

Rapporto di prova e campione n°: 2506796-002

Data Rapp. Prova: 02-dic-25

Spettabile:

AMAMBIENTE SPA

Viale Venezia, 2/E

38057 PERGINE VALSUGANA (TN)

Descrizione : A0610411 - c/o Serbatoio Mazzanigo alto - Mazzanigo
Torchio (VR)

Accettazione: 2506796

Ordine N°: rc 24036

Produttore: COMUNE DI CIVEZZANO

Prelevatore: Cliente

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs. 23 Febbraio 2023, n. 18 e s.m.i.

Data Prelievo: 13-nov-25

Data Arrivo Camp.: 13-nov-25

Ora Arrivo Camp.: 14:30

Data Inizio Prova: 13-nov-25

Data Fine Prova: 02-dic-25

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
Cloro libero UNI EN ISO 7393-2:2018	mg/l Cl2	< 0,02		0,02	0,05		
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,8	± 0,1	0,3	1	6,5	9,5
Conducibilità elettrica (Conducibilità a 20°C) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	567	± 38	3	10		2500
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,37	± 0,12	0,06	0,2		250
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l NO3	5,12	± 0,38	0,06	0,2		50
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	61,5	± 4,0	0,06	0,2		250
Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l NO2	< 0,015		0,015	0,05		0,5
Azoto ammoniacale ISO 15923-1:2013	mg/l NH4	0,011		0,01	0,03		0,5
Calcio EPA 6010D 2018	mg/l	71	± 13	0,3	1		
Magnesio EPA 6010D 2018	mg/l	43,9	± 7,3	0,3	1		
Durezza totale (da calcolo) EPA 6010D 2018	°f	35,8	± 4,4	0,22	0,66		

Segue rapporto di prova n°: **2506796-002**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
Arsenico EPA 6020B 2014	µg/l	< 0,3		0,3	1		10
Ferro EPA 6020B 2014	µg/l	< 1		1	3		200
Manganese EPA 6020B 2014	µg/l	< 1		1	3		50
Nichel EPA 6020B 2014	µg/l	< 0,3		0,3	1		20
Piombo EPA 6020B 2014	µg/l	< 0,3		0,3	1		10
Zinco EPA 6020B 2014	mg/l	< 0,003		0,003	0,01		
Torbidità UNI EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,065	± 0,012	0,015	0,05		
Carbonio organico totale (TOC) UNI EN 1484:1999	mg/l	1,33	± 0,18	0,15	0,5		
Coliformi totali UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0					0
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0					0
Enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/03-10/13	MPN/100 ml	0					0
Pseudomonas aeruginosa ISO 16266-2:2018	MPN/100 ml	0					
Conteggio colonie a 36°C ISO 6222:1999	UFC/ml	17	9-33				
Conteggio colonie a 22°C ISO 6222:1999	UFC/ml	presente < 3					

Segue rapporto di prova n°: **2506796-002**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
-----------------	-----	-----------	------------	-----	-----	--------	--------

Legenda: UM = unità di misura, LOD = limite di rilevabilità, LOQ = limite di quantificazione.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione analizzato.

Il prelievo, se previsto, è stato eseguito da nostro personale tecnico, secondo il metodo APAT IRSA-CNR N° 29/2003 n° 1030 e n° 6010 e istruzione interna IS 06.01; il campionamento non è accreditato.

I dati relativi al campionamento sono riportati, nel verbale di campionamento identificato nella prima pagina del rapporto di prova alla voce "Ordine n°". Nel caso in cui il campionamento non sia effettuato da personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal cliente e/o dal tecnico da questi incaricato per il campionamento e riportate nel rapporto di prova: nome e recapito cliente e altre informazioni non direttamente verificabili (p.e. descrizione campione).

Qualora il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio, il laboratorio non è responsabile dei dati relativi al campionamento (identità tecnico incaricato del campionamento, data e luogo campionamento, metodo campionamento, dati rilevati al prelievo) e dei risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal cliente. Il laboratorio non è altresì responsabile delle valutazioni di conformità/non conformità per i parametri rilevati al prelievo dal cliente.

L'incertezza estesa riportata nel rapporto di prova è calcolata con un fattore di copertura $k = 2$, corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95%.

Per i parametri che richiedono la tecnica MPN (se previsti) l'incertezza di misura associata ai risultati è ricavata dalla tabella MPN relativa al metodo utilizzato e viene espressa con un limite di confidenza pari al 95%.

Per i parametri microbiologici in UFC/unità di misura (laddove previsti) si possono verificare i seguenti casi (dove d = eventuale fattore di diluizione):

- il microorganismo è assente: risultato espresso con 0 o <1 o $<1xd$ (es. <10);
- il microorganismo è presente con valori compresi tra 1 e 3 (o $1xd$ e $3xd$), ossia con una concentrazione inferiore al limite minimo di quantificazione ragionevole in microbiologia: risultato espresso con <3 o $<3xd$ (es. <30);
- il microorganismo è presente con valori compresi tra 4 e 9 (o $4xd$ e $9xd$): in tal caso il risultato riportato si intende come numero stimato di organismi;
- il microorganismo è presente con valori superiori a 9 (o $9xd$): in tal caso il risultato riportato si intende come numero di organismi.

Se previsto, il riferimento di legge è riportato nella prima pagina del rapporto di prova alla voce "Rif. Legge/Autoriz." ed i limiti associati nelle colonne "Lim Min" e "Lim Max". Per i parametri misurati dal cliente non vengono necessariamente riportati i limiti nelle pertinenti colonne.

Per i parametri misurati dal cliente o da tecnico incaricato dal cliente, non vengono associati nel rapporto di prova limiti di legge eventualmente previsti da riferimenti di legge e autorizzazioni; eventuali dichiarazioni di conformità/non conformità riportate nel rapporto di prova non prendono in considerazione parametri misurati dal cliente o da tecnico da questi incaricato.

Le sommatorie se presenti vengono espresse come "Lower Bound": gli addendi la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione vengono considerati, ai fini della somma, pari a zero. Il limite di quantificazione per la sommatoria è fissato pari al maggiore dei limiti di quantificazione degli analiti appartenenti al gruppo.

Il laboratorio Ecoopera società cooperativa è laboratorio non annesso alle industrie alimentari riconosciuto per l'effettuazione di analisi nell'ambito di procedure di autocontrollo per le industrie alimentari ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia Autonoma di Trento 19 agosto 2011, N. 13-71/Leg. (Determinazione del dirigente del Servizio Organizzazione e qualità dei servizi sanitari n.106 di data 11 agosto 2005 e Determinazione del direttore del Servizio Amministrazione del Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento n. 372 del 18/03/2014).

Le dichiarazioni di conformità/non conformità riportate nel rapporto di prova si basano sul confronto del risultato analitico con i valori di riferimento normativi / limiti di legge senza considerare l'incertezza di misura (Accettazione semplice). Il criterio di "Accettazione semplice" implica un livello di rischio residuo (probabilità di una falsa conformità / non conformità) $< 50\%$.

Il confronto con il valore di parametro viene effettuato previo arrotondamento del risultato con lo stesso numero di cifre decimali riportato per il valore di parametro di cui alle Parti B e C dell'allegato I. al D.lgs. 18/2023.

Note alle prove:

Batteri coliformi totali (a 37°C)

Nel D.lgs 18/2023 il parametro batteri coliformi è riportato nella parte C (parametri indicatori)

il superamento del loro valore di parametro (0/100 ml) può essere tollerato fino a 10/100 ml, qualora non siano contemporaneamente presenti indicatori di contaminazione fecale (e.coli e/o enterococchi). Tuttavia valori anche inferiori a 10/100 ml meritano un accertamento ulteriore (Circolare Ministero Salute 13400 01/04/2021).

Legionella

Nel D.lgs 18/2023 il parametro Legionella è riportato nella Parte D (parametri pertinenti per la valutazione e gestione del rischio dei sistemi di distribuzione interni) dell'Allegato I. Il suo valore di parametro è pari a < 1000 ufc/L

Segue rapporto di prova n°: **2506796-002**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
-----------------	-----	-----------	------------	-----	-----	--------	--------

Per i parametri Clorato/ Clorito, nei casi in cui il metodo di disinfezione usato non generi clorato/clorito, il valore di parametro di 0,25 mg/l deve essere soddisfatto al più tardi il 12 gennaio 2026.

Nei casi in cui per la disinfezione si utilizza un metodo di disinfezione che genera clorato/clorito, in particolare diossido di cloro, si applica il valore di parametro di 0,70 mg/l.

Supervisore	Supervisore Biologo
dott. Massimo Zorzi	dott.ssa Maria Brugnara
Chimico	Biologa
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto Iscrizione n. 1044A	Ordine dei Biologi del Veneto, del Friuli Venezia Giulia e del Trentino Alto Adige n° iscrizione Tri_A0680

Rapporto di prova e campione n°: **2507143-005**

Data Rapp. Prova: 13-gen-26

Spettabile:

AMAMBIENTE SPA

Viale Venezia, 2/E

38057 PERGINE VALSUGANA (TN)

Descrizione : A0610411 - c/o Serbatoio Mazzanigo alto - Mazzanigo
Torchio

Accettazione: 2507143

Ordine N°: rc 24735

Produttore: COMUNE DI CIVEZZANO

Prelevatore: Cliente

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs. 23 Febbraio 2023, n. 18 e s.m.i.

Data Prelievo: 02-dic-25

Data Arrivo Camp.: 02-dic-25

Ora Arrivo Camp.: 15:00

Data Inizio Prova: 04-dic-25

Data Fine Prova: 29-dic-25

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
Uranio EPA 6020B 2014	µg/l	0,57		0,3	1		30
Clorati		Vedere Rapporto di prova allegato				0,7	S6
Bisfenolo A (diglicidil etero)		Vedere Rapporto di prova allegato				2,5	S6
Composti Perfluoro alchilici (PFAS)		Vedere Rapporto di prova allegato					S6
Acidi Alocetici		Vedere Rapporto di prova allegato					S6
Microcistine-LR		Vedere Rapporto di prova allegato				1	S6

Segue rapporto di prova n°: **2507143-005**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
-----------------	-----	-----------	------------	-----	-----	--------	--------

Analisi straordinarie fuori programma.

Legenda: UM = unità di misura, LOD = limite di rilevabilità, LOQ = limite di quantificazione.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione analizzato.

Il prelievo, se previsto, è stato eseguito da nostro personale tecnico, secondo il metodo APAT IRSA-CNR N° 29/2003 n° 1030 e n° 6010 e istruzione interna IS 06.01; il campionamento non è accreditato.

I dati relativi al campionamento sono riportati, nel verbale di campionamento identificato nella prima pagina del rapporto di prova alla voce "Ordine n°". Nel caso in cui il campionamento non sia effettuato da personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal cliente e/o dal tecnico da questi incaricato per il campionamento e riportate nel rapporto di prova: nome e recapito cliente e altre informazioni non direttamente verificabili (p.e. descrizione campione).

Qualora il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio, il laboratorio non è responsabile dei dati relativi al campionamento (identità tecnico incaricato del campionamento, data e luogo campionamento, metodo campionamento, dati rilevati al prelievo) e dei risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal cliente. Il laboratorio non è altresì responsabile delle valutazioni di conformità/non conformità per i parametri rilevati al prelievo dal cliente.

L'incertezza estesa riportata nel rapporto di prova è calcolata con un fattore di copertura $k = 2$, corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95%. Per i parametri che richiedono la tecnica MPN (se previsti) l'incertezza di misura associata ai risultati è ricavata dalla tabella MPN relativa al metodo utilizzato e viene espressa con un limite di confidenza pari al 95%.

Per i parametri microbiologici in UFC/unità di misura (laddove previsti) si possono verificare i seguenti casi (dove d = eventuale fattore di diluizione):

- a) il microrganismo è assente: risultato espresso con 0 o <1 o $<1xd$ (es. <10);
- b) il microrganismo è presente con valori compresi tra 1 e 3 (o $1xd$ e $3xd$), ossia con una concentrazione inferiore al limite minimo di quantificazione ragionevole in microbiologia: risultato espresso con <3 o $<3xd$ (es. <30);
- c) il microrganismo è presente con valori compresi tra 4 e 9 (o $4xd$ e $9xd$): in tal caso il risultato riportato si intende come numero stimato di organismi;
- d) il microrganismo è presente con valori superiori a 9 (o $9xd$): in tal caso il risultato riportato si intende come numero di organismi.

Se previsto, il riferimento di legge è riportato nella prima pagina del rapporto di prova alla voce "Rif. Legge/Autoriz." ed i limiti associati nelle colonne "Lim Min" e "Lim Max". Per i parametri misurati dal cliente non vengono necessariamente riportati i limiti nelle pertinenti colonne.

Per i parametri misurati dal cliente o da tecnico incaricato dal cliente, non vengono associati nel rapporto di prova limiti di legge eventualmente previsti da riferimenti di legge e autorizzazioni; eventuali dichiarazioni di conformità/non conformità riportate nel rapporto di prova non prendono in considerazione parametri misurati dal cliente o da tecnico da questi incaricato.

Le sommatorie se presenti vengono espresse come "Lower Bound": gli addendi la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione vengono considerati, ai fini della somma, pari a zero. Il limite di quantificazione per la sommatoria è fissato pari al maggiore dei limiti di quantificazione degli analiti appartenenti al gruppo.

Il laboratorio Ecoopera società cooperativa è laboratorio non annesso alle industrie alimentari riconosciuto per l'effettuazione di analisi nell'ambito di procedure di autocontrollo per le industrie alimentari ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia Autonoma di Trento 19 agosto 2011, N. 13-71/Leg. (Determinazione del dirigente del Servizio Organizzazione e qualità dei servizi sanitari n.106 di data 11 agosto 2005 e Determinazione del direttore del Servizio Amministrazione del Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento n. 372 del 18/03/2014).

Le dichiarazioni di conformità/non conformità riportate nel rapporto di prova si basano sul confronto del risultato analitico con i valori di riferimento normativi / limiti di legge senza considerare l'incertezza di misura (Accettazione semplice). Il criterio di "Accettazione semplice" implica un livello di rischio residuo (probabilità di una falsa conformità / non conformità) $< 50\%$.

Il confronto con il valore di parametro viene effettuato previo arrotondamento del risultato con lo stesso numero di cifre decimali riportato per il valore di parametro di cui alle Parti B e C dell'allegato I. al D.lgs. 18/2023.

Note alle prove:

Batteri coliformi totali (a 37°C)

Nel D.lgs 18/2023 il parametro batteri coliformi è riportato nella parte C (parametri indicatori)

il superamento del loro valore di parametro (0/100 ml) può essere tollerato fino a 10/100 ml, qualora non siano contemporaneamente presenti indicatori di contaminazione fecale (e.coli e/o enterococchi). Tuttavia valori anche inferiori a 10/100 ml meritano un accertamento ulteriore (Circolare Ministero Salute 13400 01/04/2021).

Segue rapporto di prova n°: **2507143-005**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
-----------------	-----	-----------	------------	-----	-----	--------	--------

Legionella

Nel D.lgs 18/2023 il parametro Legionella è riportato nella Parte D (parametri pertinenti per la valutazione e gestione del rischio dei sistemi di distribuzione interni) dell'Allegato I. Il suo valore di parametro è pari a < 1000 ufc/L

Clorato/ Clorito

Per i parametri Clorato/ Clorito, nei casi in cui il metodo di disinfezione usato non generi clorato/clorito, il valore di parametro di 0,25 mg/l deve essere soddisfatto al più tardi il 12 gennaio 2026.

Nei casi in cui per la disinfezione si utilizza un metodo di disinfezione che genera clorato/clorito, in particolare diossido di cloro, si applica il valore di parametro di 0,70 mg/l.

Si rimanda al Rapporto di prova allegato per l'accreditamento Accredia delle specifiche prove e per i valori di riferimento.

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

N. Accredimento

S6 = Prova affidata a laboratorio terzo.

00090

Supervisore

dott. Massimo Zorzi

Chimico

Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto

Iscrizione n. 1044A

RAPPORTO DI PROVA RP-ENV-25/000158481

data di emissione 29/12/2025

Codice intestatario 16956

Spett.le
ECOOPERA S.C.
VIA SPONDA TRENTINA, 18
38121 TRENTO (TN)
IT

Dati Campione

Numero di accettazione 25-104069-0013
Consegnato da Tecnico Mérieux NutriSciences il 04/12/2025
Proveniente da ECOOPERA S.C. VIA SPONDA TRENTINA, 18 38121 TRENTO TN IT
Matrice Acqua ad uso umano
Descrizione campione 2507143-005 - A0610411 - c/o Serbatoio Mazzanigo alto - Mazzanigo Torchio

Dati Campionamento

Campionato da Cliente -

segue rapporto di prova n. RP-ENV-25/000158481

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R%	Data inizio/ fine analisi	Unità op.
Sul campione tal quale								
ANIONI								
EPA 9056A 2007 - Cat. 0								
Clorati	<0,20	mg/L			0,20	99,14#	16/12/2025 17/12/2025	RES
COMPOSTI ORGANICI								
MP 2420 Rev 3 2024 - Cat. 0								
Acido monobromoacetico	<2,0	µg/L			2,0	101,01#	16/12/2025 16/12/2025	VO1
Acido dibromoacetico	<2,0	µg/L			2,0	102,28#	16/12/2025 16/12/2025	VO1
Acido dicloroacetico	<2,0	µg/L			2,0	101,94#	16/12/2025 16/12/2025	VO1
Acido monocloroacetico	<2,0	µg/L			2,0	97,37#	16/12/2025 16/12/2025	VO1
Acido tricloroacetico	<2,0	µg/L			2,0	103,57#	16/12/2025 16/12/2025	VO1
- Somma acidi aloacetici	<2	µg/L	≤ 60	D.Lgs n. 102/2025	—		16/12/2025 16/12/2025	VO1
Microcistina-LR	<0,25	µg/L	≤ 1	D.Lgs n. 102/2025	0,25	94,65#	16/12/2025 17/12/2025	VO1
MP 2401 Rev2 2024 - Cat. 0								
NONILFENOLO E BISFENOLO-A								
ISO 18857-2:2009 - Cat. 0								
Bisfenolo A	<0,040	µg/L	≤ 2,5	D.Lgs n. 102/2025	0,040	95,82#	18/12/2025 23/12/2025	RES
COMPOSTI POLI E PERFLUORURATI ALCHILICI E DERIVATI								
ISO 21675:2019 - Cat. 0								
cC6O4 (1190931-41-9)	<2,5	ng/L			2,5	99,48#	16/12/2025 19/12/2025	RES *
Acido n-perfluorobutanoico (PFBA) (375-22-4)	<2,5	ng/L			2,5	102,60#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido n-perfluoropentanoico (PFPeA) (2706-90-3)	<2,5	ng/L			2,5	98,29#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido n-perfluoroesanoico (PFHxA) (307-24-4)	<2,5	ng/L			2,5	98,72#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido perfluoroheptanoico (PFHpA) (375-85-9)	<2,5	ng/L			2,5	98,73#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido n-perfluorooctanoico (PFOA) (335-67-1)	<0,50	ng/L			0,50	102,43#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido n-perfluorononanoico (PFNA) (375-95-1)	<2,5	ng/L			2,5	101,22#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido n-perfluorodecanoico (PFDA) (335-76-2)	<2,5	ng/L			2,5	97,41#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido n-perfluoroundecanoico (PFUnA) (2058-94-8)	<2,5	ng/L			2,5	95,75#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido n-perfluorododecanoico (PFDoA) (307-55-1)	<2,5	ng/L			2,5	98,33#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido n-perfluorotridecanoico (PFTTrDA) (72629-94-8)	<2,5	ng/L			2,5	105,70#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido perfluorobutansolfonico (L-PFBS) (375-73-5)	<2,5	ng/L			2,5	101,01#	16/12/2025 19/12/2025	RES

segue rapporto di prova n. RP-ENV-25/000158481

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R%	Data inizio/ fine analisi	Unità op.
Acido perfluoropentansolfonico (L-PFPeS) (2706-91-4)	<2,5	ng/L			2,5	106,13#	16/12/2025 19/12/2025	RES *
Acido perfluoroesansolfonico (L-PFHxS) (355-46-4)	<2,5	ng/L			2,5	99,15#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS) (375-92-8)	<2,5	ng/L			2,5	99,63#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido L-perfluoroottansolfonico (L-PFOS) (1763-23-1)	<0,50	ng/L			0,50	99,32#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido perfluorononansolfonico (L-PFNS) (68259-12-1)	<2,5	ng/L			2,5	93,97#	16/12/2025 19/12/2025	RES *
Acido perfluorodecansolfonico (L-PFDS) (335-77-3)	<2,5	ng/L			2,5	96,88#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido perfluoroundecansolfonico (L-PFUnDS) (749786-16-1)	<2,5	ng/L			2,5	89,59#	16/12/2025 19/12/2025	RES *
Acido perfluorododecansolfonico (L-PFDoS) (79780-39-5)	<2,5	ng/L			2,5	87,82#	16/12/2025 19/12/2025	RES *
Acido perfluorotridecansolfonico (L-PFTrDS) (791563-89-8)	<2,5	ng/L			2,5	91,35#	16/12/2025 19/12/2025	RES *
Acido undecafluoro-2-metil-3-oxaesanoico (HFPO dimero acido) (13252-13-6)	<2,5	ng/L			2,5	108,49#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTS) (27619-97-2)	<2,5	ng/L			2,5	108,91#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Acido dodecafluoro-3H-4,8 diossananoico (Adona) (919005-14-4)	<2,5	ng/L			2,5	101,62#	16/12/2025 19/12/2025	RES
Somma PFOA isomeri ramificati	<0,50	ng/L			0,50	102,43#	16/12/2025 19/12/2025	RES *
Somma PFOS isomeri ramificati	<0,50	ng/L			0,50	99,32#	16/12/2025 19/12/2025	RES *
MFS-N2	<2,5	ng/L			2,5	101,22#	16/12/2025 19/12/2025	RES
MFS-N3	<2,5	ng/L			2,5	101,22#	16/12/2025 19/12/2025	RES
MFS-N4	<2,5	ng/L			2,5	101,22#	16/12/2025 19/12/2025	RES
MFS-N5	<2,5	ng/L			2,5	101,22#	16/12/2025 19/12/2025	RES
MFS-M3	<2,5	ng/L			2,5	101,22#	16/12/2025 19/12/2025	RES
MFS-M4	<2,5	ng/L			2,5	101,22#	16/12/2025 19/12/2025	RES
- Somma PFAS (Dlgs 102/2025)	<0,0025	µg/L	≤ 0,10	D.Lgs n. 102/2025	—		16/12/2025 19/12/2025	RES *
- Somma ADV (329238-24-6) ISO 21675:2019	<0,0025	µg/L			—		16/12/2025 19/12/2025	RES
- Somma di PFOS, PFOA, PFNA e PFHxS ISO 21675:2019	<0,0025	µg/L	≤ 0,02	D.Lgs n. 102/2025	—		16/12/2025 19/12/2025	RES *

Unità Operative

RES : Via Castellana, 118/A 31023 Resana (TV) - Accreditamento ACCREDIA 00090

VO1 : Via Brandizzo n. 247, 10088 Volpiano (TO) - Accreditamento ACCREDIA 00090

segue rapporto di prova n. RP-ENV-25/000158481

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riferimento: D.Lgs n. 102/2025 = D.Lgs n.18/2023 aggiornato dal D.Lgs n. 102/2025. D.Lgs n.18/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano) aggiornato dal D.Lgs n. 102/2025 (Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 23 febbraio 2023 n. 18 di attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano).

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

I parametri analizzati e normati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dalle norme sopra citate.

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione campione 2507143-005 - A0610411 - c/o Serbatoio Mazzanigo alto - Mazzanigo Torchio
Campionato da Cliente -
Proveniente da ECOOPERA S.C. VIA SPONDA TRENTINA, 18 38121 TRENTO TN IT

Responsabile prove chimiche	Responsabile prove chimiche
Mario Carlo Nerva	Barbara Scantamburlo
Chimico Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta Iscrizione n. 2237 Sez. A	Chimico Ordine dei chimici e dei fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-55443655428511 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT	Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

segue rapporto di prova n. RP-ENV-25/000158481

RL=LOQ: limite di quantificazione, definito come la concentrazione del punto più basso della curva di taratura, corretta per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità) o di RL (limite di quantificazione), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di < MDL o < RL così ottenuto, pur essendo superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta. Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo il criterio del lower bound (L.B.), quindi se i parametri che contribuiscono al calcolo sono tutti inferiori al loro RL/MDL il valore del calcolo sarà espresso come "<x", dove x è il RL/MDL maggiore fra quelli degli analiti che concorrono al calcolo. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. I risultati espressi in concentrazione sono rapportati al volume campionato. In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Per i parametri la cui incertezza estesa risulti essere maggiore del risultato, non essendo possibile esprimere una concentrazione negativa, il risultato finale viene espresso tra parentesi quadre, le quali stanno a significare che il valore vero è compreso tra zero, che è escluso, e la somma del risultato con la sua incertezza estesa. I parametri preceduti dal simbolo "-" derivano da calcolo. La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia presso l'unità operativa o laboratorio dove è stata eseguita.

R%: recupero, i recuperi contrassegnati da cancelletto (#) non sono stati utilizzati nei calcoli. Il recupero è relativo alle fasi analitiche eseguite in laboratorio. Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura o l'incertezza associata al risultato. In questo caso, il rischio che i risultati accettati siano al di fuori del limite di tolleranza è fino al 50%. Il rischio di falso rifiuto è fino al 50% per i risultati al di fuori della tolleranza (questo è chiamato "accettazione semplice" o "rischio condiviso"). Si assume che la stima del misurando abbia una distribuzione di probabilità di tipo normale. Se non diversamente specificato le prove microbiologiche quantitative (esclusi MPN) su matrici ambientali liquide e solide sono eseguite su singola replica e due volumi consecutivi; l'incertezza estesa viene espressa conformemente alla norma ISO 29201:2012, calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità del 95%; per i metodi in cui il risultato è espresso in MPN (Most Probable Number) l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia valutato utilizzando le tabelle statistiche del metodo di riferimento calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità del 95%.

Categorie: Cat. 0: prove eseguite presso il Laboratorio; Cat. I: prove eseguite presso una sede temporanea del laboratorio, allestita in una postazione fissa operante per un periodo di tempo limitato e definito a priori, Cat. II: prove eseguite presso un mezzo mobile del laboratorio appositamente attrezzato per eseguire determinate prove; Cat. III: prove eseguite da personale del laboratorio in siti posti fuori dalla sede del laboratorio.

Rapporto di prova e campione n°: 2600078-004

Data Rapp. Prova: 03-mar-26

Spettabile:

AMAMBIENTE SPA

Viale Venezia, 2/E

38057 PERGINE VALSUGANA (TN)

Descrizione : A0610411 - c/o Serbatoio Mazzanigo alto - Mazzanigo
Torchio

Accettazione: 2600078

Offerta N°: 36/2025/OFF

Ordine N°: rc 23750

Produttore: COMUNE DI CIVEZZANO

Prelevatore: Cliente

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs. 23 Febbraio 2023, n. 18 e s.m.i.

Data Prelievo: 12-gen-26

Data Arrivo Camp.: 12-gen-26

Ora Arrivo Camp.: 15:30

Data Inizio Prova: 12-gen-26

Data Fine Prova: 03-mar-26

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
Solidi Disciolti Totali (TDS) APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	356	± 52	3	10		
Ossidabilità Kubel (Indice di permanganato) UNI EN ISO 8467:1997	mg/l O2	0,19		0,15	0,5		5
Alluminio EPA 6020B 2014	µg/l	< 3		3	10		200
Antimonio EPA 6020B 2014	µg/l	0,31		0,3	1		10
Boro EPA 6020B 2014	mg/l	0,0110	± 0,0034	0,003	0,01		1,5
Cadmio EPA 6020B 2014	µg/l	< 0,15		0,15	0,5		5
Cromo totale EPA 6020B 2014	µg/l	0,34		0,3	1		50
Mercurio EPA 6020B 2014	µg/l	< 0,03		0,03	0,1		1
Selenio EPA 6020B 2014	µg/l	< 0,3		0,3	1		20
* Vanadio EPA 6020B 2014	µg/l	< 1,5		1,5	5		140
Cianuri M.U. 2251:2008	µg/l	< 6		6	20		50

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Le analisi sono state gestite dal Laboratorio ECOOPERA Società Cooperativa. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta dalla ECOOPERA S.C.

Segue rapporto di prova n°: **2600078-004**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
Bromato		Vedere Rapporto di prova allegato				10	S6
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,03		0,03	0,1		1
1,2-Dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,03		0,03	0,1		3
Triclorometani EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	3,53	± 0,55		0,1		30
Cloroformio (Triclorometano) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	0,06		0,03	0,1		
Bromoformio (Tribromometano) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	1,22	± 0,31	0,03	0,1		
Dibromoclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	1,64	± 0,41	0,03	0,1		
Bromodichlorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	0,67	± 0,19	0,03	0,1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,1			0,1		10
Tetracloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,03		0,03	0,1		
Tricloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,03		0,03	0,01		
Cloruro di vinile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,03		0,03	0,1		0,5
Benzo(a)pirene ISO 28540:2011	µg/l	< 0,001		0,001	0,003		0,01
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)							
Benzo(b)fluorantene ISO 28540:2011	µg/l	< 0,001		0,001	0,003		
Benzo(k)fluorantene ISO 28540:2011	µg/l	< 0,001		0,001	0,003		
Benzo(g,h,i)perilene ISO 28540:2011	µg/l	< 0,001		0,001	0,003		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Le analisi sono state gestite dal Laboratorio ECOOPERA Società Cooperativa. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta dalla ECOOPERA S.C.

Segue rapporto di prova n°: **2600078-004**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
Indeno(1,2,3-c,d)pirene ISO 28540:2011	µg/l	< 0,001		0,001	0,003		
Sommatoria policiclici aromatici ISO 28540:2011	µg/l	< 0,003			0,003		0,1
Acrilammide -		Vedere Rapporto di prova allegato					0,1 S6
Epicloridrina -		Vedere Rapporto di prova allegato					0,1 S6
Fitofarmaci -		Vedere Rapporto di prova allegato					S6
Acido trifluoroacetico -		Vedere Rapporto di prova allegato					S6

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Le analisi sono state gestite dal Laboratorio ECOOPERA Società Cooperativa. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta dalla ECOOPERA S.C.

Segue rapporto di prova n°: **2600078-004**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
-----------------	-----	-----------	------------	-----	-----	--------	--------

Legenda: UM = unità di misura, LOD = limite di rilevabilità, LOQ = limite di quantificazione.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione analizzato.

Il prelievo, se previsto, è stato eseguito da nostro personale tecnico, secondo il metodo APAT IRSA-CNR N° 29/2003 n° 1030 e n° 6010 e istruzione interna IS 06.01; il campionamento non è accreditato.

I dati relativi al campionamento sono riportati, nel verbale di campionamento identificato nella prima pagina del rapporto di prova alla voce "Ordine n°". Nel caso in cui il campionamento non sia effettuato da personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal cliente e/o dal tecnico da questi incaricato per il campionamento e riportate nel rapporto di prova: nome e recapito cliente e altre informazioni non direttamente verificabili (p.e. descrizione campione).

Qualora il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio, il laboratorio non è responsabile dei dati relativi al campionamento (identità tecnico incaricato del campionamento, data e luogo campionamento, metodo campionamento, dati rilevati al prelievo) e dei risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal cliente. Il laboratorio non è altresì responsabile delle valutazioni di conformità/non conformità per i parametri rilevati al prelievo dal cliente.

L'incertezza estesa riportata nel rapporto di prova è calcolata con un fattore di copertura $k = 2$, corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95%.

Per i parametri che richiedono la tecnica MPN (se previsti) l'incertezza di misura associata ai risultati è ricavata dalla tabella MPN relativa al metodo utilizzato e viene espressa con un limite di confidenza pari al 95%.

Per i parametri microbiologici in UFC/unità di misura (laddove previsti) si possono verificare i seguenti casi (dove d = eventuale fattore di diluizione):

- il microorganismo è assente: risultato espresso con 0 o <1 o $<1xd$ (es. <10);
- il microorganismo è presente con valori compresi tra 1 e 3 (o $1xd$ e $3xd$), ossia con una concentrazione inferiore al limite minimo di quantificazione ragionevole in microbiologia: risultato espresso con <3 o $<3xd$ (es. <30);
- il microorganismo è presente con valori compresi tra 4 e 9 (o $4xd$ e $9xd$): in tal caso il risultato riportato si intende come numero stimato di organismi;
- il microorganismo è presente con valori superiori a 9 (o $9xd$): in tal caso il risultato riportato si intende come numero di organismi.

Se previsto, il riferimento di legge è riportato nella prima pagina del rapporto di prova alla voce "Rif. Legge/Autoriz." ed i limiti associati nelle colonne "Lim Min" e "Lim Max". Per i parametri misurati dal cliente non vengono necessariamente riportati i limiti nelle pertinenti colonne.

Per i parametri misurati dal cliente o da tecnico incaricato dal cliente, non vengono associati nel rapporto di prova limiti di legge eventualmente previsti da riferimenti di legge e autorizzazioni; eventuali dichiarazioni di conformità/non conformità riportate nel rapporto di prova non prendono in considerazione parametri misurati dal cliente o da tecnico da questi incaricato.

Le sommatorie se presenti vengono espresse come "Lower Bound": gli addendi la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione vengono considerati, ai fini della somma, pari a zero. Il limite di quantificazione per la sommatoria è fissato pari al maggiore dei limiti di quantificazione degli analiti appartenenti al gruppo.

Il laboratorio Ecoopera società cooperativa è laboratorio non annesso alle industrie alimentari riconosciuto per l'effettuazione di analisi nell'ambito di procedure di autocontrollo per le industrie alimentari ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia Autonoma di Trento 19 agosto 2011, N. 13-71/Leg. (Determinazione del dirigente del Servizio Organizzazione e qualità dei servizi sanitari n.106 di data 11 agosto 2005 e Determinazione del direttore del Servizio Amministrazione del Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento n. 372 del 18/03/2014).

Le dichiarazioni di conformità/non conformità riportate nel rapporto di prova si basano sul confronto del risultato analitico con i valori di riferimento normativi / limiti di legge senza considerare l'incertezza di misura (Accettazione semplice). Il criterio di "Accettazione semplice" implica un livello di rischio residuo (probabilità di una falsa conformità / non conformità) $< 50\%$.

Il confronto con il valore di parametro viene effettuato previo arrotondamento del risultato con lo stesso numero di cifre decimali riportato per il valore di parametro di cui alle Parti B e C dell'allegato I. al D.lgs. 18/2023.

Note alle prove:

Batteri coliformi totali (a 37°C)

Nel D.lgs 18/2023 il parametro batteri coliformi è riportato nella parte C (parametri indicatori)

il superamento del loro valore di parametro (0/100 ml) può essere tollerato fino a 10/100 ml, qualora non siano contemporaneamente presenti indicatori di contaminazione fecale (e.coli e/o enterococchi). Tuttavia valori anche inferiori a 10/100 ml meritano un accertamento ulteriore (Circolare Ministero Salute 13400 01/04/2021).

Legionella

Nel D.lgs 18/2023 il parametro Legionella è riportato nella Parte D (parametri pertinenti per la valutazione e gestione del rischio dei sistemi di distribuzione interni) dell'Allegato I. Il suo valore di parametro è pari a < 1000 ufc/L

Torbidità

Valore di parametro previsto in tabella C1: "Senza variazioni anomale".

Valore di riferimento previsto in Allegato II - Parte A per acque in uscita all'impianto di trattamento: 0,3 NTU nel 95 % dei campioni e nessun superamento

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2600078-004**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	LOD	LOQ	L.Min.	L.Max.
-----------------	-----	-----------	------------	-----	-----	--------	--------

di 1 NTU.

Clorato/Clorito

Nei casi in cui per la disinfezione si utilizza un metodo di disinfezione che genera clorato/clorito, in particolare diossido di cloro, si applica il valore di parametro di 0,70 mg/l.

Piombo

Il valore di parametro di 5,0 µg/l deve essere soddisfatto al più tardi entro il 12 gennaio 2036. Il valore di parametro per il piombo fino a tale data è 10 µg/l.

Sapore

N.R. = nessun sapore anomalo rilevato

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

N. Accredimento

S6 = Prova affidata a laboratorio terzo

00051

Supervisore
dott. Massimo Zorzi
Chimico
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto
Iscrizione n. 1044A

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Le analisi sono state gestite dal Laboratorio ECOOPERA Società Cooperativa. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta dalla ECOOPERA S.C.

RAPPORTO DI PROVA 26/000135231

data di emissione 03/03/2026

Codice intestatario 0010525/001

Spett.le
ECOOPERA S.C.
VIA SPONDA TRENTINA, 18
38121 TRENTO (TN)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 26.016685.0004
Consegnato da Tecnico MérieuxNutrisciences il 15/01/2026
Data ricevimento 15/01/2026
Proveniente da ECOOPERA S.C. VIA SPONDA TRENTINA, 18 38121 TRENTO (TN) IT
Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Descrizione campione 2600078-004 - A0610411 - c/o Serbatoio Mazzanigo alto - Mazzanigo Torchio

Dati campionamento

Campionato da Cliente

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE									1
ACIDO TRIFLUOROACETICO Met.: EPA 3512 2021 + EPA 8327 2021	1,23±0,40	µg/l	<=10	D.Lgs n. 102/2025	0,050	91.2#	16/01/2026- -22/01/2026	02	2
EPICLORIDRINA Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,050	98.7#	16/01/2026- -19/01/2026	02	3
BROMATO Met.: RAPP ISTISAN 2007/31 PAG 126 + 2019/7 PARTE A	< RL	µg/l	<=10	D.Lgs n. 102/2025	5,0	101.1#	16/01/2026- -21/01/2026	02	4
ACRILAMMIDE Met.: RAPP ISTISAN 2007/31 Pag.195 ISS.CBA:001	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	108.13 #	16/01/2026- -20/01/2026	02	5
FITOFARMACI Met.A: MP 2627 rev 2 2024 Met.B: MP 2628 rev 2 2024							16/01/2026- -03/02/2026 16/01/2026- -03/02/2026 16/01/2026- -03/02/2026	01 01 01	6
1-naftolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		7
Metalaxil e metalaxil-M (metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti metalaxil-M (somma degli isomeri))	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		8
o,p'-DDD	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	55.8	Met.A		9
2,4'-DDE	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	33.7	Met.A		10
o,p'-DDT	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	45.1	Met.A		11
p,p'-DDD	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	55.8	Met.A		12
p,p'-DDE	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	33.7	Met.A		13
p,p'-DDT	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	55.8	Met.A		14
2-4-5-T	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		15
2,4,5-TP (fenoprop(acido 2-(2,4,5- triclorofenossi)propionico)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		16
2,4-DB	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		17
2-cheto-etofumesato ad anello aperto	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		18
Etofumesato	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		19
2,4-diclorobenzofenone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	65.5	Met.A		20
p-fenilfenolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		21
3,4-dicloroanilina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	45.1	Met.A		22
2-idrossi propossicarbazone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		23
3-Idrossicarbofurano	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		24
Carbofurano	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		25

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
4,4-Dibromobenzofenone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		26
4,4'-diclorobenzofenone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	65.5	Met.A		27
4-bromofenilurea	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		28
4-clorobenzil metil solfone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		29
6-benziladenina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		30
Acetamiprid	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		31
Acibenzolar-s-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		32
Acido acibenzolare	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		33
Acido gibberellico	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		34
Aclonifen	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		35
Aldicarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	59.1	Met.B		36
Aldrin	< RL	µg/l	<=0,03	D.Lgs n. 102/2025	0,010	45.1	Met.A		37
Dieldrin	< RL	µg/l	<=0,03	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6#	Met.A		38
Endosulfan solfato	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		39
Endosulfan isomero beta	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		40
Endosulfan isomero alfa	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	65.5	Met.A		41
Esaclorocicloesano (HCH) isomero beta	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		42
Esaclorocicloesano (HCH) isomero delta	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		43
Alossifop	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		44
Alossifop-2-etossietile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		45
Alossifop-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		46
Ametoctradin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		47
Amisulbrom	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		48
Azaconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		49
Azimsulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		50
Azinfos-etile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		51
Azinfos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		52
Azossistrobina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		53

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 3 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Barbano	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		54
Benalaxil, comprese altre miscele di costituenti isomeri come benalaxyl-M (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		55
Bendiocarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		56
Benodanil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		57
Bensulfuron metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		58
Bentiavalicarb (Bentiavalicarb-isopropile (KIF- 230 R-L) e relativi enantiomero (KIF-230 S- D) e diastereomeri(KIF-230 S-L e KIF-230 R- D))	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		59
Benzoilprop-etile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		60
Benzossimato	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		61
Benzitiazuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		62
Biciclopirona	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		63
Bifenoss	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		64
Bispiribac	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		65
Bixafen	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		66
Bixafen desmetile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		67
Bomil A	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		68
Bomil B	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		69
Bomil	<0,010	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025			Met.B		70
Boscalid	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		71
Bromfeninfos-Metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		72
Bromopropilato	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		73
Bromoxinil e suoi sali	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		74
BTS 44595	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		75
BTS 44596	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		76
Bupirimate	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		77
Buprofezin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		78
Butacloro	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		79
Butafenacil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n.	0,010	103.1#	Met.A		80

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 4 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Carbaril	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		81
Carbendazim e benomil (somma di benomil e carbendazim)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	76.4	Met.B		82
Carbofenotion	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	75.6	Met.A		83
Carbofenotion-metile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		84
Ossicarbossina	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		85
Carbossina-sulfossido	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	115#	Met.B		86
Carfentrazone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		87
Carfentrazone-etile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		88
Chinometionato	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	75.6	Met.A		89
Cianofenfos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		90
Cianofos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		91
Ciantraniliprole	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		92
Ciazofamid	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		93
Ciclanilide	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		94
Ciclossidim	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	40.5	Met.B		95
Cicluron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		96
Ciflufenamid: somma di ciflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		97
Cimiazolo	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.1#	Met.A		98
Cinosulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		99
Cipermetrina (cipermetrina, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri))	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	33.7	Met.A		100
Ciprazina	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		101
Ciproconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		102
Ciprodinil	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		103
Ciprofuram	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		104
Ciprosulfamide	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		105
cis-Eptacloro epossido	< RL	µg/l	<=0,03	102/2025 D.Lgs n.	0,010	65.5	Met.A		106
trans-Eptacloro epossido	< RL	µg/l	<=0,03	102/2025 D.Lgs n.	0,010	65.5	Met.A		107

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Eptacloro	< RL	µg/l	<=0,03	D.Lgs n. 102/2025	0,010	55.8	Met.A		108
Climbazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		109
Clodinafop-propargile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		110
Clodinafop e i suoi S-isomeri e loro sali	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		111
Clofentezina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		112
Clomazone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	65.5	Met.A		113
Clomeprop	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		114
Cloprop	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		115
Cloquintocet-mexyl	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		116
Cloraben-metil estere	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		117
Clorantranilprolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		118
Clorbenside solfone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		119
Clorbromuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		120
Clorfenapir	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		121
Cloridazon	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		122
Clorobenzilato	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		123
Clorotalonil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		124
Cloroxuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		125
Clorpirifos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	65.5	Met.A		126
Clorprofam	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		127
Clorsulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		128
Clortal-dimetile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		129
Clortiofos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	65.5	Met.A		130
Clortion	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		131
Clotianidin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		132
Tiametoxam	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		133
Tiencarbazono-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		134
Cumafos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		135

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Coumatetralil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		136
Ossidemeton-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		137
Demeton-s-metilsolfone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		138
Desmetil pirimicarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		139
Desmetilformamido pirimicarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		140
Pirimicarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		141
Desmetrina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		142
Dicamba	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		143
Dicapton	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		144
Diclobutrazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		145
Diclocymet	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		146
Diclofention	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	55.8	Met.A		147
Diclofop	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		148
Diclorprop	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		149
Dicrotofos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		150
Dietofencarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		151
Difenammide	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		152
Difenoconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		153
Diflubenzuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		154
Dimepiperate	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		155
Dimetametrina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		156
Dimetenamid, incluse altre miscele di isomeri costituenti comprendenti dimetenamid-p (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		157
Dimetilvinfos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		158
Dimetipin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		159
Dimetoato	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		160
Orbencarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		161
Dimetomorf (somma degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		162
Dimossistrobina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		163

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 7 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
				102/2025					
Diniconazole (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		164
Dinocap (somma degli isomeri del dinocap e dei fenoli loro corrispondenti)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		165
Dinoseb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		166
Dinoterb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		167
Dipropetrina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		168
Disulfoton solfone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		169
Disulfoton solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		170
Ditalimfos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	65.5	Met.A		171
DNOC	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		172
Edifenfos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		173
Endrin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		174
Endrin aldeide	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		175
Endrin chetone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		176
EPN	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		177
Eposiconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		178
Esaconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		179
Esafumuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	40.5	Met.B		180
Esazione	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		181
Etaconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		182
Etiofencarb solfone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		183
Etiofencarb solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	131.4	Met.B		184
Etion	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		185
Exitiazox (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		186
Famphur	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		187
Famoxadone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		188
Fenamidone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		189
Fenarimol	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		190
Fenbuconazolo (somma degli enantiomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		191

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 8 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
costituenti)				102/2025					
Fenclorfos oxon	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		192
Fenexamide	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		193
Fenitroton	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		194
Fenkapton	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	55.8	Met.A		195
Fenmedifam	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		196
Fenotiocarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		197
Fenoxicarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		198
Fenpirazamina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		199
Fenpropidin (somma di fenpropidin e dei relativi sali)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		200
Fenpropimorf (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		201
Fenson	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		202
Fensulfotion	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		203
Fention solfone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		204
Fention solfoossido	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		205
Fention oxon	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		206
Fention oxon solfoossido	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		207
Fentoato	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		208
Fenuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		209
Fipronil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		210
Fipronil solfone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		211
fipronil-desulfinil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		212
Fipronil Sulfide	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		213
Flamprop	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		214
Flamprop-isopropile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		215
Flamprop-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		216
Flonicamid	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		217
Fluazifop	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		218
Fluazifop-p-butile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n.	0,010	59.1	Met.B		219

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 9 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Fluazifop metile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		220
Flucarbazone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		221
Fludioxonil	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.1#	Met.A		222
Fluensulfone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	55.8	Met.A		223
Flufenacet	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		224
Flufenacet tioglicolato sulfossido	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		225
flufenacet acido sulfonico	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		226
Flumioxazina	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		227
Fluopicolide	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		228
Fluopyram	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		229
Fluxapiroxad	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		230
FM-6-1(N-(4-cloro-2-trifluorometilfenil-n-propoxyacetamide)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		231
Fluoxastrobin (somma di fluoxastrobin e del relativo isomero Z)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		232
Flupiradifurone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		233
Fluorodifen	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		234
Fluquinconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		235
Flurenolo butile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		236
Flurocloridone(somma degli isomeri cis e trans)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		237
Fluroxipir	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.4#	Met.B		238
Flurprimidol	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		239
Flurtamone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		240
Flusilazolo	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		241
Flutiacet-metile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		242
Penoxsulam	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		243
Flutolanil	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		244
Flutriafol	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		245
Fomesafen	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		246
Forate oxon solfone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		247

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 10 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
				102/2025					
Forate solfone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		248
Forate solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		249
Forclorfenuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		250
Fosalone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		251
Fosmet	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		252
Fosmet oxon	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		253
Fostiazato	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		254
Foxim	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		255
Furalaxil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		256
Furametpir	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		257
Furilazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		258
Genite	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		259
Imazalil (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		260
Imazametabenz	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		261
Imazaetabenz-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		262
Imazamox (somma di imazamox e suoi sali)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		263
Imazaquin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		264
Imazetapir	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		265
Imidacloprid	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		266
Imidacloprid olefina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		267
5-idrossi imidacloprid	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		268
Iodofenfos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		269
Iodosulfuron-metil (somma di iodo- sulfuron- metil e dei relativi sali)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		270
Ioxynil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		271
Ioxynil-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		272
Iprobenfos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		273
Iprodione	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		274
Iprovalicarb	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		275

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 11 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Isazofos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	75.6	Met.A		276
Isocarbofos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		277
Isofenfos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		278
Isofenfos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		279
Isoiprodione (metabolita 30228 dell'iprodione)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		280
isopirazam	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		281
Isoprotiolano	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		282
Isouron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		283
Isoxaben	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		284
Isoxadifen-etile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		285
Isoxaflutolo	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.4#	Met.B		286
Karanjin	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		287
Kresoxim-metile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		288
3,4,5-Trimetacarb (Landrin A)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		289
2,3,5-Trimetacarb (Landrin B)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		290
Landrin (somma degli isomeri A e B)	<0,010	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.			Met.B		291
Linuron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		292
Malation	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		293
Mandipropamide(ogni rapporto di isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		294
MCPB	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		295
Mepanipirim	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		296
Mepronil	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.1#	Met.A		297
Meptildinocap (somma di 2,4 DNOPC e 2,4 DNOP)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		298
Mesosulfuron metile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		299
Metabenzthiazuron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		300
Metamitron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		301
479M08	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		302
Metconazolo (somma degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		303

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 12 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Metidation	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.1#	Met.A		304
Metiocarb	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		305
Metiocarb solfone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		306
Metiocarb solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		307
Metobromuron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		308
Metolaclor e S-metolaclor (metolaclor comprendente altre miscele di isomeri costituenti compreso S-metolaclor (somma di isomeri))	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		309
S-Metolaclor Metabolita CGA 50267	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		310
Metoprotina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		311
Metossifenozone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		312
Metosulam	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		313
Metoxuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		314
Metrafenone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		315
Miclobutanil (somma degli isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		316
Monolinuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7	Met.B		317
Monuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		318
Musk Chetone	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		319
Napropamide (somma degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		320
Neburon	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		321
Nicosulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7	Met.B		322
Nitralin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		323
Nitrofen	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		324
Nitrotal-isopropile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		325
Norflurazon	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		326
Nuarimol	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		327
Ofurace	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		328
Oxadiazon	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		329
Oxamil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		330

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 13 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
				102/2025					
Paclobutrazol (Somma degli isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		331
Paration-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		332
Paration	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		333
Pencicuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		334
Penconazolo (Somma degli isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		335
Pendimetalin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	65.5	Met.A		336
Pentanoclor	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.1#	Met.A		337
Penthiopyrad	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		338
Permetrina (somma degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	33.7	Met.A		339
Petoxamide	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		340
Picoxistrobin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		341
Pirafufen-etile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		342
Piperofos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		343
Piperonil butossido	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		344
Piracarbolid	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		345
Piraclostrobina	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		346
Pirasulfotole	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		347
Pirazofos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		348
Piridafention	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		349
Piridafol	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		350
Pirifenox	<0,010	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010		Met.A		351
Pirimetanil	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		352
Pirimifos-etile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85#	Met.A		353
Pirimifos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		354
Pirimitate	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	85	Met.A		355
Piriproxifen	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		356
Piroxsulam	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		357
Pretilaclor	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		358

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 14 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Procloraz	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		359
Procimidone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		360
Profenofos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		361
Promecarb	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	76.4	Met.B		362
Prometon	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		363
Propanil	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		364
Propaquizafop	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	59.1	Met.B		365
Propetamfos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	75.6	Met.A		366
Propiconazolo (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		367
Propizamide	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.1#	Met.A		368
Propossicarbazone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		369
Propoxur	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	76.4	Met.B		370
Protioconazolo-destio (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	115#	Met.B		371
Protoato	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		372
Pyroxasulfone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		373
Quinalfos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		374
Quinclorac	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		375
Quinoxifen	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		376
Quizalofop, incluso quizalofop-P	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		377
Quizalofop-etile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	76.4	Met.B		378
Rotenone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		379
M800H11 (Saflufenacil-N,N-desmetil)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		380
M800H35 (Saflufenacil-N-desmetil-urea)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		381
Sedaxane (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		382
Simeconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		383
Simetrina	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		384
Sintofen	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		385
Spirotetrammato	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		386

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 15 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
BYI08330-chetoidrossilico	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		387
BYI08330-Monoidrossilico	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		388
BYI08330-enol-glucoside	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		389
Sulfentrazone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		390
Sulfosulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		391
Sulfoxaflor (summa degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		392
Sulprofos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	65.5	Met.A		393
SWEP	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		394
Tebuconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		395
Tebufenozide	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		396
Tebufenpirad	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	75.6	Met.A		397
Teflubenzuron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		398
Tepralossidim	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		399
Terbacil	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.1#	Met.A		400
Terbucarb	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		401
Terbufos solfone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		402
Terbufos solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		403
Tetraclorvinfos	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.1#	Met.A		404
Tetraconazolo (somma degli isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.5#	Met.A		405
Tetradifon	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		406
Tetrametrina	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	75.6	Met.A		407
Tiabendazolo	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		408
Thiacloprid	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		409
Tidiazuron	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		410
Tifensulfuron metile	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	86.7#	Met.B		411
Tiobencarb	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	85#	Met.A		412
Tiofanox solfone	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	94.4#	Met.B		413
Tiofanox solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	102/2025 D.Lgs n.	0,010	103.4#	Met.B		414

Mod. 714/SQ rev. 14

Pagina 16 di 19

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

AD USO PUBBLICO

segue rapporto di prova n. 26/000135231

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
				102/2025					
Tolclofos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	65.5	Met.A		415
Dimetilamminosolfotolidide (DMST)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		416
Dimetilamminosulfanilide (DMSA)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		417
Tralcoxidim (somma dei costituenti isomeri del tralcossidim)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		418
Triadimefon	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		419
Triadimenol (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		420
Triasulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		421
Triazamate	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		422
Triazofos	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		423
Triazoxide	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		424
Triciclazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		425
Triclopir	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		426
Tridemorf	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		427
XMC (Macbal)	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		428
Triflossistrobina Metabolita CGA 321113	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		429
Trifloxystrobin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		430
Triflumuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		431
Triforine	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	86.7#	Met.B		432
Triticonazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.5#	Met.A		433
Tritosulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	103.4#	Met.B		434
Uniconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		435
Valifenalato	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		436
Vamidotion	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	76.4	Met.B		437
Vinclozolin	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	75.6	Met.A		438
Zoxamide	< RL	µg/l	<=0,1	D.Lgs n. 102/2025	0,010	94.4#	Met.B		439
Antiparassitari totali	<0,010	µg/l	<=0,5	D.Lgs n. 102/2025			Met.C		440

segue rapporto di prova n. 26/000135231

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV) Accredитamento ACCREDIA 00090

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV) Accredитamento ACCREDIA 00051

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (2-5), (7-440) - Riferimento: D.Lgs n. 102/2025 = D.Lgs n.18/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano) aggiornato dal D.Lgs n. 102/2025 (Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 23 febbraio 2023 n. 18 di attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano), aggiornato da Legge del 30 dicembre 2025, n. 199.

Riga (3) - Metodo: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 = Per le analisi effettuate con i metodi elencati, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Riga (4) - Metodo: RAPP ISTISAN 2007/31 PAG 126 + 2019/7 PARTE A = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 PAG 126 MET.ISS.CBB.006.REV00B + RAPPORTI ISTISAN 2019/7 PARTE A

Riga (5) - Metodo: RAPP ISTISAN 2007/31 Pag.195 ISS.CBA:001 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 195 ISS.CBA.001.REV00

Riga (6) - Metodo: = Le misure che concorrono al calcolo della somma antiparassitari totali vengono determinate con i metodi di prova: MP 2627, MP 2628, MP 2210, MP 2221 ove accettati sul campione oggetto d'analisi.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Tutti i parametri analizzati e normati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dalla norma sopra citata.

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente

Proveniente da : ECOOPERA S.C. VIA SPONDA TRENTINA, 18 38121 TRENTO (TN) IT

Descrizione: 2600078-004 - A0610411 - c/o Serbatoio Mazzanigo alto - Mazzanigo Torchio

Responsabile prove chimiche

Unità Operative 01

Dott.ssa Federica LomiChimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A411Num. certificato WSREF-97658832878983 emesso
dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,
ArubaPEC S.p.A., IT**Responsabile prove chimiche**

Unità Operative 02

Dott.ssa Barbara ScantamburloChimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso
dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,
ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia.

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Per i parametri la cui incertezza estesa risulti essere maggiore del risultato, non essendo possibile esprimere una concentrazione negativa, il risultato finale viene espresso tra parentesi quadre, le quali stanno a significare che il valore vero è compreso tra zero, che è escluso, e la somma del risultato con la sua incertezza estesa.

- RL: limite di quantificazione; " $<x$ " o " $>x$ " indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova.

- Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo il criterio del lower bound (L.B.), quindi se i parametri che contribuiscono al calcolo sono tutti inferiori al loro RL il valore del calcolo sarà espresso come " $<x$ ", dove x è il RL maggiore fra quelli degli analiti che concorrono al calcolo - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio.

- In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

- In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni.

- Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura o l'incertezza associata al risultato

- R: recupero, i recuperi contrassegnati da cancelletto (#) non sono stati utilizzati nei calcoli. Il recupero è relativo alle fasi analitiche eseguite in laboratorio.

segue rapporto di prova n. 26/000135231

- Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.