

RAPPORTO DI PROVA 24/000355194

data di emissione 19/06/2024

Codice intestatario 0010823/019

Spett.le
CHELAB SRL
CORSO STALINGRADO, 50
17014 CAIRO MONTENOTTE
(SV)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 24.052925.0004
Consegnato da DHL International il 04/06/2024
Data ricevimento 04/06/2024
Proveniente da CHELAB SRL CORSO STALINGRADO, 50 17014 CAIRO MONTENOTTE (SV) IT
Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Descrizione campione 24la15170

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE									
ACIDI ALOACETICI									1
Met.: MP 2202 rev 1 2018							04/06/2024- -12/06/2024	01	2
Acido monocloroacetico	< RL	µg/l			1,0	83.8#			3
Acido dicloroacetico	1,21±0,72	µg/l			1,0	83.8#			4
Acido tricloroacetico	< RL	µg/l			1,0	54#			5
Acido bromoacetico	< RL	µg/l			1,0	83.8#			6
Acido dibromoacetico	< RL	µg/l			1,0	67.3#			7
Somma di acidi aloacetici	1]0 , 2]	µg/l	<=60	DLgs n°18 23/02/23					8
CLORATO E PERCLORATO									
Met.: MP 2108 rev 7 2023							04/06/2024- -11/06/2024	01	9
Clorato	0,043±0,014	mg/l	<=0,7	DLgs n°18 23/02/23	0,0020	99.4#			10
MICROCISTINA LR	< RL	µg/l	<=1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	95.7#	04/06/2024- -05/06/2024	02	11
Met.: MP 2114 rev 1 2022							04/06/2024- -08/06/2024	02	12
SOSTANZE ALCHILICHE POLIFLUORURATE (PFAS)									
Met.: EPA 537.1 2020									
Acido n-perfluorobutanoico (PFBA) (375-22-4)	< RL	µg/l			0,010	83.29#			13
Acido n-perfluoropentanoico (PFPeA) (2706-90-3)	< RL	µg/l			0,010	85.28#			14
Acido n-perfluoroesanoico (PFHxA) (307-24-4)	< RL	µg/l			0,010	91.8#			15
Acido perfluoroheptanoico (PFHpA) (375-85-9)	< RL	µg/l			0,010	91.9#			16
Acido n-perfluorooctanoico (PFOA) (335-67-1)	< RL	µg/l			0,010	91.3#			17
Acido n-perfluorononanoico (PFNA) (375-95-1)	< RL	µg/l			0,010	77.41#			18
Acido n-perfluorodecanoico (PFDA) (335-76-2)	< RL	µg/l			0,010	97#			19
Acido n-perfluoroundecanoico (PFUnA) (2058-94-8)	< RL	µg/l			0,010	94.4#			20
Acido n-perfluorododecanoico (PFDoA) (307-55-1)	< RL	µg/l			0,010	90.51#			21
Acido n-perfluorotridecanoico (PFTrDA) (72629-94-8)	< RL	µg/l			0,010	94.33#			22 *
Acido perfluorobutansolfonico (L-PFBS) (375-73-5)	< RL	µg/l			0,010	99.83#			23
Acido perfluoropentansolfonico (L-PFPeS) (2706-91-4)	< RL	µg/l			0,010	100.14#			24 *
Acido perfluoroesansolfonico (L-PFHxS) (355-46-4)	< RL	µg/l			0,010	97.47#			25
Acido perfluoroheptansolfonico (L-PFHpS) (375-92-8)	< RL	µg/l			0,010	103.93#			26 *
Acido perfluorooctansolfonico (L-PFOS) (1763-23-1)	< RL	µg/l			0,010	103.82#			27
Acido perfluorononansolfonico (L-PFNS) (68259-12-1)	< RL	µg/l			0,010	91.71#			28 *
Acido perfluorodecansolfonico (L-PFDS) (335-77-3)	< RL	µg/l			0,010	89.65#			29 *
Acido perfluorododecan solfonico (L-PFDoDS) (79780-39-5)	< RL	µg/l			0,010	82.83#			30 *
Acido perfluoroundecansolfonico (L-PFUnDS) (749786-16-1)	< RL	µg/l			0,010	82.83#			31 *
Acido perfluorotridecansolfonico (L-PFTrDS) (791563-89-8)	< RL	µg/l			0,010	82.83#			32 *
Acido undecafluoro 2-metil-3oxaesanoico	< RL	µg/l			0,010	100.7#			33 *

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
(HFPO dimero acido) (13252-13-6)									
cC6O4 (come sale ammonico) (1190931-27-1)	< RL	µg/l			0,011	105.15 #			34 *
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTS) (27619-97-2)	< RL	µg/l			0,050	110.17 #			35 *
Acido dodecafluoro-3h-4,8-dioxanonanoico (ADONA) (919005-14-4)	< RL	µg/l			0,010	97.09#			36 *
Somma PFOA isomeri ramificati	< RL	µg/l			0,010	87.74#			37 *
Somma PFOS isomeri ramificati	< RL	µg/l			0,010	105.42 #			38 *
Somma di PFAS (Dlgs 18/2023)	<0,050	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23					39 *
URANIO Met.: EPA 6020 B 2014	0,83±0,24	µg/l	<=30	DLgs n°18 23/02/23	0,25	106.08 #	04/06/2024- -10/06/2024	02	40
BISFENOLO A Met.: ISO 18857-2:2009	< RL	µg/l	<=2,5	DLgs n°18 23/02/23	0,040	95.82#	04/06/2024- -18/06/2024	02	41
ACRILAMMIDE Met.: RAPP ISTISAN 2007/31 Pag.195 ISS.CBA:001	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	108.13 #	04/06/2024- -06/06/2024	02	42
FITOFARMACI Met.A: MP 2627 rev 1 2023							04/06/2024- -07/06/2024	01	43
Met.B: MP 2628 rev 1 2023							04/06/2024- -12/06/2024	01	
Met.C: MP 2627 rev 1 2023 + MP 2628 rev 1 2023							04/06/2024- -12/06/2024	01	
1-naftolo	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		44
Metalaxil e metalaxil-M (metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti metalaxil-M (somma degli isomeri))	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.1#	Met.A		45
2-4-5-T	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.4#	Met.B		46
2,4,5-TP (fenoprop(acido 2-(2,4,5-triclorofenossi)propionico)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.4#	Met.B		47
2,4-DB	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.4#	Met.B		48
2,4-diclorobenzofenone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	63.6	Met.A		49
p-fenilfenolo	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		50
2-idrossi propossicarbazone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		51
3-Idrossicarbofurano	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		52
Carbofurano	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		53
4,4-Dibromobenzofenone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		54
4-bromofenilurea	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		55
4-clorobenzil metil solfone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		56
6-benziladenina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		57
Acetamiprid	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		58
Acibenzolar-s-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	64.9	Met.B		59

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Acido acibenzolare	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		60
Acido gibberellico	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		61
Aclonifen	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		62
Aldrin	< RL	µg/l	<=0,03	DLgs n°18 23/02/23	0,010	53.2	Met.A		63
Dieldrin	< RL	µg/l	<=0,03	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1#	Met.A		64
Endosulfan isomero alfa	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	63.6	Met.A		65
Endosulfan isomero beta	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		66
Endosulfan solfato	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		67
Esaclorocicloesano (HCH) isomero delta	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		68
Esaclorocicloesano (HCH) isomero beta	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		69
Alossifop	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		70
Alossifop-2-etossietile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		71
Alossifop-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		72
Ametoctradin	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		73
Amisulbrom	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		74
Azaconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		75
Azimsulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		76
Azinfos-etile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		77
Azinfos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		78
Azossistrobina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		79
Barbano	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		80
Benalaxil, comprese altre miscele di costituenti isomeri come benalaxyl-M (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		81
Bendiocarb	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		82
Benodanil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		83
Bensulfuron metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		84
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	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		85
Benzoilprop-etile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		86

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Benzossimato	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		87
Benzotiazuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		88
Biciclopirona	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		89
Bifenoss	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		90
Bispiribac	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		91
Bixafen	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		92
Bixafen desmetile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		93
Bomil A	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		94
Bomil B	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		95
Bomil	<0,010	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23			Met.B		96
Boscalid	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		97
Bromfeninfos-Metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.1#	Met.A		98
Bromopropilato	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		99
Bromoxinil e suoi sali	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		100
BTS 44595	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.4#	Met.B		101
BTS 44596	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		102
Bupirimate	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		103
Buprofezin	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		104
Butacloro	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		105
Butafenacil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.1#	Met.A		106
Carbaril	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		107
Carbofenotion	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		108
Carbofenotion-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		109
Ossicarbossina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		110
Carbossina-sulfossido	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	113.8#	Met.B		111
Carfentrazone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		112
Carfentrazone-etile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		113
Chinometionato	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		114
Cianofenfos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		115

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Cianofos	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		116
Ciantraniliprole	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		117
Ciazofamid	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		118
Ciclanilide	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		119
Ciclossidim	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	51.2	Met.B		120
Cicluron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		121
Ciflufenamid: somma di ciflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		122
Cimiazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		123
Cinosulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		124
Ciprazina	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		125
Ciproconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		126
Ciprodinil	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		127
Ciprofuram	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		128
Ciprosulfamide	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		129
cis-Eptacloro epossido	< RL	µg/l	<=0,03	23/02/23 DLgs n°18	0,010	63.6	Met.A		130
trans-Eptacloro epossido	< RL	µg/l	<=0,03	23/02/23 DLgs n°18	0,010	63.6	Met.A		131
Eptacloro	< RL	µg/l	<=0,03	23/02/23 DLgs n°18	0,010	53.2	Met.A		132
Climbazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.1#	Met.A		133
Clodinafop-propargile	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		134
Clodinafop e i suoi S-isomeri e loro sali	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		135
Clofentezina	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		136
Clomazone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	63.6	Met.A		137
Clomeprop	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		138
Cloprop	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		139
Cloquintocet-mexyl	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		140
Cloraben-metil estere	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		141
Clorantraniliprole	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		142
Clorbenside solfone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		143

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Clorbromuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		144
Clorfenapir	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		145
Cloridazon	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		146
Clorobenzilato	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		147
Clorotalonil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		148
Cloroxuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		149
Clorpirifos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	53.2	Met.A		150
Clorprofam	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	63.9	Met.A		151
Clorsulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		152
Clortal-dimetile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		153
Clortiofos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	63.6	Met.A		154
Clortion	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		155
Clotianidin	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		156
Tiametoxam	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		157
Tiencarbazone-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		158
Cumafos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		159
Coumatetralil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		160
Ossidemeton-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	113.8#	Met.B		161
Demeton-s-metilsolfone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		162
Desmetil pirimicarb	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		163
Desmetilformamido pirimicarb	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		164
Pirimicarb	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		165
Desmetrina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		166
Dicamba	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		167
Dicaption	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		168
Diclobutrazolo	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		169
Diclocymet	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		170
Diclofention	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	53.2	Met.A		171
Diclofop	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		172

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Diclorprop	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.4#	Met.B		173
Dicrotofos	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		174
Dietofencarb	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		175
Difenammide	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		176
Difenoconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		177
Diflubenzuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		178
Dimepiperate	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		179
Dimetametrina	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		180
Dimetenamid, incluse altre miscele di isomeri costituenti comprendenti dimetenamid-p (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		181
Dimetilvinfos	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		182
Dimetipin	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		183
Dimetoato	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		184
Orbencarb	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		185
Dimetomorf (somma degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		186
Dimossistrobina	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		187
Diniconazole (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.1#	Met.A		188
Dinocap (somma degli isomeri del dinocap e dei fenoli loro corrispondenti)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		189
Dinoseb	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.4#	Met.B		190
Dinoterb	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		191
Dipropetrina	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		192
Disulfoton solfone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		193
Disulfoton solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.4#	Met.B		194
Ditalimfos	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	63.6	Met.A		195
DNOC	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		196
Edifenfos	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.1#	Met.A		197
Endrin	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		198
Endrin aldeide	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		199
Endrin chetone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		200

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
EPN	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		201
Epossiconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		202
Esaconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		203
Esazinone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		204
Etaconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		205
Etiofencarb solfone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		206
Etiofencarb solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	125.7	Met.B		207
Etion	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		208
Exitiazox (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		209
Famphur	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.1#	Met.A		210
Famoxadone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		211
Fenamidone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		212
Fenarimol	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		213
Fenbuconazolo (somma degli enantiomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		214
Fenclorfos oxon	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		215
Fenexamide	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.1#	Met.A		216
Fenitroton	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		217
Fenkapton	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	53.2	Met.A		218
Fenmedifam	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		219
Fenotiocarb	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		220
Fenoxicarb	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		221
Fenpirazamina	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		222
Fenpropidin (somma di fenpropidin e dei relativi sali)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		223
Fenpropimorf (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		224
Fenson	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		225
Fensulfotion	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.1#	Met.A		226
Fention solfone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		227
Fention solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		228

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Fention oxon	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		229
Fention oxon solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		230
Fentoato	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		231
Fenuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		232
Fipronil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		233
Fipronil solfone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		234
fipronil-desulfinil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		235
Fipronil Sulfide	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		236
Flamprop	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		237
Flamprop-isopropile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		238
Flamprop-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		239
Fluazifop	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.4#	Met.B		240
Fluazifop-p-butile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	64.9	Met.B		241
Fluazifop metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		242
Flucarbazone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		243
Fludioxonil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.1#	Met.A		244
Fluensulfone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	53.2	Met.A		245
Flufenacet	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		246
Flufenacet tioglicolato solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		247
flufenacet acido sulfonico	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		248
Flumioxazina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		249
Fluopicolide	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		250
Fluopyram	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		251
Fluxapiroxad	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		252
FM-6-1(N-(4-cloro-2-trifluorometilfenil-n-propoxyacetamidine)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		253
Fluoxastrobin (somma di fluoxastrobin e del relativo isomero Z)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		254
Flupiradifurone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		255
Fluquinconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		256
Fluorodifen	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		257

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Flurenolo butile	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		258
Flurocloridone(somma degli isomeri cis e trans)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		259
Fluroxipir	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.4#	Met.B		260
Flurprimidol	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		261
Flurtamone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		262
Flusilazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		263
Flutiacet-metile	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		264
Penoxsulam	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		265
Flutolanil	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		266
Flutriafol	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		267
Fomesafen	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		268
Forate oxon solfone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		269
Forate solfone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		270
Forate solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		271
Forclorfenuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		272
Fosalone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		273
Fosmet	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		274
Fosmet oxon	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		275
Fostiazato	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.1#	Met.A		276
Foxim	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		277
Furalaxil	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		278
Furametpir	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.1#	Met.A		279
Furilazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	63.6	Met.A		280
Genite	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		281
Imazalil (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		282
Imazametabenz	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		283
Imazaetabenz-metile	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		284
Imazamox (somma di imazamox e suoi sali)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		285

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Imazaquin	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		286
Imazetapir	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		287
Imidacloprid	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		288
Imidacloprid olefina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		289
5-idrossi imidacloprid	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		290
Iodofenfos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		291
Ioxynil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		292
Ioxynil-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	63.6	Met.A		293
Iprobenfos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		294
Iprodione	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.1#	Met.A		295
Iprovalicarb	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		296
Isazofos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		297
Isocarbofos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		298
Isofenfos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		299
Isofenfos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		300
Isoiprodione (metabolita 30228 dell'iprodione)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		301
isopirazam	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		302
Isoprotiolano	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		303
Isouron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		304
Isoxaben	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		305
Isoxadifen-etile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		306
Isoxaflutolo	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	113.8#	Met.B		307
Karanjin	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		308
Kresoxim-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		309
3,4,5-Trimetacarb (Landrin A)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		310
2,3,5-Trimetacarb (Landrin B)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		311
Landrin (somma degli isomeri A e B)	<0,010	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23			Met.B		312
Linuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		313
Malation	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		314

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
				23/02/23					
Mandipropamide(ogni rapporto di isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		315
MCPB	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		316
Mepanipirim	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		317
Mepronil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	103.1#	Met.A		318
Meptildinocap (somma di 2,4 DNOPC e 2,4 DNOP)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		319
Mesosulfuron metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		320
Metabenzthiazuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		321
Metamitron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		322
479M08	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		323
Metconazolo (somma degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		324
Metidation	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		325
Metiocarb	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		326
Metiocarb solfone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		327
Metiocarb solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		328
Metobromuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		329
Metolaclor e S-metolaclor (metolaclor comprendente altre miscele di isomeri costituenti compreso S-metolaclor (somma di isomeri))	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		330
S-Metolaclor Metabolita CGA 50267	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		331
Metoprotina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		332
Metossifenozone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		333
Metosulam	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		334
Metoxuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		335
Metrafenone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		336
Miclobutanil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		337
Monolinuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		338
Monuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		339
Musk Chetone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		340
Napropamide (somma degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		341

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Neburon	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		342
Nitralin	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		343
Nitrofen	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		344
Nitrotal-isopropile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		345
Norflurazon	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.1#	Met.A		346
Nuarimol	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		347
Ofurace	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		348
Oxadiazon	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		349
Paclobutrazol (Somma degli isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		350
Paration-metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		351
Paration-etile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		352
Pencicuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		353
Penconazolo (Somma degli isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		354
Pentanoclor	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		355
Penthiopyrad	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		356
Petoxamide	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		357
Picoxistrobin	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		358
Pirafufen-etile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		359
Piperofos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		360
Piperonil butossido	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		361
Piracarbolid	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		362
Piraclostrobina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		363
Pirasulfotole	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		364
Pirazofos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		365
Piridafention	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		366
Piridafol	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		367
Pirifenox	<0,010	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010		Met.A		368
Pirimetanil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		369
Pirimifos-etile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		370

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Pirimifos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		371
Pirimate	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		372
Piriproxifen	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		373
Piroxulam	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		374
Pretilaclor	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		375
Procloraz	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		376
Procimidone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		377
Profenofos	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		378
Promecarb	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3#	Met.B		379
Prometon	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		380
Propanil	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		381
Propaquizafop	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	51.2	Met.B		382
Propetamfos	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		383
Propiconazolo (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		384
Propizamide	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		385
Propossicarbazone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		386
Propoxur	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		387
Protiiconazolo-destio (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	125.7	Met.B		388
Protoato	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		389
Pyroxasulfone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		390
Quinalfos	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		391
Quinclorac	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		392
Quinoxifen	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		393
Quizalofop, incluso quizalofop-P	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		394
Quizalofop-etile	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		395
Rotenone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		396
M800H11 (Saflufenacil-N,N-desmetil)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		397
M800H35 (Saflufenacil-N-desmetil-urea)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		398

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Sedaxane (somma di isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		399
Simeconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		400
Simetrina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		401
Sintofen	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		402
Spirotetrammato	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		403
BYI08330-chetoidrossilico	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		404
BYI08330-Monoidrossilico	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		405
BYI08330-enol-glucoside	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		406
Sulfentrazone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		407
Sulfosulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		408
Sulfoxaflor (summa degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		409
Sulprofos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	63.6	Met.A		410
SWEP	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		411
Tebuconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		412
Tebufenozide	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		413
Tebufenpirad	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		414
Teflubenzuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		415
Tepalossidim	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		416
Terbacil	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.1#	Met.A		417
Terbucarb	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		418
Terbufos solfone	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		419
Terbufos solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		420
Tetraclorvinfos	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	103.1#	Met.A		421
Tetraconazolo (somma degli isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.9#	Met.A		422
Tetradifon	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		423
Tetrametrina	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		424
Thiacloprid	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	Met.B		425
Tifensulfuron metile	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	86.7#	Met.B		426
Tidiazuron	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		427

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Tiobencarb	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		428
Tiofanox solfone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		429
Tiofanox solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.4#	Met.B		430
Tolclofos-metile	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	53.2	Met.A		431
Dimetilamminosolfotoluidide (DMST)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		432
Dimetilamminosulfanilide (DMSA)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		433
Tralcoxidim (somma dei costituenti isomeri del tralcossidim)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		434
Triadimefon	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		435
Triadimenol (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		436
Triasulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		437
Triazamate	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		438
Triazofos	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		439
Triazoxide	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		440
Triciclazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		441
Triclopir	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		442
XMC (Macbal)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		443
Tridemorf	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		444
Triflossistrobina Metabolita CGA 321113	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		445
Trifloxystrobin	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		446
Triflumuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		447
Triforine	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		448
Triticonazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		449
Tritosulfuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	103.4#	Met.B		450
Uniconazolo	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		451
Valifenalato	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		452
Vamidotion	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		453
Vinclozolin	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		454
Zoxamide	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		455

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Antiparassitari totali	<0,010	µg/l	<=0,5	DLgs n°18 23/02/23			Met.C		456

Unità Operative

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)
Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (8), (10-11), (39-42), (44-456) - Riferimento: DLgs n°18 23/02/23 = D.Lgs. Governo 23 febbraio 2023, n. 18 – 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.

Riga (12) - Metodo: EPA 537.1 2020 = Se presente per "Somma PFOA+PFOS" si intende la somma di PFOA e PFOS sia lineari che ramificati;

Per "Somma altri PFAS" si intende la somma di PFBA, PFPeA, PFBS, PFHxA, PFHpA, PFHxS, PFNA, PFDA, PFUnA, PFDxA;

Se presente la misura "PFOA isomeri ramificati" si intende la somma di P3MHpA+P4MHpA+P5MHpA+P6MHpA+P35DMHxA+P45DMHxA+P55DMHxA

Se presente la misura "PFOS isomeri ramificati" si intende la somma P1MHpS+P3MHpS+P4MHpS+P5MHpS+P6MHpS+P35DMHxS+P45DMHxS+P55DMHxS

Riga (40) - Metodo: EPA 6020 B 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6020, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 85% e 115% così come previsto dal metodo.

Riga (42) - Metodo: RAPP ISTISAN 2007/31 Pag.195 ISS.CBA:001 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 195 ISS.CBA.001.REV00

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 : CHELAB SRL CORSO STALINGRADO, 50 17014 CAIRO MONTENOTTE (SV) IT
Descrizione: 24la15170

Responsabile prove chimiche
Unità Operative 02
Dott.ssa Barbara Scantamburlo
Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile prove chimiche
Unità Operative 01
Dott. Emiliano Castellano
Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana. N. 1631 - Sez. A
Num. certificato WSREF-84576807156345 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". - 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. - 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.