

RAPPORTO DI PROVA 24/000362575

data di emissione 24/06/2024

Codice intestatario 0010823/019

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

Dati campione

Numero di accettazione 24.052801.0002
Consegnato da DHL International il 05/06/2024
Data ricevimento 05/06/2024
Proveniente da CHELAB SRL CORSO STALINGRADO, 50 17014 CAIRO MONTENOTTE (SV) IT
Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Descrizione campione 24LA15480 ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

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							06/06/2024- -17/06/2024	01	2
Acido monocloroacetico	< RL	µg/l			1,0	83.8#			3
Acido dicloroacetico	21,7±8,5	µg/l			1,0	83.8#			4
Acido tricloroacetico	15,5±7,6	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	37±12	µg/l	<=60	DLgs n°18 23/02/23					8
MICROCISTINA LR	< RL	µg/l	<=1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	95.7#	06/06/2024- -12/06/2024	02	9
Met.: MP 2114 rev 1 2022									
SOSTANZE ALCHILICHE POLIFLUORURATE (PFAS)							06/06/2024- -08/06/2024	02	10
Met.: EPA 537.1 2020									
Acido n-perfluorobutanoico (PFBA) (375-22-4)	< RL	µg/l			0,010	83.29#			11
Acido n-perfluoropentanoico (PFPeA) (2706-90-3)	< RL	µg/l			0,010	85.28#			12
Acido n-perfluoroesanoico (PFHxA) (307-24-4)	< RL	µg/l			0,010	91.8#			13
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) (375-85-9)	< RL	µg/l			0,010	91.9#			14
Acido n-perfluorooottanoico (PFOA) (335-67-1)	< RL	µg/l			0,010	91.3#			15
Acido n-perfluorononanoico (PFNA) (375-95-1)	< RL	µg/l			0,010	77.41#			16
Acido n-perfluorodecanoico (PFDA) (335-76-2)	< RL	µg/l			0,010	97#			17
Acido n-perfluoroundecanoico (PFUnA) (2058-94-8)	< RL	µg/l			0,010	94.4#			18
Acido n-perfluorododecanoico (PFDoA) (307-55-1)	< RL	µg/l			0,010	90.51#			19
Acido n-perfluorotridecanoico (PFTrDA) (72629-94-8)	< RL	µg/l			0,010	94.33#			20 *
Acido perfluorobutansolfonico (L-PFBS) (375-73-5)	< RL	µg/l			0,010	99.83#			21
Acido perfluoropentansolfonico (L-PFPeS) (2706-91-4)	< RL	µg/l			0,010	100.14 #			22 *
Acido perfluoroesansolfonico (L-PFHxS) (355-46-4)	< RL	µg/l			0,010	97.47#			23
Acido perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS) (375-92-8)	< RL	µg/l			0,010	103.93 #			24 *
Acido perfluorooottansolfonico (L-PFOS) (1763-23-1)	< RL	µg/l			0,010	103.82 #			25
Acido perfluorononansolfonico (L-PFNS) (68259-12-1)	< RL	µg/l			0,010	91.71#			26 *
Acido perfluorodecansolfonico (L-PFDS) (335-77-3)	< RL	µg/l			0,010	89.65#			27 *
Acido perfluorododecan solfonico (L-PFDoDS) (79780-39-5)	< RL	µg/l			0,010	82.83#			28 *
Acido perfluoroundecansolfonico (L-PFUnDS) (749786-16-1)	< RL	µg/l			0,010	82.83#			29 *
Acido perfluorotridecansolfonico (L-PFTrDS) (791563-89-8)	< RL	µg/l			0,010	82.83#			30 *
Acido undecafluoro 2-metil-3oxaesanoico (HFPO dimero acido) (13252-13-6)	< RL	µg/l			0,010	100.7#			31 *
cC6O4 (come sale ammonico) (1190931-27-1)	< RL	µg/l			0,011	105.15 #			32 *
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTS)	< RL	µg/l			0,050	110.17			33 *

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
(27619-97-2)						#			
Acido dodecafluoro-3h-4,8-dioxanonanoico (ADONA) (919005-14-4)	< RL	µg/l			0,010	97.09#			34 *
Somma PFOA isomeri ramificati	< RL	µg/l			0,010	87.74#			35 *
Somma PFOS isomeri ramificati	< RL	µg/l			0,010	105.42			36 *
						#			
Somma di PFAS (Dlgs 18/2023)	<0,050	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23					37 *
URANIO	< RL	µg/l	<=30	DLgs n°18 23/02/23	0,25	106.08	06/06/2024- -12/06/2024	02	38
Met.: EPA 6020 B 2014						#			
BISFENOLO A	< RL	µg/l	<=2,5	DLgs n°18 23/02/23	0,040	95.82#	06/06/2024- -19/06/2024	02	39
Met.: ISO 18857-2:2009									
ACRILAMMIDE	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	108.13	06/06/2024- -17/06/2024	02	40
Met.: RAPP ISTISAN 2007/31 Pag.195 ISS.CBA:001						#			
PESTICIDI CORSE SINGOLE									41
CLORATO	0,074±0,025	mg/l	<=0,7	DLgs n°18 23/02/23	0,0020	99.4#	06/06/2024- -13/06/2024	01	42
Met.: MP 2108 rev 7 2023									
FITOFARMACI									43
Met.A: MP 2627 rev 1 2023							06/06/2024- -12/06/2024	01	
Met.B: MP 2628 rev 1 2023							06/06/2024- -13/06/2024	01	
Met.C: MP 2627 rev 1 2023 + MP 2628 rev 1 2023							06/06/2024- -17/06/2024	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 beta	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	Met.A		65
Endosulfan isomero alfa	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	63.6	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 beta	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	75.1	Met.A		68
Esaclorocicloesano (HCH) isomero delta	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	84.5#	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
Dicaptan	< 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
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		252
Fluxapiroxad	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n°18 23/02/23	0,010	94.6#	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
Mandipropamide(ogni rapporto di isomeri costituenti)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		315
MCPB	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		316
Mepanipirim	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		317
Mepronil	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 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	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		319
Mesosulfuron metile	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		320
Metabenzthiazuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		321
Metamitron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		322
479M08	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		323
Metconazolo (somma degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		324
Metidation	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		325
Metiocarb	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		326
Metiocarb solfone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		327
Metiocarb solfossido	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		328
Metobromuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 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	23/02/23 DLgs n°18	0,010	84.5#	Met.A		330
S-Metolaclor Metabolita CGA 50267	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	86.7#	Met.B		331
Metoprotrina	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		332
Metossifenozone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		333
Metosulam	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		334
Metoxuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		335
Metrafenone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		336
Miclobutanil	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.9#	Met.A		337
Monolinuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		338
Monuron	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	94.6#	Met.B		339
Musk Chetone	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	75.1	Met.A		340
Napropamide (somma degli isomeri)	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 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
Tridemorf	< RL	µg/l	<=0,1	23/02/23 DLgs n°18	0,010	77.3	Met.B		443
XMC (Macbal)	< 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 (8-9), (37-40), (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 (10) - 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 (38) - 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 (40) - 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: 24LA15480 ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

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.