s]	9,30		
Flusso di campionamento [L/min]	21	UNI 10169	—
Temperatura media [°C]	30,5		
Volume campionato [Nm ³ /h]	1280,15		
Pressione media del condotto [hPa]	1007		
Ossigeno (%)	20,1		
Anidride carbonica (CO ₂)	0,16	Analizzatore automatico	0,5
Monossido di carbonio (CO)	ILR		0,1
Particolato [mg/Nm ³]	1,93	UNI EN 13284-1	≤ 50
Ossidi di Azoto [mg/Nm ³ NO _x]	—	Dm 25 agosto 2000 Rapp. Istisan 98-2	≤ 350
Ossidi di Zolfo [mg/Nm ³ SO _x]	—	Dm 25 agosto 2000 Rapp. Istisan 98-2	≤ 500

* D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V Parte II p.to 5.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V-Parte II p.to 1.1 Tab A1



Direttore del Laboratorio
Dr. Giovanni Misasi
Is. Biologi n. 36083



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL



C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Campione: Aeriformi diffuse	Indirizzo: Contrada Lago Moschera -
Committente: ITALBACOLOR SRL	Fuscaldo (CS)
Prelevato in data: 17.09.2018 da: dott. Francesco Piluso	Data inizio analisi: 17.09.2018
	Data consegna analisi: 04.10.2018

Vs. Indicazioni: prelievo effettuato in data 17.09.2018 presso la ditta ITALBACOLOR SRL di Località Moschera nel Comune di Fuscaldo (CS) a valle ed a monte dell'impianto di abbattimento emissioni in atmosfera.

RAPPORTO DI PROVA N. 1 - valle impianto

Parametro	Valore mg/m ³	Limite rilevabilità	Flusso di massa	Limiti T.L.V.-T.W.A.
Ossidi di Azoto (NO _x)	ILR	0,1	/	Max 0,4 mg/m ³
Ossidi di Zolfo (SO _x)	ILR	0,1	/	/
Polveri totali	8,23	0,1	/	Max 50 mg/m ³

RAPPORTO DI PROVA N. 2 - monte impianto

Parametro	Valore mg/m ³	Limite rilevabilità	Flusso di massa	Limiti T.L.V.-T.W.A.
Ossidi di Azoto (NO _x)	ILR	0,1	/	Max 0,4 mg/m ³
Ossidi di Zolfo (SO _x)	ILR	0,1	/	/
Polveri totali	13,98	0,1	/	Max 50 mg/m ³

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato e analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene.

N.R. Non Rilevabile strumentalmente

mg/m³ (milligrammo per metro cubo di aria)

N.B. prelievo effettuato con fiala in carbone attivo e membrana filtrante mediante aspirazione da campionatore a flusso continuo marca DIGIT ZAMBELLI ZS.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL



C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Campione: Aeriformi diffuse	Indirizzo: Contrada Lago Moschera -
Committente: ITALBACOLOR SRL	Fuscaldo (CS)
Prelevato in data: 21.03.2018 da: dott. Francesco Piluso	Data inizio analisi: 21.03.2018
	Data consegna analisi: 11.04.2018

Vs. Indicazioni: *prelievo effettuato in data 21.03.2018 presso la ditta ITALBACOLOR SRL di Località Moschera nel Comune di Fuscaldo (CS) a valle ed a monte dell'impianto di abbattimento emissioni in atmosfera.*

RAPPORTO DI PROVA N. 1 - valle impianto

Parametro	Valore mg/m ³	Limite rilevabilità	Flusso di massa	Limiti T.L.V.-T.W.A.
Ossidi di Azoto (NO _x)	ILR	0,1	/	Max 0,4 mg/m ³
Ossidi di Zolfo (SO _x)	ILR	0,1	/	/
Polveri totali	3,85	0,1	/	Max 50 mg/m ³

RAPPORTO DI PROVA N. 2 - monte impianto

Parametro	Valore mg/m ³	Limite rilevabilità	Flusso di massa	Limiti T.L.V.-T.W.A.
Ossidi di Azoto (NO _x)	ILR	0,1	/	Max 0,4 mg/m ³
Ossidi di Zolfo (SO _x)	ILR	0,1	/	/
Polveri totali	9,51	0,1	/	Max 50 mg/m ³

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato e analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene.

N.R. Non Rilevabile strumentalmente

mg/m³ (milligrammo per metro cubo di aria)

N.B. prelievo effettuato con fiala in carbone attivo e membrana filtrante mediante aspirazione da campionatore a flusso continuo marca DIGIT ZAMBELLI ZS.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396 e del D.M. 22/07/1993 n° 362



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Crotone - Via T. Arnone, 19
Telefono 0984 77805 - Fax 0984 734791
Web: www.delvitchimica.it, E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Registro Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
ATB e COTB (D.L. 11/03/2000) alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per ATB (CONTRIBUTO 10)
EMPA 3 e per il monitoraggio dei residui di Farmaceutici in alimenti
ordinamento - Comp. ITALIA validazione CNR per la ricerca di
Farmaceutici in alimenti (ordinamento).



LAB N° 0944

CERTIFICAZIONE N° 106
UNI EN ISO 9001:2000

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201800482 RICEVIMENTO 30/01/2018
PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201800482 del 08/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P2) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	08/02/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	8,1	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,05	
ODORE	Non molesto	mg/100 ml	—	Non molesto ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		*
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	D.M. 27/02/96		*
SOLIDI SOSPESI TOTALI	60	mg/l	0,1	80 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 B Man 29 2003		+
BOD5 (come O2)	36	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		*
COD	102	mg/l	0,01	150 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003		*
SOLFURI	231	mg/l	10	1.000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,559	
CLORURI	33,2	mg/l	3,5	1.200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,98	
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003		*
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		*
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003		*
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		*
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	2,30	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3180 A Man 29 2003		*
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003		*
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3070 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3140 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3140 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3170 Man 29 2003		*
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3100 Man 29 2003		*
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3080 + 3080 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN ACQUE DI SCARICO	< 1000	UFC/100 ml	1000		APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003		*
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003		*
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		*
TEMPERATURA ACQUA	13	°C	0,1	— ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15662 2009		*
ALLUMINIO	0,06	mg/l	0,02	1 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BORO	0,036	mg/l	0,1	2 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*

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 delle 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 Catanzaro - Via F. Crispien, 193
Telefono 0964 776000 - Fax 0964 792494
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti Regione Calabria: autorizzato dall'Ateneo dei Laboratori per
ACQUA POTABILI (D.L. n. 111/2001) e per ACQUA POTABILI (D.L. n. 111/2001)
Ministero della Salute (autorizzato per M/05/19728) e per M/05/19728
L.R. n. 1/2001 per il controllo degli alimenti di origine animale
autorizzata - 1 sup. ITALIA - validazione L.R. n. 1/2001 per la ricerca di
Enterobatteri in matrici vegetali



LAB N° 0944

CERTIFICAZIONE
EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE	201800482	RICEVIMENTO	30/01/2018
PAGINA	2 di 2		

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201800482 del 08/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P 2) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	08/02/2018

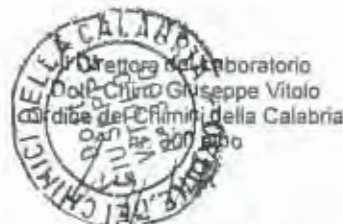
DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11805 2009		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo Interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH4)	12,3	mg/l	0,4	15 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non perceptibile 1 200 ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab 3 All 5 Parte III (Norme in materia ambientale scarico in acque superficiali)

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 prodotto 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. U.F.C. = Unità Formanti Colonia. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ed un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**
RTT 10000 - Via E. Mattei, 10
Telefono 0704 77800 - Fax 0704 774791
Web: www.deltvitchimica.it E-Mail: delvitchimica@delvitchimica.it

Accreditamento Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
ANALISI CHIMICHE e BATTERIOLOGICHE per METODI IRSA (D.M. 27/02/98) e
Materie della Salute (Laboratorio per METODI IRSA) (D.M. 27/02/98)
LSCD/Se per il monitoraggio dei carichi di inquinamento in acque
contaminate - Campi FALSA, validazione CEN 40 per la ricerca di
Fimicococci in acque reflue reflue



ACCREDITED
CONFERMAZIONE E CERTIFICAZIONE

LAB N° 0044

CERTIFICATO N° 4700
(UNI EN ISO 9001:2008)

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201800483 RICEVIMENTO 30/01/2018
PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201800483 del 08/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P3) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	08/02/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	7,6	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,06	
ODORE	Non molesto	mg/100 ml	—	Non molesto (1)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti (1)	D.M. 27/02/98		
SOLIDI SOSPESI TOTALI	56	mg/l	0,1	80 (1)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		
BOD5 (come O2)	26	mg/l	0,1	40 (1)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		
COD	86	mg/l	0,01	160 (1)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003		
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003		
SOLFATI	186	mg/l	10	1.000 (1)	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,569	
CLORURI	27,6	mg/l	3,5	1.200 (1)	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,86	
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A1 Man 29 2003		
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	2,6	mg/l	0,1	20 (1)	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		
TENSOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003		
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000		APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003		
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003		
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003		
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		
TEMPERATURA ACQUA	14	°C	0,1	— (1)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15662 2009		
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
BARIO	< 0,006	mg/l	0,006		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11865 2009		

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 nel 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 Cavenago - Via T. Arnone, 19 F

Telefono 0984 778061 - Fax 0984 794701

Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Accreditamento Regione Lombardia secondo regolamento del laboratorio per
AS 147/1528/01/11 - addizionale microbiologia 90
Ministero della Salute Laboratorio per AS 147/1528/01/11 - 101
LSP/AS 147 per il monitoraggio dei campioni di potabilità in materia
relativa alla L. 31 del 1993, regolamento UNI 9585 per la ricerca di
Potabilità ed analisi microbiologiche



LAB N° 0544

CERTIFICAZIONE
UNI EN ISO 9001:2008AGENZIA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE	201800484	RICEVIMENTO	30/01/2018
PAGINA	1 di 2		

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201800484 del 08/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P11) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	08/02/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	7,8	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,06	
ODORE	Non molestoso	mg/100 ml	—	Non molestoso ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	D. M. 27/02/96		*
SOLIDI SOSPESI TOTALI	59	mg/l	0,1	80 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		*
BOD5 (come O2)	36	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		*
COD	120	mg/l	0,01	160 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4180 Man 29 2003		*
SOLFATI	187	mg/l	10	1 000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,569	
CLORURI	26,2	mg/l	3,5	1 200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003		
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003	± 2,88	*
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		*
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	1,85	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		*
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5150 A Man 29 2003		*
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5670 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003		*
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000		APAT CNR IRSA 7030 G Man 29 2003		
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5610 Man 29 2003		*
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 G MAN 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		*
TEMPERATURA ACQUA	13	°C	0,1		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15662 2009		*
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*

Segue...

Note: L.R. = intensità di limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere prodotto 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. U.F.C. = 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 Lamezia Terme (Cat) - Via T. Arnone, 191
Telefono: 0964 738061 - Fax: 0964 734791
Web: www.deltachimica.it - E-Mail: delvit@delvit.chimica.it

Riconoscimenti Regione Calabria (distinto nell'elenco dei laboratori per
AUTONOMA ATTIVITA' INFORMATICA all'industria n. 10
Ministero della Salute laboratorio per ATTO 70/1999 (L. 107
L.N. PacAe per il monitoraggio dei rischi di Fito-farmaci su matrice
vegetale) e L. 107/2003 (L. 107/2003) per la ricerca di
Farmaci su matrice vegetale).



LAS n° 2846

CERTIFICATI N° 6789
EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201800484 RICEVIMENTO 30/01/2018
PAGINA 2 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201800484 del 08/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P11) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	08/02/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 15685:2005		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH4)	10,5	mg/l	0,4	15 ¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non percept. di 1.20 ¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti

¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab.3 All.5 Parte III (Norme in materia ambientale scarico in acque superficiali)

Note

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

CAPIRELLA CALABRIA
Direttore del Laboratorio
Dott. Gianfrancesco Vitolo
Ordinario del Chimica della Calabria
n. 300 anno 1980

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. U.F.C. = Unità Formatori Coloniali. 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 - intervalli di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**
87100 Colonna - Via T. Arnone, 10/1
Telefono 0984 770061 - Fax 0984 794794
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Attestamento: Regione Calabria iscritta nell'elenco dei laboratori per
ANALISI DI ACQUE SOTTOPONIBILI ALLA POTABILITÀ
Ministero della Salute laboratorio per ANALISI DI ACQUE
L.S.P.S. per il monitoraggio dei rischi di inquinazione in acque
potabili - Comp. ITALIA - Via L. Scudato, 17 - 87100 Colonna - Calabria
Tolleranza per analisi batteriologiche



Lab n° 0944

CERTIFICAZIONE
UNI EN ISO 9001:2008

ADENSA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201802031 RICEVIMENTO 26/04/2018
PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201802031 del 04/05/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/04/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P 2) Data campionamento 26/04/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/04/2018
		DATA FINE ANALISI	04/05/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	7,6	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	± 0,06	
ODORE	Non molesto	mg/100 ml	—	Non molesto ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	D. M. 27/03/96		*
SOLIDI SOSPESI TOTALI	61	mg/l	0,1	80 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		*
BOD5 (come O2)	32	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3120 B1 Man 29 2003		*
COD	96	mg/l	0,01	160 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4180 Man 29 2003		*
SOLFATI	116	mg/l	10	1.000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1.560 ± 2.88	
CLORURI	23,9	mg/l	3,5	1.200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003		
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4160 A Man 29 2003		*
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		*
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		*
GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	2,36	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		*
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5180 A Man 29 2003		*
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003		*
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000		APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003		*
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003		*
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662:2009		*
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662:2009		*
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662:2009		*
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		*
TEMPERATURA ACQUA	13	°C	0,1	— ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15662:2009		*
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 2050 C Man 29 2003		*
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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**

871001, Rosarno - Via F. Arnone, 10 F.
Telefono: 0964 77000 - Fax 0964 77477
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti Regione Calabria, iscritto nell'elenco dei laboratori per
APAT CNR IRSA, iscritto alla industria n. 16
Ministero della Salute, laboratorio per APAT CNR IRSA n. 197
LAPSA per il monitoraggio dei residui di Fitosanitari su matrici
vegetali - Categorie ITALIA autorizzato 15.000 per la ricerca di
Fitosanitari su matrici vegetali.



LAB N° 8944

CERTIFICAZIONE N° 6708
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE	201802031	RICEVIMENTO	26/04/2018
PAGINA	2 di 2		

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201802031 del 04/05/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/04/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P 2) Data campionamento 26/04/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/04/2018
		DATA FINE ANALISI	04/05/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1:2003 + UNI EN ISO 11085:2008		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo Interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH4)	8,6	mg/l	0,4	15 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non percept. dif. 1,20 ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab 3 All.5 Parte III (Norme in materia ambientale:scarico in acque superficiali)

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. U.F.C. = 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° 642 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**
87100 Lamezia Terme - Via L. Ariosto, 133
Telefono 0964 77806 - Fax 0964 73479
Web: www.deltachimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimento Regione Calabria (inquadramento) nell'elenco dei laboratori per
ANALISI INTRALABORATORIALI per ANALISI BATTERIOLOGICHE per
Ministero della Salute (laboratorio per ANALISI BATTERIOLOGICHE per
LSP/ANALISI per il monitoraggio dei residui di Fitosanitari su matrici
alimentari) - Gruppo ITALIA validazione CTR per la ricerca di
Fitosanitari su matrici vegetali/animali



LAB N° 0544

VERIFICATO N° 1008
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201802032 RICEVIMENTO 26/04/2018
PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201802032 del 04/05/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/04/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P3) Data campionamento 26/04/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	26/04/2018
		DATA FINE ANALISI	04/05/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissioni in acque superficiali							
pH	5,1	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,05	
ODORE	Non molestato	mg/100 ml	—	Non molestato ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	D.M. 27/02/96		
SOLIDI SOSPESI TOTALI	62	mg/l	0,1	80 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		
BOD5 (come O2)	31	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		
COD	96	mg/l	0,01	150 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		
CORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003		
SOLFATI	215	mg/l	10	1 000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,569	
CLORURI	< 3,5	mg/l	3,5		APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003		
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A1 Man 29 2003		
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003		
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	1,90	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5180 A Man 29 2003		
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003		
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5090 + 5090 Man 29 2003		
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000				
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003		
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003		
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4130 B Man 29 2003		
TEMPERATURA ACQUA	14	°C	0,1	— ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
ALDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 2110 A1 Man 29 2003		
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		

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**

87104 Cassano - Via T. Arnone, 114
Telefono 0984 770000 - Fax 0984 774779
Web: www.deltvichimica.it E-Mail: deltvi@delvichimica.it

Riconosciuto Regione Calabria mentre nell'elenco dei laboratori per
ACQUA POTABILI è già inserito alla rubrica n. 76
Ministero della Salute laboratorio per ACQUA POTABILI n. 107
ES.Pa.Ve per il monitoraggio dei rischi di contaminazione su matrici
ambientali - Comp. ITALIA validazione 17 e 18 per la ricerca di
E. coli su matrici coliformiche.



LAB N° 0944

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

CAMPIONE 201802032 RICEVIMENTO 26/04/2018
PAGINA 2 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201802032 del 04/05/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/04/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P3) Data campionamento 26/04/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	26/04/2018
		DATA FINE ANALISI	04/05/2018

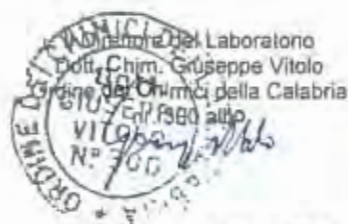
DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11895:2009		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo Interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH4)	12,5	mg/l	0,4	15 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non perceptibile (1,20 ⁽¹⁾)	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab.3 All.5 Parte III (Norme in materia ambientale scarico in acque superficiali)

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 Delvici 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
- Intervalli di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**
87100 Lamezia Terme - Via T. Arnone, 19 E
Telefono (0964) 774700 - Fax (0964) 774701
Web: www.deltvitchimica.it E-mail: deltvitchimica@delvit.it

Accreditamento Regione Calabria (numero pubblico dei laboratori per
AUTOCERTIFICAZIONE) ai sensi della legge n. 30
Ministero della Salute (laboratorio per AUTOCERTIFICAZIONE) (107
L.N. 4/96 per il monitoraggio dei rischi di inquinamento su materia
contaminabile - Comp. F.F.A. 3/2000) (107 per la ricerca di
inquinamento su materia contaminabile)



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 6780
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201802033 RICEVIMENTO 26/04/2018
PAGINA 2 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201802033 del 04/05/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/04/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P 11) Data campionamento 26/04/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/04/2018
		DATA FINE ANALISI	04/05/2018

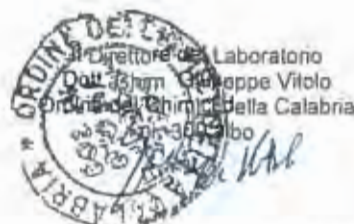
DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2008		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH4)	11,6	mg/l	0,4	15 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non percepibile	Percepibilità	—	non percepibile (1,20 ⁽¹⁾)	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n. 152/06 Tab 3 All. 5 Parte III (Norme in materia ambientale: scarico in acque superficiali)

Note

LE PROVE CONTRASSEGNAE 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. U.F.C. = 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° 678 - D.M. 21/05/1978 - art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1995

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Crotone - Via F. Arnone, 19 P
Telefono 0984 778000 - Fax 0984 794701
Web: www.delnvitchimica.it E-Mail: delvitchimica@delvitchimica.it

Accreditato Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO e analisi alla industria n. 36
Ministero della Sanità (autorizzato per M.T. 5/2010/043) n. 107
I.S.P.A. per il monitoraggio dei prodotti di Tutelamati su mattoni
ceramici - Comp. ITALIA, collezione 15 e 16 per la ricerca di
Enterobacteriaceae su mattoni ceramici



LAB N° 0944

17871014110 54700
17871014110 54700

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201803872 RICEVIMENTO 25/07/2018

PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201803872 del 07/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P 2) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	07/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	7,6	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	± 0,08	*
ODORE	Non molesto	mg/100 ml	—	Non molesto ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	D. M. 27/02/96		*
SOLIDI SOSPESI TOTALI	57	mg/l	0,1	80 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 B Man 29 2003		*
BOD5 (come O2)	31	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		*
COD	102	mg/l	0,01	160 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003		*
SOLFATI	196	mg/l	10	1.000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,569	*
COLORI	38,2	mg/l	3,5	1.200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,85	*
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003		*
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		*
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		*
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	2,60	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5180 A Man 29 2003		*
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		*
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003		*
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5080 + 5090 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000		APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003		*
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003		*
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		*
TEMPERATURA ACQUA	15	°C	0,1	— ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15662 2009		*
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*

Segue...

Nota: 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 dalla normativa vigente 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 - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche».



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**
87100 Lamezia Terme (Catanzaro) - Calabria
Tel. 0964 770066 - Fax 0964 794714
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Accreditamento Regione Calabria (previsto nell'elenco dei laboratori per ANALISI CHIMICHE e BATTERIOLOGICHE) alla Industria n. 10
Ministero della Salute (laboratorio per ANALISI CHIMICHE) n. 103
ES-Pa/36 per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su prodotti ortofrutticoli - Campi ET/AL/15 Agglomerato IIR/07 per la ricerca di fitofarmaci su prodotti ortofrutticoli



LAB N° 0044

CERTIFICATO N° 9708
UNI EN ISO 9001:2008

ADERSA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201803872 RICEVIMENTO 25/07/2018
PAGINA 2 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201803872 del 07/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P2) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	07/08/2018

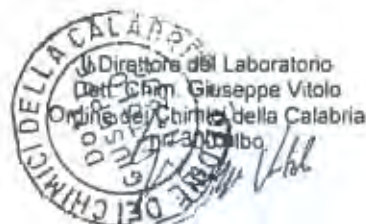
DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11865:2009		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo Interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH ₄)	9,5	mg/l	0,4	(S ⁽¹⁾)	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non perceptibile (1,20 ⁽¹⁾)	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab 3 All.5 Parte III (Norme in materia ambientale scarico in acque superficiali)

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 Formensi 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. 1403/1926 e art. 842 art. 18 e 18 Legge 1907/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978 art. 8 e 3 D.M. 25/03/1985

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Catanzaro - Via T. Ardone, 10 F
Telefono 0964 716001 - Fax 0964 714770
Web: www.deltvchimica.it E-Mail: deltv@delvchimica.it

Riconoscimento Regione Calabria numero nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO sistemi alla industria n. 16
Ministero della Sanità (autorizzato per MTD n° 57330/02) con 107
LHPA/ve per il monitoraggio dei residui da Contaminanti in matrici
ortofarmaci - Comp ITALIA valutazione 13.00 per la ricerca in
farmaceutica in matrici autofarmaci.



LSE N° 8944

CERTIFICATO N° 6708
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201803873 RICEVIMENTO 25/07/2018
PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201803873 del 07/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P3) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	07/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	7,6	unità di pH	0,01	5,5 + 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2000 Man 29 2003	± 0,06	*
ODORE	Non molestoso	mg/100 ml	—	Non molestoso ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	D.M. 27/02/98		*
SOLIDI SOSPESI TOTALI	63	mg/l	0,1	80 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		*
BOD5 (come O2)	37	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		*
COD	119	mg/l	0,01	150 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4180 Man 29 2003		*
SOLFATI	206	mg/l	10	1.000 ⁽²⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,569	*
COLORURI	27,1	mg/l	3,5	1.200 ⁽³⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,88	*
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A1 Man 29 2003		*
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		*
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		*
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	2,9	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5150 A Man 29 2003		*
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		*
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003		*
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5080 + 5090 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000		APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003		*
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003		*
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15862:2008		*
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15862:2008		*
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15862:2008		*
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		*
TEMPERATURA ACQUA	14	°C	0,1	— ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15862:2008		*
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*

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 interni 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. U.F.C. = 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 Cassano - Via E. Amato, 111
Telefono 0984 779066 - Fax 0984 794711
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconosciuto Regione Calabria in virtù dell'elenco dei laboratori per
AUTONOSTRIFICAZIONE all'industria n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTONOSTRIFICAZIONE 107
EN PACS per il monitoraggio dei residui di Farmaci su matrice
estrattiva - Comp. ITALIA validazione CEN per la ricerca di
Farmaci su matrice estrattiva



LAB N° 0544

CERTIFICATO N° 0780
EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE	201803873	RICEVIMENTO	25/07/2018
PAGINA	2 di 2		

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201803873 del 07/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P3) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	07/08/2018

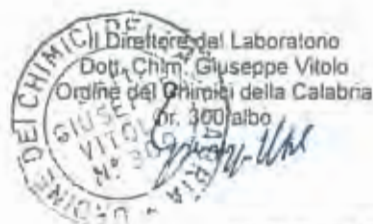
DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1 2002 - UNI EN ISO 11885 2009		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo Interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH4)	11,2	mg/l	0,4	15 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non percept. dal 1-20 ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab.3 All.5 Parte III (Norme in materia ambientale scarico in acque superficiali)

Note

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: 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. L'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 Rossano - Via L. Annunzio, 19
Telefono (0964) 77800 - Fax (0964) 764791
Web: www.deltachimica.it - E-mail: delvit@deltachimica.it

Ministero Regione Calabria (questo referto è del laboratorio per
ATM n° 7270/04.1) **autonomia alla industria n° 30**
Ministero della Salute (laboratorio per ATM n° 1091/02) **di n° 305**
ISPAC per il monitoraggio dei rischi di **Fitofarmaci** su piante
aromatiche - **Camp. ITALIA** - **validazione 07/07/07** per la gestione di
Fitofarmaci su piante aromatiche



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 4780
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201803874 RICEVIMENTO 25/07/2018
PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201803874 del 07/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P 11) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	07/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	7,8	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,06	*
ODORE	Non molesto	mg/100 ml	—	Non molesto ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	D M 27/02/96		*
SOLIDI SOSPESI TOTALI	86	mg/l	0,1	80 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		*
BOD5 (come O2)	31	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		*
COD	96	mg/l	0,01	160 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4190 Man 29 2003		*
SOLFATI	213	mg/l	10	1.000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,569	*
COLORI	21,8	mg/l	3,5	1.200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4060 A1 Man 29 2003	± 2,88	*
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4160 A1 Man 29 2003		*
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		*
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		*
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	2,3	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		*
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5180 A Man 29 2003		*
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5190 Man 29 2003		*
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000		APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003		*
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003		*
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		*
TEMPERATURA ACQUA	16	°C	0,1	— ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15662 2009		*
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15567-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*

Segue...

Nota: 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. L'UFC = Unità Formanti Coliformi. 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 E
Telefono: 0984 778000 - Fax: 0984 704794
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Accreditato Regione Calabria (inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO) presso: alle industrie n. 36
Ministero della Salute (laboratorio per l'Autocontrollo) n. 107
LSPaVe per il monitoraggio del rischio di contaminazione su matrice
vegetale/animale - Coop ITALIA (laboratorio CNR) per la ricerca di
farmaci su matrice vegetale/animale



LAB N° 0949

CERTIFICATO N° 790
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE	201803874	RICEVIMENTO	25/07/2018
PAGINA	2 di 2		

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201803874 del 07/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P 11) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	07/08/2018

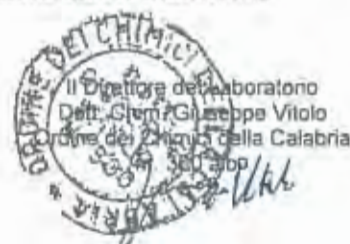
DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15387-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH4)	9,2	mg/l	0,4	15 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non perceptibile 1-20 ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab.3 All.5 Parte I (Norme in materia ambientale scarico in acque superficiali)

Note

LE PROVE CONTRASSEGNADE 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**

80100 Caserta - Via T. Annone, 19 F
Telefono 081 8417888 - Fax 081 8417891
Web: www.deltvitchimica.it E-Mail: deltvitchimica@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritta nell'elenco dei laboratori per
M.T.C. 01/2010/1111 autorizzato alle analisi n. 36
Ministero della Salute (autorizzato per AUTONOSTRIFICAZIONE)
L.S.P.A. per il monitoraggio dei prodotti di fitofarmacia su terreni
vegetativi - C.n.p. ITALIA (autorizzato) C.n.p. per la gestione dei
fitofarmaci su terreni vegetativi



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 4706
UNI EN ISO 9001:2008ADESIONE CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201806095 RICEVIMENTO 26/11/2018

PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS**RAPPORTO DI PROVA n° 201806095 del 06/12/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 26/11/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P2) Data campionamento 26/11/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	26/11/2018
		DATA FINE ANALISI	06/12/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	8,2	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,06	
ODORE	Non molesto	mg/100 ml	—	Non molesto ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		*
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	D.M. 27/02/98		*
SOLIDI SOSPESI TOTALI	62	mg/l	0,1	80 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		*
BOD5 (come O2)	29	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		*
COD	98	mg/l	0,01	160 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003		*
SOLFATI	187	mg/l	10	1.000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1.569	
CLORURI	31,8	mg/l	3,5	1.200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,88	
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003		*
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		*
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		*
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	2,15	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5180 A Man 29 2003		*
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		*
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003		*
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5060 + 5090 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000		APAT CNR IRSA 7020 D Man 29 2003		*
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003		*
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		*
TEMPERATURA ACQUA	14	°C	0,1	— ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15662 2009		*
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*

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 influisce la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. U.F.C. = 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 E. Arnone, 193
Telefono (0984) 778095 - Fax (0984) 704791
Web: www.delvichimica.it E-Mail: delvic@delvichimica.it

Direzione: Regione Calabria iscritta nell'elenco dei laboratori per
NOTICENOTRO... alla industria n. 30.
Ministero della Salute laboratorio per M/L/S A/P/B/E (L.11/1/10)
ES.Pa.Ve per il monitoraggio dei rischi di Epatomiosi ad natura
controllabile - Camp. ITALIA, validazione "L.11/1/10" per la ricerca di
Epatomiosi ad natura controllabile



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 9780
UNI EN ISO 9001:2008ACQUA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201806095 RICEVIMENTO 26/11/2018

PAGINA 2 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

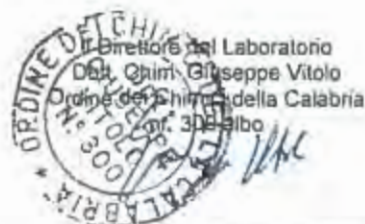
Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201806095 del 06/12/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/11/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P2) Data campionamento 26/11/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	26/11/2018
		DATA FINE ANALISI	06/12/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH4)	10,2	mg/l	0,4	15 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non perceptibile (20 ⁽¹⁾)	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti⁽¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab.3 All.5 Parte III (Norme in materia ambientale:scarico in acque superficiali)**Note**

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

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: 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 Delvic 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. U.F.C. = Unità Formanti Colonia. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Catanzaro - Via T. Arnone, 111
Telefono: 0964 77806 - Fax: 0964 794791
Web: www.delvicchimica.it - E-Mail: delvic@delvicchimica.it

Riconosciuto Regione Calabria numero 001/2010 del laboratorio per
ACQUA e SOTTOPRODOTTI secondo alle industrie in 10.
Nucleare della Salute (laboratorio per il T° e T°) di 1° e 1°
L'azienda per il monitoraggio dei rischi di inquinamento su quattro
controllabili - Comp. IT ALTA, sottoposto a 1° e 1° per la gestione di
Evidenza su quattro controllabili



LAB N° 0044

CERTIFICAZIONE N° 4708
FINI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIVALITY

CAMPIONE 201806096 RICEVIMENTO 26/11/2018
PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201806096 del 06/12/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/11/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P3) Data campionamento 26/11/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/11/2018
		DATA FINE ANALISI	06/12/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	8,1	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	± 0,06	
ODORE	Non molesto	mg/100 ml	—	Non molesto ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	D. M. 27/02/98		
SOLIDI SOSPESI TOTALI	61	mg/l	0,1	50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		
BOD5 (come O2)	36	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		
COD	111	mg/l	0,01	150 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		
CLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003		
SOLFATI	233	mg/l	10	1.000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,569	
CLORURI	26,3	mg/l	3,5	1.200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,88	
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A. Man 29 2003		
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	2,36	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003		
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5090 + 5090 Man 29 2003		
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000		APAT CNR IRSA 7030 G Man 29 2003		
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003		
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003		
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		
TEMPERATURA ACQUA	13	°C	0,1	— ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15662 2009		
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		

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 Delvic 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. 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 Fuscaldo (VI) - Arnone (VI)
Telefono (0984) 77896 - Fax (0984) 70470
Web: www.delvichimica.it - E-mail: delvic@delvicchimica.it

Riconosciuto Regione Calabria (inquadramento del laboratorio per
APAT CNR 1030 E 6010 MAN 29 2003) e per APAT CNR 1030 E 6010
MAN 29 2003. È inoltre riconosciuto dal ministero della Sanità per
l'analisi chimica e batteriologica dei prodotti di origine animale in
matrice vegetale (L. 4/2004) e per la ricerca di patogeni in matrice vegetale.

**ACCREDIA**
SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 700
UNI EN ISO 9001:2008ADESIONE CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201806096 RICEVIMENTO 26/11/2018

PAGINA 2 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201806096 del 06/12/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/11/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P3) Data campionamento 26/11/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	26/11/2018
		DATA FINE ANALISI	06/12/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo Interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH ₄)	7,9	mg/l	0,4	15 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non perceptibile	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti⁽¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab.3 All.5 Parte III (Norme in materia ambientale:scarico in acque superficiali)**Nota**

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 Delvic 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**
67100 L'Aquila - Via T. Arnone, 19
Telefono 0862 278000 - Fax 0862 794791
Web: www.deltvitchimica.it - E-Mail: deltvitchimica@delvit.chimica.it

Confermato Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
ACQUA POTABILI secondo norme alla industria n° 16
Ministero della Salute (Decreto per UNI EN ISO 9001:2008)
L.S.P.A. per il monitoraggio dei rischi di contaminazione da nitrati
sostituito - Camp. ITALIA validazione UNI EN ISO 9001 per la ricerca di
Farmaceutici in matrici sottostituite.



LAB N° 2946

CERTIFICATI N° 8798
UNI EN ISO 9001:2008

AGENZIA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201806097 RICEVIMENTO 26/11/2018
PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201806097 del 06/12/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/11/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P11) Data campionamento 26/11/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +12°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	26/11/2018
		DATA FINE ANALISI	06/12/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODI	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA REFLUA emissione in acque superficiali							
pH	8,1	unità di pH	0,01	5,5 - 9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	± 0,05	*
ODORE	Non molesto	mg/100 ml	—	Non molesto ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003 D. M. 27/02/98		*
MATERIALI GROSSOLANI	Assenti	mg/l	0,01	Assenti ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		*
SOLIDI SOSPESI TOTALI	57	mg/l	0,1	80 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003		*
BOD5 (come O2)	32	mg/l	0,1	40 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		*
COD	98	mg/l	0,01	150 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		*
CIANURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		*
COLORO ATTIVO LIBERO	< 0,05	mg/l	0,05		APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003		*
SOLFURI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,569	*
SOLFATI	216	mg/l	10	1.000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	± 2,68	*
CLORURI	33,6	mg/l	3,5	1.200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4100 A1 Man 29 2003		*
FLUORURI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4110 A2 MAN 29 2003		*
FOSFORO TOTALE (come P)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		*
-AZOTO NITROSO- (come N)	< 0,001	mg/l	0,001		APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		*
-AZOTO NITRICO- (come N)	< 0,45	mg/l	0,45		APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		*
GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI	2,35	mg/l	0,1	20 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 5180 A Man 29 2003		*
IDROCARBURI TOTALI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
FENOLI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003		*
PESTICIDI FOSFORATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5080 - 5090 Man 29 2003		*
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		*
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003		*
CONTA DI ESCHERICHIA COLI IN	< 1000	UFC/100 ml	1000				
ACQUE DI SCARICO							
ALDEIDI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003		*
CROMO VI	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003		*
DIELDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ENDRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
ISODRIN	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN 15662 2009		*
SOLFITI	< 0,01	mg/l	0,01		APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003		*
TEMPERATURA ACQUA	12	°C	0,1		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,0001	mg/l	0,0001		UNI EN 15662 2009		*
ALLUMINIO	< 0,02	mg/l	0,02		APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003		*
FERRO	< 0,0144	mg/l	0,0144		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MANGANESE	< 0,0011	mg/l	0,0011		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
MERCURIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
NICHEL	< 0,0032	mg/l	0,0032		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
PIOMBO	< 0,0013	mg/l	0,0013		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
RAME	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ZINCO	< 0,0121	mg/l	0,0121		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
ARSENICO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BARIO	< 0,008	mg/l	0,008		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
BORO	< 0,1	mg/l	0,1		APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		*
CADMIO	< 0,001	mg/l	0,001		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
SELENIO	< 0,003	mg/l	0,003		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*
STAGNO	< 0,0055	mg/l	0,0055		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009		*

Segue...

Nota: 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. UFG = 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 Lamezia - Via E. Arminio, 19-1
Telefono (0964) 770066 - Fax (0964) 704704
Web: www.delvichimica.it E-Mail: delvi@delvichimica.it

Direzione: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
ATTIVITÀ ANALITICHE ammessi alla industria n. 30
Ministero della Salute laboratorio per ATTIVITÀ ANALITICHE n. 103
I.S.P.A. per il monitoraggio dei rischi di Eutrofizzazione su matrici
ambientali - Comp. ITALIA validazione CNR per la ricerca di
Eutrofismi in matrici idrobiologiche



LAB N° 0944

CERTIFICAZIONE N° 6790
UNI EN ISO 9001:2008

ACCORDO CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE	201806097	RICEVIMENTO	26/11/2018
PAGINA	2 di 2		

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201806097 del 06/12/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 26/11/2018 ACQUE REFLUE - Matrice ACQUE REFLUE Informazioni campione PUNTO (P11) Data campionamento 26/11/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +12°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	26/11/2018
		DATA FINE ANALISI	06/12/2018

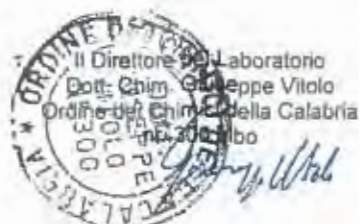
DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
CROMO	< 0,002	mg/l	0,002		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		*
TENSIOATTIVI ANIONICI	< 0,5	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		*
TENSIOATTIVI NON IONICI	< 0,01	mg/l	0,01		Metodo Interno		*
- AZOTO AMMONIACALE (Come NH4)	12,6	mg/l	0,4	15 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4630 A2 Man 29 2003		*
COLORE	Non perceptibile	Perceptibilità	—	non percept.dil.1:20 ⁽¹⁾	APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003		*

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D. Lgs. n. 152/06 Tab.3 All.5 Parte III (Norme in materia ambientale scarico in acque superficiali)

Nota

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 Delvi 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. U.F.C. = 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. Arimondi, 19/21
Telefono 0984 778000 - Fax 0984 704700
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Accreditamento Regione Calabria numero nell'elenco dei laboratori per
Al Tiro e N° 1144 autorizzato alle industrie e, la
Ministero della Salute (autorizzato per N° 1144) (D.O. 1144) per
L.S.P.A. per il monitoraggio dei rischi di inquinazione su matrici
contaminata - Gruppo STALLA, validazione 11.000 per la ricerca di
Patologia in ambiente contaminato.

VERIFICATO N° 4780
(N°) EN ISO 9001:2008

APPROVA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201803869 RICEVIMENTO 25/07/2018

PAGINA 1 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201803869 del 09/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S1) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	09/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DI FALDA SEMESTRALE ITALBACOLOR						
ALLUMINIO	184	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04
ANTIMONIO	4,2	µg/l	1	5 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
ARSENICO	6,2	µg/l	1,32	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
BERILLIO	< 0,03	µg/l	0,03		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
CADMIO	< 0,15	µg/l	0,15		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
CIANURI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	
COBALTO	< 0,45	µg/l	0,45		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
CROMO	< 0,16	µg/l	0,16		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
CROMO VI	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003	
FERRO	156	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
FLUORURI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003	
MANGANESE	41,2	µg/l	0,04	50 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
MERCURIO	< 0,29	µg/l	0,29		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
NICHEL	0,91	µg/l	0,24	20 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
PIOMBO	7,8	µg/l	0,87	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
RAME	< 0,23	µg/l	0,23		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
SELENIO	8,2	µg/l	1,46	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
SOLFATI	22,9	mg/l	10	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	
TALLIO	< 0,1	µg/l	0,1		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	± 1,569
ZINCO	< 0,16	µg/l	0,16		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
NITRITI	41,2	µg/l	3	500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
ARGENTO	1,9	µg/l	0,33	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
BORO	39	µg/l	0,5	1000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003	
1,1 DICHLOROETANO	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,2 DICHLOROETILENE	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,2 DICHLOROPROPANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,1,2 TRICHLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,2,3 TRICHLOROPROPANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,1,2,2 TETRACHLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
Tribromometano	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2008	
1,2 DIBROMOETANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2008	
BROMODICHLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2008	
DIBROMOCLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2008	
CLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
Triclorometano	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
CLORURO DI VINILE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,2 DICHLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,1 DICHLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
TRICHLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
TETRACHLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
Esaclobutadiene	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
Sommataria composti organici aromatici	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
ANILINA	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 3560 C 1996 + EPA 8270 D 2007	
DIFENILAMINA	< 1,00	µg/l	1,00		EPA 3560 C 1996 + EPA 8270 D 2007	
p-toluidina	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 3560 C 1996 + EPA 8270 D 2007	
Nitrobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		Reporti (assun n° 9634	
1,2-DINITROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
CLORONITROBENZENI (OGNUNO)	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8270 D 2007	

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 Catanzaro - Via T. Arnone, 19
Telefono: 0965 77806 - Fax: 0965 704791
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconosciuto Regione Calabria in sede dell'elenco dei laboratori per
ATTIVITÀ CONTROGLIA annesse alla industria n. 34
Ministero della Salute laboratorio per ATTIVITÀ CONTROGLIA n. 107
I.S.P.A.N. per il monitoraggio dei rischi di contaminazione su habitat
contaminati - Comp. ITALIA, valutazione C.R.D. per la ricerca di
fitofarmaci su habitat contaminati

CERTIFICATO N° 6786
EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201803869 RICEVIMENTO 25/07/2018

PAGINA 3 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201803869 del 09/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S1) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	09/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACRILAMMIDE	< 0,1	µg/l	0,01		RAPPORTI ISTISAN (7/3)	

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D. Lgs. n° 152/06 Tab.2 All. 5 Parte IV (Norme in materia Ambientale; Acque sotterranee)

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici della Calabria
n° 30000
FUSCALDO CS

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. U.F.C. = 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 Lamezia Terme - Via L. Arnone, 10
Telefono 0964 77800 - Fax 0964 794791
Web: www.deltachimica.it E-Mail: delv@delv.it

Riconosciuto Regione Calabria amongst nell'Albo dei laboratori per
AUTORIZZATO al 14 gennaio 2004 alla indicazione n° 30
Ministero della Salute laboratori per AUTORIZZATO al 10/10/03
I.S.P.A. per il monitoraggio dei prodotti di P.I.R. (P.I.R. su matrici)
contaminazione + 4 mesi I.F.A.S. validazione (C.C.) per la ricerca di
P.I.R. su matrici vegetali/animali

CERTIFICATO N° 70
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201803870 RICEVIMENTO 25/07/2018

PAGINA 1 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201803870 del 09/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S2) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	09/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DI FALDA SEMESTRALE ITALBACOLOR						
ALLUMINIO	61,1	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3080 C Man 29 2003	± 0,04
ANTIMONIO	4,3	µg/l	1	5 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	
ARSENICO	5,3	µg/l	1,32	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	± 1,569
BERILLIO	< 0,03	µg/l	0,03		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	
CADMIO	< 0,15	µg/l	0,15		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	± 1,569
CIANURI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	
COBALTO	< 0,45	µg/l	0,45		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	± 1,569
CROMO	< 0,16	µg/l	0,16		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	
CROMO VI	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003	± 1,569
FERRO	42,9	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	
FLUORURI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003	± 1,569
MANGANESE	48,7	µg/l	0,04	50 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	
MERCURIO	< 0,29	µg/l	0,29		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	± 1,569
NICHEL	1,3	µg/l	0,24	20 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	
PIOMBO	< 0,87	µg/l	0,87		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	± 1,569
RAME	< 0,23	µg/l	0,23		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	
SELENIO	6,1	µg/l	1,46	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	± 1,569
SOLFATI	27,9	mg/l	10	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4180 B Man 29 2003	
TALLIO	< 0,1	µg/l	0,1		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	± 1,569
ZINCO	< 0,16	µg/l	0,16		UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	
NITRITI	43,9	µg/l	3	500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	± 1,569
ARGENTO	2,6	µg/l	0,33	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 11885 2009	
BORO	49	µg/l	0,5	1000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003	± 1,569
1,1 DICHLOROETANO	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
1,2 DICHLOROETILENE	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	± 1,569
1,2 DICHLOROPROPANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
1,1,2 TRICHLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	± 1,569
1,2,3 TRICHLOROPROPANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
1,1,2,2 TETRACHLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	± 1,569
Tribromometano	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8230C 2003 + EPA 8230C 2006	
1,2 DIBROMOETANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		EPA 8230C 2003 + EPA 8230C 2006	± 1,569
BROMODICHLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8230C 2003 + EPA 8230C 2006	
DIBROMOCOLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8230C 2003 + EPA 8230C 2006	± 1,569
CLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
Triclorometano	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	± 1,569
CLORURO DI VINILE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
1,2 DICHLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	± 1,569
1,1 DICHLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
TRICHLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	± 1,569
TETRACHLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
Esadibromobutadiene	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	± 1,569
Sommataria composti organici aromatici	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
ANILINA	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 3560 C 1998 + EPA 8270 D 2007	± 1,569
DIFENILAMINA	< 1,00	µg/l	1,00		EPA 3560 C 1998 + EPA 8270 D 2007	
p-toluidina	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 3560 C 1998 + EPA 8270 D 2007	± 1,569
Nitrobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		Rapporti Istituzionali N° 96/24	
1,2-DINITROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	± 1,569
CLORONITROBENZENI (OGNUNO)	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8270 D 2007	

Segue...

Note: L.R. = inferiore all'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 autorizzazioni scritte 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. 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, 10
Telefono 0984 77800 - Fax 0984 704794
Web: www.deltchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconosciuto Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCENTRO ALLA ATTIVITA' ANCHE ALL'INDUSTRIA n. 16
Ministero della Salute Laboratorio per AUTOCENTRO ALLA n. 107
I.N.P.A. per il monitoraggio dei residui di Fitofarmaci su matrice
vegetale e Comp. ITALIA, valutazione CNR per la ricerca di
Fitofarmaci su matrice vegetale

CERTIFICATO N° 400
UNI EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE 201803870 RICEVIMENTO 25/07/2018
PAGINA 2 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201803870 del 09/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S2) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	09/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
1,3-DINITROBENZENE	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
Monoclorobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
1,2 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
1,4 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
1,2,4 TRICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
1,2,4,5 TETRACLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
pentaclorobenzene	< 1	µg/l	1		APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	
Esaclorobenzene	< 0,001	µg/l	0,001		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
2-CLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
2,4-DICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
2,4,6-TRICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
Pentaclorofenolo	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
ALDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Istituz 07 31	
DIELDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Istituz 07 31	
ENDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Istituz 07 31	
BENZO(a)ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZO(a)PIRENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZO(b)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZO(k)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZO(g,h,i) PERILENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
CRISSENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
DIBENZO (a,h,) ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
Indeno (1,2,3 - c,d) pirene	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
Sommatoria (benzo-b fluorantene +benzo k - fluorantene+ benzo g,k,i-perilene+ indeno 1,2,3- c,d pirene)	< 0,001	µg/l	0,001		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZENE	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
para-Xilene	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 824.2 1995	
Stirene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
Toluene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
Etilbenzene	< 0,05	µg/l	0,05		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
PCB	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	< 50,0	µg/l	50,0		APAT CNR IRSA 5080 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. U.F.C. = 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 Lamezia - Via T. Arnone - D.P.
Telefono 0964 77806 - Fax 0964 704703
Web: www.delvichimica.it E-Mail: delvic@delvichimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO assunto alla categoria n. 56
Ministero della Salute laboratorio per MDT n° 027040.113 n. 167
ES.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di pesticidi su matrici
ortofrutticole - Comp. ITALIA validazione C.S. n° 9 per la ricerca di
Farmaci in matrici ortofrutticole

CERTIFICATO N° 6788
UNI EN ISO 9001/2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201803870 RICEVIMENTO 25/07/2018
PAGINA 3 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201803870 del 09/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S2) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	09/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACRILAMMIDE	< 0,1	µg/l	0.01		RAPPORTI ISTISAN 07/31	

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 152/06 Tab 2 All. 5 Parte IV (Norme in materia Ambientale: Acque sotterranee)

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici della Calabria
nr. 306



FINE RAPPORTO DI PROVA

Nota: 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 Delvic 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 Fermanti/Colonia. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Cosenza - Via T. Arnone, 13 F
Telefono: 0984 77806 - Fax: 0984 714791
Web: www.deltvitchimica.it - E-Mail: deltvitchimica@delvitchimica.it

Riconoscimento Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCENTRUELLI ammessi alla industria n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCENTRUELLI n. 107
I.S.P.A. per il monitoraggio dei residui di Fitosanitari su matrici
ortofrutticole - Comp. ITALIA validazione CROD per la ricerca di
Fitosanitari su matrici ortofrutticole

CERTIFICATO S. 6700
EN ISO 9001:2008

AGENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201803871 RICEVIMENTO 25/07/2018

PAGINA 1 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201803871 del 09/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S3) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	09/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACQUA DI FALDA SEMESTRALE ITALBACOLOR						
ALLUMINIO	31,2	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04
ANTIMONIO	4,2	µg/l	1	5 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
ARSENICO	1,2	µg/l	1,32	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	± 1,569
BERILLIO	< 0,03	µg/l	0,03		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
CADMIO	< 0,15	µg/l	0,15		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	± 1,569
CIANURI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	
COBALTO	< 0,45	µg/l	0,45		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	± 1,569
CROMO	< 0,16	µg/l	0,16		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
CROMO VI	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003	± 1,569
FERRO	< 0,12	µg/l	0,12		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
FLUORURI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003	± 1,569
MANGANESE	1,6	µg/l	0,04	50 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
MERCURIO	< 0,29	µg/l	0,29		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	± 1,569
NICHEL	0,9	µg/l	0,24	20 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
PIOMBO	< 0,87	µg/l	0,87		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	± 1,569
RAME	< 0,23	µg/l	0,23		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
SELENIO	< 1,46	µg/l	1,46		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	± 1,569
SOLFATI	16,7	mg/l	10	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	
TALLIO	< 0,1	µg/l	0,1		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	± 1,569
ZINCO	< 0,16	µg/l	0,16		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
NITRITI	41,8	µg/l	3	500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	± 1,569
ARGENTO	< 0,33	µg/l	0,33		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
BORO	23,2	µg/l	0,5	1000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003	± 1,569
1,1 DICLOROETANO	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,2 DICLOROETILENE	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	± 1,569
1,2 DICLOROPROPANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,1,2 TRICLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	± 1,569
1,2,3 TRICLOROPROPANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,1,2,2 TETRACLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	± 1,569
Tribromometano	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,2 DIBROMOETANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	± 1,569
BROMODICLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
DIBROMOCOLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	± 1,569
CLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
Triclorometano	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	± 1,569
CLORURO DI VINILE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
1,2 DICLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	± 1,569
1,1 DICLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
TRICLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	± 1,569
TETRACLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
Esaclorobutadiene	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	± 1,569
Sommatoria composti organici aromatici	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003	
ANILINA	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 3560 C 1996 + EPA 8270 D 2007	± 1,569
DIFENILAMINA	< 1,00	µg/l	1,00		EPA 3560 C 1996 + EPA 8270 D 2007	
p-toluidina	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 3560 C 1996 + EPA 8270 D 2007	± 1,569
Nitrobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		Rapporti labson N° 95/34	
1,2-DINITROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	± 1,569
CLORONITROBENZENI (OGNUNO)	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8270 D 2007	

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**

R7100 Cosenza - Via T. Arnone, 19 F.
Telefono 0984 77808 - Fax 0984 794794
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconosciuto Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
ATTO n° 1570/03 n° 1111 autorizzato alle industrie n° 36
Ministero della Salute laboratorio per ATTO n° 1570/03 n° 107
L8/Pa/Ar per il monitoraggio dei residui di Fitosanitari su matrici
ortofrutticole - Comp. ITALIA validazione CROB per la ricerca di
Fitosanitari su matrici ortofrutticole

CERTIFICATO N° 6790
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE 201803871 RICEVIMENTO 25/07/2018
PAGINA 2 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201803871 del 09/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S3) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	09/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
1,3-DINITROBENZENE	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
Monoclorobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
1,2 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
1,4 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
1,2,4 TRICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
1,2,4,5 TETRACLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
pentaclorobenzene	< 1	µg/l	1		APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	
Esaclorobenzene	< 0,001	µg/l	0,001		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
2-CLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
2,4-DICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
2,4,6-TRICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
Pentaclorofenolo	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
ALDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Istituz. 07 31	
DIELDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Istituz. 07 31	
ENDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Istituz. 07 31	
BENZO(a)ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZO(a)PIRENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZO(b)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZO(k)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZO(g,h,i) PERILENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
CRISENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
DIBENZO (a,h,i) ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
Indeno (1,2,3 - c,d) pirene	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
Sommatoria (benzo-b fluorantene +benzo k - fluorantene+ benzo g,k,i-perilene+ indeno 1,2,3-c,d pirene)	< 0,001	µg/l	0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003	
BENZENE	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
para-Xilene	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 524 2 1995	
Stirene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
Toluene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
Etilbenzene	< 0,05	µg/l	0,05		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	
PCB	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	< 50,0	µg/l	50,0		APAT CNR IRSA 5080 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 Lamezia - Via F. Arnone, 101
Telefono 0964 77800 Fax 0964 741204
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Accreditamento Regione Calabria secondo nell'elenco dei laboratori per
ANALISI CHIMICHE e BATTERIOLOGICHE alla industria n. 36
Ministero della Salute laboratorio per ANALISI CHIMICHE e BATTERIOLOGICHE
LSC-Pack per il monitoraggio dei campioni di Fitosanità in analisi
colturali e LSC-Pack validazione 5/5 per la prova di
Fitosanità in analisi colturali

CERTIFICATO N° 6788
(N° ES 157) 0001 2008

ADHESIA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201803871 RICEVIMENTO 25/07/2018

PAGINA 3 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201803871 del 09/08/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 25/07/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S3) Data campionamento 25/07/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	25/07/2018
		DATA FINE ANALISI	09/08/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA
ACRILAMMIDE	< 0.1	µg/l	0.01		RAPPORTI ISTISAN 07/51	

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 152/06 Tab 2 All. 5 Parte IV (Norme in materia Ambientale, Acque sotterranee)

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici della Calabria
n° 500/2018
Giuseppe Vitolo
18/08/2018

FINE RAPPORTO DI PROVA

Nota: 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 Coloni. 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 Crotone - Via F. Arnone, 10 F
Telefono 0964 77806 Fax 0964 79379
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Accreditato Regione Calabria secondo l'elenco dei laboratori per ANALISI CHIMICHE e BATTERIOLOGICHE presso il Ministero della Salute (Decreto del 10/03/2003) e per le analisi di microbiologia (Decreto del 10/03/2003) per la ricerca di contaminanti in matrici ambientali - Campi ANALISI, validazione ISO 9001 per la ricerca di contaminanti in matrici ambientali



LAB N° 0946

CERTIFICATO N° 4798
1°1 EN ISO 9001:2008AGENZIA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201800481 RICEVIMENTO 30/01/2018

PAGINA 1 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS**RAPPORTO DI PROVA n° 201800481 del 09/02/2018**

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S3) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	09/02/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DI FALDA SEMESTRALE ITALBACOLOR							
ALLUMINIO	38,6	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
ANTIMONIO	3,9	µg/l	1	5 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
ARSENICO	7,7	µg/l	1,32	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
BERILLIO	< 0,03	µg/l	0,03		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
CADMIO	0,2	µg/l	0,15	5 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
CIANURI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		
COBALTO	0,6	µg/l	0,45	50 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
CROMO	0,2	µg/l	0,16	50 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
CROMO VI	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003		
FERRO	4,6	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
FLUORURI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003		
MANGANESE	0,6	µg/l	0,04	50 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
MERCURIO	< 0,29	µg/l	0,29		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
NICHEL	< 0,24	µg/l	0,24		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
PIOMBO	5,2	µg/l	0,87	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
RAME	< 0,23	µg/l	0,23		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
SELENIO	6,1	µg/l	1,46	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
SOLFATI	23,7	mg/l	10	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,569	
TALLIO	< 0,1	µg/l	0,1		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
ZINCO	3,7	µg/l	0,16	3000 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
NITRITI	68	µg/l	3	500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		
ARGENTO	< 0,33	µg/l	0,33		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
BORO	26,9	µg/l	0,5	1000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		
1,1 DICLOROETANO	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
1,2 DICLOROETILENE	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
1,2 DICLOROPROPANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
1,1,2 TRICLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
1,2,3 TRICLOROPROPANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
1,1,2,2 TETRACLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
Tribromometano	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8260C 2003 + EPA 8260C 2006		
1,2 DIBROMOETANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		EPA 8260C 2003 + EPA 8260C 2006		
BROMODICLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8260C 2003 + EPA 8260C 2006		
DIBROMOCLORETOLO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8260C 2003 + EPA 8260C 2006		
CLORETOLO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
Triclorometano	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
CLORURO DI VINILE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
1,2 DICLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
1,1 DICLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
TRICLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
TETRACLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
Esadecilodidossolo	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
Sommatolo composti organici aromatici	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003		
ANILINA	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 8260 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
DIFENILAMINA	< 1,00	µg/l	1,00		EPA 8260 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
p-toludina	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8260 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
Nitrobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		Rapporto Istituti N° 96/34		
1,2-DINITROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		
CLORONITROBENZENI (OGNUNO)	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8270 D 2007		

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 Crotone - Via T. d'Alagni, 30
Telefono: 0984 773046 - Fax: 0984 744744
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconosciuto Regione Calabria, iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO, autorizzato alla industria n. 46
Ministero della Salute, laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A. per il monitoraggio dei residui di Fitosanitari su matrice
ortofrutticola - 4 mesi (ITALIA) - Sottoscrizione n. 40 per la prova di
L'ordinanza su matrice ortofrutticola



LAB N° 0944

CERTIFICAZIONE N° 4508
EN ISO 9001:2008

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

CAMPIONE 201800481 RICEVIMENTO 30/01/2018
PAGINA 2 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201800481 del 09/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S3) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	09/02/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
1,3-DINITROBENZENE	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
Monoclorobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
1,2 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
1,4 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
1,2,4 TRICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
1,2,4,5 TETRACLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
pentaclorobenzene	< 1	µg/l	1		APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003		+
Esaclorobenzene	< 0,001	µg/l	0,001		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
2-CLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		+
2,4-DICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		+
2,4,6-TRICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		+
Pentaclorofenolo	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		+
ALDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Ibsan 07 31		+
DIELDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Ibsan 07 31		+
ENDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Ibsan 07 31		+
BENZO(a)ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		+
BENZO(a)PIRENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		+
BENZO(b)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		+
BENZO(k)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		+
BENZO(g,h,i) PERILENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		+
CRISENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		+
DIBENZO (a,h,i) ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		+
Indeno (1,2,3 - c,d) pirene	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		+
Sommatoria (benzo-b fluorantene +benzo k-fluorantene+ benzo g,k,i-perilene+ indeno 1,2,3-c-d pirene)	< 0,001	µg/l	0,001		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		+
BENZENE	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
para-Xilene	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 524 2 1995		+
Stirene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
Toluene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
Etilbenzene	< 0,05	µg/l	0,05		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		+
PCB	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003		+
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	< 50,0	µg/l	50,0		APAT CNR IRSA 5080 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 Lamezia - Via E. Arnone, 10 F
Telefono (0964) 778000 - Fax (0964) 794791
Web: www.delvichimica.it E-Mail: delvico@delvichimica.it

Affidamento: Regione Calabria iscritta nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO secondo la richiesta n. 30
Ministero della Salute (autorizzato per AUTOCONTROLLO n. 107
D.S.P.V. per il monitoraggio dei residui di Fitosanitari su prodotti
autoconsumo) - Comp. ITALIA validazione CNR per la ricerca di
Farmaci su matrice ambientale



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 290
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201800481 RICEVIMENTO 30/01/2018
PAGINA 3 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201800481 del 09/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S3) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	09/02/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACRILAMMIDE	< 0,1	µg/l	0,01		RAPPORTI ISTISAN (7/3)		-

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 152/06 Tab.2 All. 5 Parte IV (Norme in materia Ambientale: Acque sotterranee)

Note

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

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici della Calabria
n° 390/2008

FINE RAPPORTO DI PROVA

Nota: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alle prove 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 influisce la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. U.F.C. = 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

07100 Fiumana - Via T. Arnone, 19 F
Telefono (0864) 77000 - Fax (0864) 704700
Web: www.delviechimica.it E-Mail: delvie@delviechimica.it

Riconoscimento Regione Umbria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOPROTEZIONE contro le inchieste n. 16
Ministero della Salute Laboratorio per ANALISI DI ACQUA
EN 15657 per il monitoraggio dei residui di Pesticidi su matrici
vegetali - Camp. 17-144 - validazione 15/04/04 per la ricerca di
Pesticidi su matrici vegetali



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 2708
15/01/2004 ISO 9001:2000

AGENZIA CON SISTEMI
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201800480 RICEVIMENTO 30/01/2018

PAGINA 1 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

RAPPORTO DI PROVA n° 201800480 del 09/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S2) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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 30/01/2018 DATA FINE ANALISI 09/02/2018
-------------	---	--

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACQUA DI FALDA SEMESTRALE ITALBACOLOR							
ALLUMINIO	50,5	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	± 0,04	
ANTIMONIO	4,2	µg/l	1	5 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
ARSENICO	5,4	µg/l	1,32	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
BERILLIO	< 0,03	µg/l	0,03		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
CADMIO	0,2	µg/l	0,15	5 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
CIANURI TOTALI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003		
COBALTO	0,5	µg/l	0,45	50 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
CROMO	0,7	µg/l	0,15	50 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
CROMO VI	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003		
FERRO	15,7	µg/l	0,12	200 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
FLUORURI	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003		
MANGANESE	41,2	µg/l	0,04	50 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
MERCURIO	< 0,29	µg/l	0,29		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
NICHEL	< 0,24	µg/l	0,24		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
PIOMBO	9,1	µg/l	0,87	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
RAME	< 0,23	µg/l	0,23		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
SELENIO	0,6	µg/l	1,46	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
SOLFATI	85,7	mg/l	10	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	± 1,589	
TALLIO	< 0,1	µg/l	0,1		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
ZINCO	0,2	µg/l	0,16	3000 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
NITRITI	49	µg/l	3	500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003		
ARGENTO	2,4	µg/l	0,33	10 ⁽¹⁾	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009		
BORO	55	µg/l	0,5	1000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003		
1,1 DICLOROETANO	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
1,2 DICLOROETILENE	< 1,0	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
1,2 DICLOROPROPANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
1,1,2 TRICLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
1,2,3 TRICLOROPROPANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
1,1,2,2 TETRACLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Tribromometano	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2008		
1,2 DIBROMOETANO	< 0,0001	µg/l	0,0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2008		
BROMODICLOROMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2008		
DIBROMOCLOLOMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2008		
CLOLOMETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Triclorometano	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
CLORURO DI VINILE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
1,2 DICLOROETANO	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
1,1 DICLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
TRICLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
TETRACLOROETILENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Esadibromobutadiene	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Sommatoria composti organici aromatici	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
ANILINA	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 3560 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
DIFENILAMINA	< 1,00	µg/l	1,00		EPA 3560 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
p-toluidina	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 3560 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
Nitrobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		Rapporti Istissan N° 96/04		
1,2-DINITROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		
CLORONITROBENZENI (OGNUNO)	< 0,01	µg/l	0,01		EPA 8270 D 2007		

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 Delvie 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. L'UFC = Unità Formanti Colonia. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: incertezza espressa 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 Catanzaro - Via L. Ariosto, 10/B
Telefono 0964 770045 - Fax 0964 714701
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Accreditamento Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO assunto alla industria n. 16
Ministero della salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A.V. per il monitoraggio dei residui di Farmacologia in matrice
ortofrattale - 5 corp. ITALIA validazione 1998 per la ricerca di
Farmacologia su matrice ortofrattale



LAB. N° 9944

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

CAMPIONE 201800480 RICEVIMENTO 30/01/2018
PAGINA 2 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201800480 del 09/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S2) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	09/02/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
1,3-DINITROBENZENE	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
Monoclorobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
1,2 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
1,4 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
1,2,4 TRICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
1,2,4,5 TETRACLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
pentaclorobenzene	< 1	µg/l	1		APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003		*
Esaclorobenzene	< 0,001	µg/l	0,001		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
2-CLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
2,4-DICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
2,4,6-TRICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
Pentaclorofenolo	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Istituz 07 31		*
DIELDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Istituz 07 31		*
ENDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Istituz 07 31		*
BENZO(a)ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
BENZO(a)PIRENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
BENZO(b)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
BENZO(k)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
BENZO(g,h,i) PERILENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
CRISENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
DIBENZO (a,h,i) ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
Indeno (1,2,3 - c,d) pirene	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
Sommatoria (benzo-b fluorantene +benzo k-fluorantene+ benzo g,k,i-perilene+ indeno 1,2,3-c-d pirene)	< 0,001	µg/l	0,001		APAR CNR IRSA 5080 Man 29/2003		*
BENZENE	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
para-Xilene	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 524.2 1995		*
Stirene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
Toluene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
Etilbenzene	< 0,05	µg/l	0,05		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
PCB	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003		*
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	< 50,0	µg/l	50,0		APAT CNR IRSA 5080 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. U.F.C. = Unità Formanti Colonia. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche
- intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87100 Cassenza - Via T. Ammon, 19/1
Telefono 0964 778061 - Fax 0964 704751
Web: www.deltvitchimica.it, E-Mail: deltvitchimica@delvitchimica.it

Accreditamento Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
ANALISI DI ACQUA secondo alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per ANALISI DI ACQUA n. 107
L.S.P.A.V. per il monitoraggio del residuo di Fitosanificanti su prodotti
ortofruttorali - L'omp (FAS) validazione FAS per la misura di
Fitosanificanti su prodotti ortofruttorali



LAB N° 0964

CERTIFICATO N° 6700
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201800480 RICEVIMENTO 30/01/2018
PAGINA 3 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201800480 del 09/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S2) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - 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	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	09/02/2018

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACR/LAMMIDE	< 0,1	µg/l	0,01		RAPPORTI ISTISAN (07/3)		*

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 152/06 Tab.2 All. 5 Parte IV (Norme in materia Ambientale; Acque sotterranee)

Note

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

Il Direttore del laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Di Iorio
Ordine dei Chimici della Calabria
nr. 930 del 08/02/2018

FINE RAPPORTO DI PROVA

Nota: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonia. L'incertezza di misura indicata sull'apporto 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 Fuscaldo - Via T. Arnone, 141
Tel: 0984 798479 - Fax: 0984 794704
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimento Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
ACQUA (D.L. 11/11/2010) autorizzato alla richiesta n. 16
Ministero della Salute laboratorio per APAT CNR IRSA 1030 e 6010
L.S.Pa.Ve. per il monitoraggio dei residui di Fungicidi su matrice
vegetale (D.L. 11/11/2010) validazione (D.L. 11/11/2010) per la ricerca di
Fungicidi su matrice vegetale



LAE N° 0944

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

CAMPIONE	201800479	RICEVIMENTO	30/01/2018
PAGINA	2 di 3		

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201800479 del 09/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S1) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	09/02/2019

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
1,3-DINITROBENZENE	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
Monoclorobenzene	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
1,2 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
1,4 DICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
1,2,4 TRICLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
1,2,4,5 TETRACLOROBENZENE	< 0,01	µg/l	0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
pentaclorobenzene	< 1	µg/l	1		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		*
Esadoclorobenzene	< 0,001	µg/l	0,001		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
2-CLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
2,4-DICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
2,4,6-TRICLOROFENOLO	< 1,00	µg/l	1,00		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
Pentaclorofenolo	< 0,1	µg/l	0,1		APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003		*
ALDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Isolan 07 31		*
DIELDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Isolan 07 31		*
ENDRIN	< 0,001	µg/l	0,001		Rapporto Isolan 07 31		*
BENZO(a)ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
BENZO(a)PIRENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
BENZO(b)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
BENZO(k)FLUORANTENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
BENZO(g,h,i) PERILENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
CRISENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
DIBENZO (a,h,i) ANTRACENE	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
Indeno (1,2,3 - c,d) pirene	< 0,005	µg/l	0,005		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
Sommatoria (benzo-b fluorantene + benzo k -fluorantene + benzo g,h,i -perilene + indeno 1,2,3-c,d pirene)	< 0,001	µg/l	0,001		APAR CNR IRSA 5080 Man 29 2003		*
BENZENE	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
para-Xilene	< 0,50	µg/l	0,50		EPA 824.2 1995		*
Stirene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
Toluene	< 0,50	µg/l	0,50		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
Etilbenzene	< 0,05	µg/l	0,05		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		*
PCB	< 0,005	µg/l	0,005		APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003		*
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	< 50,0	µg/l	50,0		APAT CNR IRSA 5080 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 Crotone - Via T. Arnone - 194
Telefono 0984 778000 - Fax 0984 704701
Web: www.delvitchimica.it E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimento Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
ACQUA POTABILI (L. 11/11/2010) ammessi alle analisi in N°
Ministero della Salute (Decreto per il 15/08/2010) L. 11/11/2010
L.M.P. 11/11/2010 per il monitoraggio dei versanti di Filotrama, su campioni
collettivamente - 4 mesi ITALIA, validazione < 0,1% per la misura di
Elettroliti in acqua potabile.



LAB N° 0944

CERTIFICATO N° 1000
UNI EN ISO 9001:2008AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

CAMPIONE 201800479 RICEVIMENTO 30/01/2018

PAGINA 3 di 3

COMMITTENTE
ITALBACOLOR SRL
C.DA LAGO MOSCHERA
87024 FUSCALDO CS

Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 201800479 del 09/02/2018

Descrizione	RICEVIMENTO 30/01/2018 ACQUA DI FALDA - Matrice ACQUA DI FALDA Informazioni campione PZ (S1) Data campionamento 30/01/2018 Luogo di Prelievo PRESSO AZIENDA COMMITTENTE - T° al campionamento +13°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C	DATA INIZIO ANALISI	30/01/2018
		DATA FINE ANALISI	09/02/2019

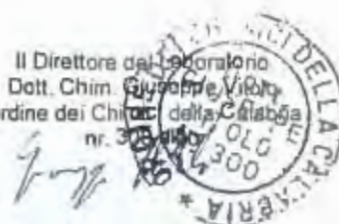
DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U.M.	L.R.	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	NOTE
ACRILAMMIDE	< 0,1	µg/l	0,01		RAPPORTI ISTISAN 07/01		*

Riferimenti Limiti

(1) D. Lgs. n° 152/06 Tab. 2 All. 5 Parte IV (Norme in materia Ambientale: Acque sotterranee)

Note

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

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vito
Ordine dei Chimici della Calabria
nr. 3054/00**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Nota: 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 Coloni. 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.