

Spett.le **ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l.**

Via Recanatese, 27/I

60022 CASTELFIDARDO (AN)

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Matrice : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Descrizione campione : ACQUA DI RETE
 Campionato da : NOSTRI TECNICI in data : 15.09.2022
 Aspetto : /
 Trasportato da : NOSTRI TECNICI data ricevimento : 15.09.2022
 Per conto di : ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l. data inizio analisi : 15.09.2022
 Presso : CINGOLI – USCITA IMPIANTO data fine analisi : 23.11.2022
 POTABILIZZATORE
 Metodo campionamento : *IO/12 Rev. 19 Verbale camp. n. : 22 – DR 327

Qualora il campionamento sia stato eseguito dal cliente, i dati relativi al campione ed al campionamento (data, luogo, metodo di campionamento, ecc.) sono stati forniti dal Cliente stesso ed il laboratorio ne declina la responsabilità.

Parametri Chimico-fisici	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Alluminio	µg/l	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200
*Ammonio	mg/l	< 0,10	-	ISO 15923-1:2013	0,50
*Cloruro	mg/l	21	-	ISO 15923-1:2013	250
*Colore	(Pt/Co)	< 5	-	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	(2)
*Odore	-	1	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	(2)
*Sapore	-	1	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	(2)
*Conduttività elettrica	µS cm ⁻¹ a 20°C	526	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
*pH	-	7,7	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
*Ferro	µg/l	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200
*Manganese	µg/l	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50
*Ossidabilità al permanganato	mg/l	< 0,5	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met. ISS.BEB 027 rev00	5,0

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri Chimico-fisici	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Solfato	mg/l	54	-	ISO 15923-1:2013	250
*Sodio	mg/l	16	-	UNI EN ISO 11885:2009	200
*Carbonio organico totale TOC	mg/l	< 3	-	UNI EN 1484:1999	(2)
*Turbidità	NTU	0,25	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	(3)
*Arsenico	µg/l	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	10
*Benzene	µg/l	< 0,5	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,0
*Benzo (a) pirene	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	0,01
*Boro	mg/l	< 0,1	-	UNI EN ISO 11885:2009	1,0
*Bromato	µg/l	< 2	-	EPA 300.1 1993 ⁽¹⁴⁾	10
*Cadmio	µg/l	< 0,5	-	UNI EN ISO 11885:2009	5,0
*Cromo	µg/l	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50
*Rame	mg/l	< 0,1	-	UNI EN ISO 11885:2009	1,0
*Cianuro	µg/l	< 10	-	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	50
*1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0,5	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3,0
*Epicloridrina		Vedere note #			
*Fluoruro	mg/l	0,32	-	ISO/TS 15923-2 :2017	1,50
*Piombo	µg/l	< 2	-	UNI EN ISO 11885:2009	10
*Mercurio	µg/l	< 0,2	-	EPA 7473:2007	1,0
*Nichel	µg/l	< 2	-	UNI EN ISO 11885:2009	20
*Nitrato	mg/l	5	-	ISO 15923-1:2013	50
*Nitrito	mg/l	< 0,10	-	ISO 15923-1:2013	0,50

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri Chimico-fisici	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	µg/l	< 0,05	-	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	0,10 ⁽⁴⁾
*Benzo (b) fluorantene	µg/l	< 0,01	-	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	-
*Benzo (ghi) perilene	µg/l	< 0,01	-	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	-
*Benzo (k) fluorantene	µg/l	< 0,01	-	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	-
*Indeno (1,2,3-cd) pirene	µg/l	< 0,01	-	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	-
*Selenio	µg/l	< 2	-	UNI EN ISO 11885:2009	10
*Tetracloroetilene	µg/l	< 1	-	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2017	10 ⁽⁴⁾
*Tricloroetilene		< 1			
*Cloroformio	µg/l	< 1	-	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	-
*Bromodichlorometano	µg/l	< 1	-	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	-
*Dibromoclorometano	µg/l	< 1	-	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	-
*Bromoformio	µg/l	< 1	-	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	-
*Triarometani totale	µg/l	< 5	-	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	30 ⁽⁴⁾
*Cloruro di vinile	µg/l	< 0,2	-	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
*Clorito	µg/l	500	-	EPA 300.1 1999 ⁽⁴⁾	700 ⁽²⁾
*Clorato	µg/l	240	-	EPA 300.1 1999 ⁽⁴⁾	-
*Acrilammide		Vedere note #			
*Antimonio	µg/l	< 0,5	-	UNI EN ISO 11885:2009	5,0
*Bisfenolo A		Vedere note #			
*Acidi aloacetici (HAAs)		Vedere note #			
*Sostanze alchiliche polifluorate (PFAS)		Vedere note #			
*Uranio	µg/l	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	-

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521	DATA: 24/11/2022	COD. CAMPIONE: 22-8521
------------------------------	------------------	------------------------

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Antiparassitari:					
*2,4 D	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*2,4 DDD - (o Mitotane) o-p	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*4,4 DDD - p-p	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*2,4 DDE - o-p	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*4,4 DDE p-p	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*2,4 DDT - o-p	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*4,4 DDT - p-p	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*2,4-Dichlorophenoxyacetic acid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*2-Phenylphenol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*3,5-Dichloroaniline	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*3-Idrossucarbofuran	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Abamectin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Acephate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Acequinocil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Acetamiprid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Acetochlor	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Acibenzolar S Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Aclonifen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Acrinathrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Alachlor	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Albendazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Aldicarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Aldicarb Sulfone o Aldoxicarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Aldicarb Sulfoxide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Aldrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,03
*Alletrina	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Ametoctradin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ametryn	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Aminocarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Amitraz	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Anilazine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Asulam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Atraton	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Atrazine o Desethylatrazine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Atrazine Desisopropyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Azaconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Azadirachtin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Azametiphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Azinphos Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Azinphos Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Azocyclotin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Azoxystrobin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Barban	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Benalaxyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bendiocarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Benfluralin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Benfuracarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Benomyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Benoxacor	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bentazone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Benthiavalicarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Benthiavalicarb-isopropyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Benzoximate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*BHC Alfa	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*BHC Beta	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*BHC Delta	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*BHC Epsilon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bifenazate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bifenox	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bifenthrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Biphenyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bitertanol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Boscalid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bromacil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bromocyclen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bromophos Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bromophos Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bromopropylate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bromoxynil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bromoxynil Octanoato	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bromuconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Bupirimate (o Pirimidinol)	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Buprofezin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Butachlor	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Butafenacil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Butocarboxim	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Buturon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cadusafos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Captafol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Captan	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Carbaryl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Carbendazim	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Carbetamide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Carbofuran	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Carbophenothion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Carbosulfan	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Carboxina	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Carfentrazone ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chinomethionate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlomazone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorantraniliprole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorbromuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorbufam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlordane (cis + trans)	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorfenson	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorfentezine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorfenvinphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorfiurenol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chloridazon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlormephos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorobenzilate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorofenapyr	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorofluazuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chloroncb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chloropropylate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorpropham	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorpyrifos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorpyrifos Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorpyrifos Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorsulfuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Chlorthal Dimethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorthalonil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlorthiophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlortion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlortoluron o Chlorotoluron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlothiamide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Chlozolinate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cletodim	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Climbazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Clodinafop - propargyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Clopyralid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cloquintocet mexyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Clothianidin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Coumaphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Crimidine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyalophop Butyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyanazina	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyanophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyazofamid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cycloate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cycloxydin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyfluphenamid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyfluthrins	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyhalotrin (Lambda)	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyhexatin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cymiazolo	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cymoxanil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cypermethrins	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521			DATA: 24/11/2022	COD. CAMPIONE: 22-8521	
Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Cyproconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyprodinil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Cyromazine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Daminozide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*DEET	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Deltamethrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Demeton-S-Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
Demeton-S-Methylsulfone ()	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Demeton-S-Methylsulfoxyde	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Desethyl-Terbutilazina	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Desmedipham	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Desmethryn	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diafenthuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dialifor o Dialifos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diazinon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dicamba	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dichlobenil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dichlofenthion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dichlofluandil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dichlorvos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diclobutrazol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diclofop Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dicloran	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diclorophenylisocianate 3,4	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dicofol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dicotophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dieldrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,03
*Diethofencarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Difenoconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diflubenzuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dimepyperate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dimethenamid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dimethoate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dimetomorph (cis + trans)	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dimoxystrobina	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diniconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dinitramine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dinocap	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dinotefuran	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dioxacarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dioxathion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diphenamid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diphenylamina	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dipropatrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diquat dibromide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Disulfiram	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Disulfoton	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Disulfoton Sulfone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Disulfoton Sulfoxide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ditalimphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dithianon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Diuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Dodine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Emamectin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Endosulfan alfa	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Endosulfan Beta	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Endosulfan (cis+trans)	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Endosulfan Solfato	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Endrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Endrin aldeide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Epoxiconazol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*EPTC	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Esaclorobenzene HCB	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Esfenvalerate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Etaconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Etalfluralin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethephon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethiofencarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethiofencarb Sulfone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethiofencarb Sulfoxyde	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethirmol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethofumesate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethoprophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethoxyquin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethyl p-nitrophenyl phenylphosphorothioate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ethylan	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Etofenprox	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Etoxazol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Etridiazol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Etrimfos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Famoxadone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Famphur	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenamidone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Fenamiphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenarimol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenazaquin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenbuconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenbutatin oxide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenfluthrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenhexamid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenitrothion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenobucarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenothiocarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenoxaprop P Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenoxycarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenpiconil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenpropathrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenpropidin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenpropimorph	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenpyroximate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenson	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fensulfothion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenthion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenthion-Oxon-Sulfoxide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenthion-Sulfone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenthion-Sulfoxide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fentin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fentin Acetate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fentin Idroside	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fenvalerate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ferclorfenuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Fipronil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flonicamid (sum of flonicamid, TNFG and TNFA)	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Florasulam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluazifop Butyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluazifop P Butyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluazinam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluchloralin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluciathet methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flucicloxuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flucythrinate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fludioxonil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flufenacet	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flufenoxuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flumioxazin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluopicolid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluopiram	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluotrimazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluoxastrobin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluquinconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flurocloridone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flurtamone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluroxypyr	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flusilazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flutolanil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Flutriafol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluvalinate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fluvalinate Tau	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Folpet	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Fonofos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Forchlorfenuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Formetanat	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Formothion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fosetyl-aluminium	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fosthiazat	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Fuberidazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Furalaxyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Furathiocarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Glifosato	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Halfenprox	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Haloxifop Ethoxy Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Haloxifop Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Haloxifop R-Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Heptachlor	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,03
*Heptachlor Epoxide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,03
*Heptenophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Hexaconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Hexaflumuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Hexazinone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Hexythiazox	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Imazalil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Imazametebeza-methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Imazamox	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Imazaquin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Imazetapyr	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Imidacloprid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Indoxacarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521	DATA: 24/11/2022	COD. CAMPIONE: 22-8521
------------------------------	------------------	------------------------

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Iodofenfos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Iodosulfuron-methyl-sodium	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ioxynil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Iprobenfos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Iprodione	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Iprovalicarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isazophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isocarbophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isodrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isafenphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isafenphos-methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isoprocab	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isopropalin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isoproturon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isoxaben	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isoxaflole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Isoxathion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Kresoxim Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Lennacil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Leptophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Lindan	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Linuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Lufenuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Malaoxon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Malathion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Mandipropamid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*MCPA	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Mecarbam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Mecoprop	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Mecoprop-P	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Mefenpyr Diethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Mepanipyrim	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Mepronil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Mesotrione	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metalaxyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metamitron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metazachlor	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methabenzthiazuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methacrifos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methamidophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methidathion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methiocarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methiocarb Sulfone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methiocarb Sulfoxide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methomyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methoprotroline	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methoxifenozone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methoxychlor	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Methoxychlor p,p	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metolachlor (Somma di Metolachlor ed S-Metolachlor) <	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metobromuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metolcarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metosulam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metoxuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metrafenon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521	DATA: 24/11/2022	COD. CAMPIONE: 22-8521
------------------------------	------------------	------------------------

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Metribuzin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Metsulfuron - Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Mevinphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Mirex	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Molinate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Monocrotophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Myclobutanil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Naled	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Napropamide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Naptalam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Neburon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Nicosulfuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Nitalin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Nitepyram	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Nitrofen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Nitrothal Isopropyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Norflurazon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Novaluron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Nuarinol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Ofurace	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Omethoate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Oryzalin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Oxadiazon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Oxadixyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Oxamyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Oxycarboxin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Oxydemeton Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Oxyfluorfen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Paclobrutazolo	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Paraoxon Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Paraoxon Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Parathion Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Parathion Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pebulate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pencicuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Penconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pendimethalin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pentachloroaniline	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pentachloroanisol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Permethrin cis	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Permethrin trans	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Perthan	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Petoxamide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phenmedipham	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phenthoate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Penoxsulam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phorate - Thimet	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phorate Oxon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phorate Oxon Sulfone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phorate Sulfone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phosalone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phosmet	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phosphamidon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Phoxim	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Picolinafen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Picoxystrobin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Piperonyl Butoxide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Piridaben	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Pirimicarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pirimiphos Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pirimiphos Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Prochloraz	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Procymidone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Profenofos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Profluralin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Profoxidim	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Promecarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Prometon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Prometryn	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propachlor	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propamocarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propanil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propaquizafop	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propargite	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propazine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propethamphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propham	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propiconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propoxur	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propoxycarbazone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Propyzamide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Proquinazid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Prosulfocarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Prosulfuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Prothioconazolo	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Prothiofos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Prothoate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pymetrozine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyracarbolid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyraclostrobin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyraflufen ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyrazophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyrethrins	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyridaben	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyridalil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyridaphenthion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyridate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyrifenox	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyrimethanil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pirimicarb-desmethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Pyrproxifen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Quinalphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Quinoxifen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Quintozene	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Quizalofop Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Quizalofop Para Ethyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Resmetrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Rimsulfuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Rotenone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*S-Ethyl dipropylthiocarbamate (EPTC)	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Sethoxydin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Silaflofen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Silthiofan	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Simazine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Simetryn	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Spinosad	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Spinosyn D	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Spiroclorfen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Spiromesifen	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Spirotetramat	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Spiroxamine	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Sulfentrazone	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Sulfotep	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Sulprofos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*SWEP	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*TDCP	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tebuconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tebufenozide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tebufenpyrad	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tebupyrififos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tebutam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tecnazene	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Teflubenzuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tefluthrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Telodrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Temefos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*TEPP	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tepaloxidim	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Terbacil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Terbufos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Terbumeton	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Terbutylazina	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521	DATA: 24/11/2022	COD. CAMPIONE: 22-8521
------------------------------	------------------	------------------------

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Terbutryn	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tetrachlorazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tetrachlorvinphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tetradifon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tetramethrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*TFM Tre-trifluorometil-4-nitrofenolo	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thiabendazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thiacloprid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thiametoxam	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thifensulfuron Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thiobencarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thiodicarb	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thiofanox	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thiometon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thionazin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thiophanate Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Thrisulfuron methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tolclofos Methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tolyfluanid	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tralometrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Transfluthrin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triadimefon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triadimenol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triallate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triamiphos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triasulfuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
*Triazamate	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triazophos	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tribenuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tribenuron methyl	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Trichlorfon	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Trichloronat	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triclopyr	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Tricyclazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triexapac Ethil	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Trifenilmetano	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Trifloxystrobin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triflumizolo	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triflumuron	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Trifluralin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Triticonazol	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Uniconazole	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Vamidothion	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Vinclozolin	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Zoxamide	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,10
*Antiparassitari totali	µg/l	< 0,001	-	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,5

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Parametri microbiologici:	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	u.f.c./100ml	< 1	-	UNI EN ISO 14189:2016	0
Conta di microrganismi vitali a 22°C	u.f.c./ml	< 1	-	UNI EN ISO 6222:2001	(16)
Conta di batteri coliformi	u.f.c./100ml	< 1	-	UNI EN ISO 9308-1 :2017	0
Conta di Escherichia coli	u.f.c./100ml	< 1	-	UNI EN ISO 9308-1 :2017	0
Conta di enterococchi intestinali	u.f.c./100ml	< 1	-	ISO 7899-2:2009	0
*Microcistine totali/nodularine	ppb	< 0,15	-	Metodo immunoenzimatico	-

* Prova non accreditata ACCREDIA/Campionamento non accreditato ACCREDIA

Prova eseguita da laboratorio esterno (CHELAB S.r.l. – Rapporto di prova n. 22/000585809 del 11.10.2022 Allegato al presente rapporto di prova)

(2) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

 (3) in caso di trattamento delle acque superficiali si applica il valore di parametro: $\leq 1,0$ NTU (unità nefelometriche di torbidità) nelle acque provenienti da impianti di trattamento

(4) somma delle concentrazioni di composti specifici.

(16) Senza variazioni anomale

(*) modifica del valore di parametro dal Decreto Ministeriale del 05/09/06

 (14) Condizioni cromatografiche: cromatografo ionico dotato di colonna analitica ad alta capacità (4 x 250mm) e di pre-colonna (4 x 50mm) con stesse fasi stazionarie; eluente Na₂CO₃ 9mM, flusso 1mL/min; rilevatore conduttometrico dotato di soppressore. Valutazione tramite integrazione delle aree dei picchi. Calcolo dei risultati tramite funzione di taratura lineare nel campo 100=1000µg/L.

RAPPORTO DI PROVA N. 22-8521

DATA: 24/11/2022

COD. CAMPIONE: 22-8521

Dichiarazione di conformità

I risultati dei parametri analizzati, sul campione in esame, sono **CONFORMI** al D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17.

Il Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni contenute nel Rapporto di Prova tranne per quelle fornite dal cliente.

Qualora il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

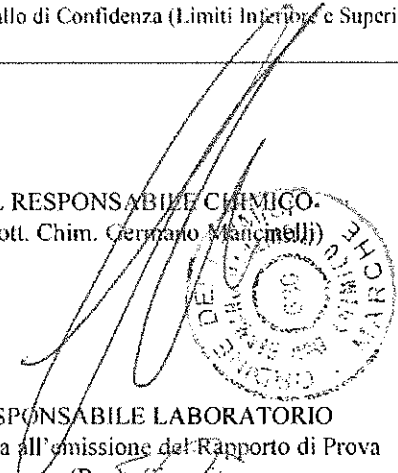
Salvo diversamente indicato, le analisi sono eseguite presso il laboratorio Consulchimica Ambiente S.r.l. sede di Civitanova Marche (MC).

REGOLA DECISIONALE: Il laboratorio ha stabilito di emettere dichiarazioni di conformità basandosi sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del Cliente. Per i parametri chimici definiti nella tabella I, parte B, del DM Salute 14.06.17 sulla qualità delle acque destinate a consumo umano, l'incertezza di misura non viene utilizzata per la dichiarazione di conformità.


L'incertezza estesa è espressa nella stessa unità di misura del risultato, stimata con un livello di confidenza del 95%, utilizzando un fattore di copertura $K=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (Limiti Inferiore e Superiore) secondo UNI EN ISO 19036:2020 (alimenti e tamponi) o ISO 8199:2018 (acque).



IL RESPONSABILE BIOLOGO
(Dott.ssa Barbara Melonaro)



IL RESPONSABILE CHIMICO.
(Dott. Chim. Germano Mancinelli)



RESPONSABILE LABORATORIO
Autorizza all'emissione del Rapporto di Prova
(Paolo Simonetti)

RAPPORTO DI PROVA 22/000585809

data di emissione 11/10/2022

Codice intestatario 0052333

Spett.le
CONSULCHIMICA AMBIENTE
SRL
LARGO PABLO NERUDA, 6
62012 CIVITANOVA MARCHE
(MC)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 22.088809.0001
Consegnato da GLS General Logistics Systems il 22/09/2022
Data ricevimento 22/09/2022
Proveniente da CONSULCHIMICA AMBIENTE SRL LARGO PABLO NERUDA, 6 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) IT
Matrice ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Descrizione campione CAMP. N° 22-8521 - ACQUA RETE - ACQUA USCITA IMPIANTO

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									
									1
ACIDI ALOACETICI							26/09/2022- -11/10/2022	01	2
Met.: MP 2202 rev 1 2018									
Acido monocloroacetico	< RL	µg/l			1,0	83.8#			3
Acido dicloroacetico	< RL	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
Acido bromocloroacetico	< RL	µg/l			1,0	67.3#			8
Somma di acidi aloacetici	<1,0	µg/l			1,0				9
EPICLORIDRINA	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0,10		26/09/2022- -29/09/2022	02	10 *
Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018									
SOSTANZE ALCHILICHE POLIFLUORURATE (PFAS)							26/09/2022- -04/10/2022	02	11
Met.: ISO 25101:2009									
Acido n-perfluorobutanoico (PFBA)	0,0066±0,0036	µg/l			0,0050	106.4#			12 *
Acido n-perfluoropentanoico (PFPeA)	< RL	µg/l			0,0050	101.45 #			13 *
Acido n-perfluoroesanoico (PFHxA)	< RL	µg/l			0,0050	106.7#			14 *
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)	< RL	µg/l			0,0050	109.37 #			15 *
Acido n-perfluorooottanoico (PFOA)	< RL	µg/l			0,0010	105.43 #			16
Acido n-perfluorononanoico (PFNA)	< RL	µg/l			0,0050	100.24 #			17 *
Acido n-perfluorodecanoico (PFDA)	< RL	µg/l			0,0050	111.39 #			18 *
Acido n-perfluoroundecanoico (PFUnA)	< RL	µg/l			0,0050	104.69 #			19 *
Acido n-perfluorododecanoico (PFDoA)	< RL	µg/l			0,0050	105.03 #			20 *
Acido n-perfluorotridecanoico (PFTTrDA)	< RL	µg/l			0,0050	105.89 #			21 *
Acido n-perfluorotetradecanoico (PFTTeDA)	< RL	µg/l			0,0050	105.89 #			22 *
Acido n-perfluoroesadecanoico (PFHxDA)	< RL	µg/l			0,0050	105.89 #			23 *
Acido n-perfluorooottadecanoico (PFODA)	< RL	µg/l			0,0050	105.89 #			24 *
Acido perfluorobutansolfonico (L-PFBS)	< RL	µg/l			0,0050	107.54 #			25 *
Acido perfluoropentansolfonico (L-PFPeS)	< RL	µg/l			0,0050	97.33#			26 *
Acido perfluoroesansolfonico (L-PFHxS)	< RL	µg/l			0,0050	97.33#			27 *
Acido perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS)	< RL	µg/l			0,0050	97.33#			28 *
Acido perfluorooottansolfonico (L-PFOS)	< RL	µg/l			0,0010	105.89 #			29
Acido perfluorononansolfonico (L-PFNS)	< RL	µg/l			0,0050	105.69 #			30 *
Acido perfluorodecansolfonico (L-PFDS)	< RL	µg/l			0,0050	105.69 #			31 *
Acido perfluorododecan solfonico (L-PFDoS)	< RL	µg/l			0,0050	105.69 #			32 *
Acido undecafluoro 2-metil-3oxaesanoico (HFPO dimero acido)	< RL	µg/l			0,0050	109.37 #			33 *
cC6O4 (come sale ammonico)	< RL	µg/l			0,0053				34 *
Acido 4:2 fluorotelomero solfonico (4:2 FTS)	< RL	µg/l			0,0050	97.33#			35 *

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTS)	< RL	µg/l			0,0050	97,33#			36 *
Acido 8:2 fluorotelomero solfonico (8:2 FTS)	< RL	µg/l			0,0050	105,69			37 *
						#			
Acido 10:2 fluorotelomero solfonico (10:2 FTS)	< RL	µg/l			0,0050	105,69			38 *
						#			
Acido dodecafluoro-3h-4,8-dioxanonanoico (ADONA)	< RL	µg/l			0,0050	105,69			39 *
						#			
Somma PFOA isomeri ramificati	< RL	µg/l			0,0010	105,43			40 *
						#			
Somma PFOS isomeri ramificati	< RL	µg/l			0,0010	106,03			41 *
						#			
BISFENOLO A	< RL	mg/l			0,40		26/09/2022- -03/10/2022	02	42 *
Met.: MP 1561 rev 0 2006									
ACRILAMMIDE	< RL	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0,010	108,13	26/09/2022- -04/10/2022	02	43
Met.: RAPP ISTISAN 2007/31 Pag.195 ISS.CBA:001						#			

Unità Operative

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

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (10), (43) - Riferimento: DLgs n° 31 02/02/01 = DLgs n°31 del 02/02/2001+DLgs n°27 del 02/02/2002.

Riga (10) - 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 (43) - 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

I parametri normati e analizzati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dal DLgs n°31 del 02/02/2001, aggiornato al DLgs n°27 del 02/02/2002. I limiti indicati si riferiscono ai valori di Parametro e ai valori Consigliati previsti dal DLgs n°31 del 02/02/2001, aggiornato al DLgs n°27 del 02/02/2002.

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : CONSULCHIMICA AMBIENTE SRL LARGO PABLO NERUDA, 6 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) IT
Descrizione: CAMP. N° 22-8521 - ACQUA RETE - ACQUA USCITA IMPIANTO

Responsabile prove chimiche Unità Operative 02
Dott.ssa Barbara Scantamburlo
Chimica Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 21005078 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 20956661 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%. - 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 mediante il criterio del lower bound (L.B.). - 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. - 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.