



ARPAB
SETTORE REGIONALE LABORATORI



RAPPORTO DI PROVA n.7671 - LIMS : 2023423

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA:		ACQUE POTABILI	N° VERBALE:	92
PRODOTTO:	Acqua Potabile	RICHIESTO DA:	ASM	
PUNTO DI PRELIEVO:	Serbatoio cittadino, Via Ugo Lamalfa		COMUNE:	Matera
DATA PRELIEVO:	06/03/23	PRELEVATO DA:	Personale Azienda Sanitaria	
DATA ACCETTAZIONE:	08/03/23	INIZIO ANALISI:	16/03/23	FINE ANALISI: 29/05/23

ANALISI CHIMICHE

Parametri	CAS	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa **** %	METODO DI PROVA
2,4,5-T	93-76-5	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
2,4-D	94-75-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Abamectina	65195-55-3	µg/l	<0,01	0,10	0,01	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Acetamiprid	135410-20-7	µg/l	<0,0009	0,10	0,0009	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Aclonifen	74070-46-5	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Acrinathrin	101007-06-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Alachlor	15972-60-8	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Aldicarb	116-06-3	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Aldrin	309-00-2	µg/l	<0,010	0,03	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Atrazina	1912-24-9	µg/l	<0,0005	0,10	0,0005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Atrazine Desossipropyl	1007-28-9	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Atrazine-desethyl	6190-65-4	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Azinfos etile	2642-71-9	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Azinfos metile	86-50-0	µg/l	<0,0010	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Azoxistrobin	131860-33-8	µg/l	<0,0002	0,10	0,0002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Benalaxil	71626-11-4	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Benfluralin	1861-40-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Benfuracarb	82560-54-1	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Bentazone	25057-89-0	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Benzossimato	29104-30-1	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Bifenox	42576-02-3	µg/l	<0,004	0,10	0,004	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Bifentrin	82657-04-3	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Bitertanolo	55179-31-2	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Boscalid	188425-85-6	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Bromopropilato	18181-80-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Bromoxynil	1689-99-2	µg/l	<0,003	0,10	0,003	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B

RAPPORTO DI PROVA n.7671 - LIMS : 2023423

Bupirimate	41483-43-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Buprofezin	69327-76-0	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Cadusafos	95465-99-9	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Carbaril	63-25-2	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Carbendazim	10605-21-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Carbofuran	1563-66-2	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Chlorantraniliprole	500008-45-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Chlorfluazuron	71422-67-8	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Chloridazon	1698-60-8	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Chlorfenvinphos(Z+E)	470-90-6	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Chlorpirifos metile	5598-13-0	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Chlorpirifos etile	2921-88-2	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Chlorthal-dimethyl	1861-32-1	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
4,4'- dichlorobenzophenone	90-98-2	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Trans-chlordane	5103-74-2	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Cis-chlordane	5103-71-9	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Cianazina	21725-46-2	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Ciazofamid	120116-88-3	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Cimoxanil	57966-95-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Ciproconazolo	94361-06-5	µg/l	<0,0005	0,10	0,0005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Clodinafop-propargyl	105512-06-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Clorotalonil	1897-45-6	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Clothianidin	210880-92-5	µg/l	<0,0009	0,10	0,0009	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Clotrimazole	23593-75-1	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Cybutrin	28159-98-0	µg/l	<0,0005	0,10	0,0005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Cyfluthrin	68359-37-5	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Cypermethrin	52315-07-8	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Cyprodinil	121552-61-2	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
DDD (-o,p')	53-19-0	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
DDD (-p,p')	72-54-8	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
DDE (-o, p')	3424-82-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
DDE (-p,p')	72-55-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
DDT (-o,p')	789-02-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
DDT (-p,p')	50-29-3	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A

RAPPORTO DI PROVA n.7671 - LIMS : 2023423

Deltamethrin	52918-63-5	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Diazinone	333-41-5	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Dichlorvos	62-73-7	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Diclobenil* (2,6-Dichlorobenzonitrile)	1194-65-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Diclobutrazolo	75736-33-3	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Dicloran	99-30-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Diclorobenzamide	2008-58-4	µg/l	<u>0,019</u>	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Dieldrin	60-57-1	µg/l	<0,010	0,03	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Difenoconazolo	119446-68-3	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Diffufenican	83164-33-4	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Dimetoato	60-51-5	µg/l	<0,0002	0,10	0,0002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Dimetomorf	110488-70-5	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Dimoxistrobin	149961-52-4	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Disulfoton	298-04-4	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Diuron	330-54-1	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Emamectin B1a	121124-29-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Endosulfan I	959-98-8	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Endosulfan II	33213-65-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Endosulfan sulfate	1031-07-8	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Endrin	72-20-8	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Endrin-aldehyde	7421-93-4	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Eptenofos	23560-59-0	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Esaconazolo	79983-71-4	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Esfenvalerate	66230-04-4	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Ethiofencarb	29973-13-5	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Ethion	563-12-2	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Ethofumesate	26225-79-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Ethoprofos	13194-48-4	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Etofenprox	80844-07-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Etozazole	153233-91-1	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fenamidone	161326-34-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fenarimol	60168-88-9	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fenazaquin	120928-09-8	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Fenbuconazolo	114369-43-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fenhexamid	126833-17-8	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B

RAPPORTO DI PROVA n.7671 - LIMS : 2023423



Fenitrothion	122-14-5	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Fenotiocarb	62850-32-2	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fenoxicarb	72490-01-8	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fenpropidin	67306-00-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fention	55-38-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Fluazifop-P-butyl	79241-46-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Fluazinam	79622-59-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fluconazolo	86386-73-4	µg/l	<u>0,001</u>	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fludioxonil	131341-86-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Flufenoxuron	101463-69-8	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Flusilazol	85509-19-9	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Fosfamidone	23783-98-4	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
gamma-HCH (LINDANE)	319-86-8	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
HCH (-alfa)	319-84-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
HCH (-beta)	319-85-7	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
HCH (-delta)	319-86-8	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
BHC(-gamma)	58-89-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Heptachlor	76-44-8	µg/l	<0,030	0,03	0,030	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Heptachloroepoxide (endo)	28044-83-9	µg/l	<0,010	0,03	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Heptachloroepoxide (exo) (cis-isomero B)	1024-57-3	µg/l	<0,010	0,03	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Hexachlorobenzene	118-74-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Imazalil	35554-44-0	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Imidacloprid	138261-41-3	µg/l	<0,0009	0,10	0,0009	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Indoxacarb	173584-44-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Ioxynil	1689-83-4	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Ipconazolo	125225-28-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Iprovalicarb	140923-17-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Isodrin	465-73-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Isofenphos	25311-71-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Isoproturon	34123-59-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Isoxaflutole	141112-29-0	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Kresoximmetile	143390-89-0	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Lamda-Cyhalothrin	91465-08-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Lenacil	2164-08-1	µg/l	<0,003	0,10	0,003	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Linuron	330-55-2	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B

RAPPORTO DI PROVA n.7671 - LIMS : 2023423

Mandipropamid	374726-62-2	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
MCPA	94-74-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Mecoprop-P	93-65-2	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Mefenpir Dietile	135590-91-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Mepanipyrim	110235-47-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Mesosulfuron methyl	208465-21-8	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metaflumizone	139968-49-3	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metalaxil Methyl	70630-17-0	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metazachlor	67129-08-2	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Metconazole	125116-23-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metidation	950-37-8	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metiocarb	2032-65-7	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metolaclor	51218-45-2	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metomil	16752-77-5	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metossifenozone	161050-58-4	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metrafenone	220899-03-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Metribuzin	21087-64-9	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Mevinfos	7786-34-7	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Miclobutanil	88671-89-0	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Miconazole	22916-47-8	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Molinate	2212-67-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Nicosulfuron	111991-09-4	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Nuarimol	63284-71-9	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Oxadiazon	19666-30-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Oxadixil	77732-09-3	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Oxifluorfen	42874-03-3	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Paration etile	56-38-2	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Paration metile	298-00-0	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Penconazolo	66246-88-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Pendimethalin (Penoxaline)	40487-42-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Pentachlorobenzene	608-93-5	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Phénamiphos	22224-92-6	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Phorate	298-02-02	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Pimetrozine	123312-89-0	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Pirazofos	13457-18-6	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B

RAPPORTO DI PROVA n.7671 - LIMS : 2023423

Piridaben	96489-71-3	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Piridafention	119-12-0	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Pirifenox	88283-41-4	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Pirimetanil	53112-28-0	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Pirimicarb	23103-98-2	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Pirimifos etile	23505-41-1	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Pirimifos metile	29232-93-7	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Piriproxifen	95737-68-1	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Procimidone	32809-16-8	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Procloraz	67747-09-5	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Promecarb	2631-37-0	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Prometryn	7287-19-6	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Propachlor	1918-16-7	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Propaquizafop	111479-05-1	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Propargite	2312-35-8	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Propazine	139-40-2	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Propiconazolo	60207-90-1	µg/l	<u>0,0046</u>	0,10	0,0003	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Propoxur	114-26-1	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Propyzamide	23950-58-5	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Quinalfos	13593-03-8	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Quinoxifen	124495-18-7	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Simazina	122-34-9	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Spinosad	168316-95-8	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Sulfotep	3689-24-5	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Tebuconazolo	107534-96-3	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Tebufenozide	112410-23-8	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Tebufenpirad	119168-77-3	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Tefluthrin	79538-32-2	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Terbuthyazine desethyl	30125-63-4	µg/l	<0,0005	0,10	0,0005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Terbuthyazine-2-hydroxy	66753-07-9	µg/l	<u>0,0003</u>	0,10	0,0002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Terbutilazina	5915-41-3	µg/l	<0,0005	0,10	0,0005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Terbutryn	886-50-0	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Tetrachlorvinphos (Z)	22248-79-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Tetraconazolo	112281-77-3	µg/l	<0,005	0,10	0,005	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Tetradifon	116-29-0	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A

 BASILICATA AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA BASILICATA		ARPAB SETTORE REGIONALE LABORATORI				 Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente	
RAPPORTO DI PROVA n.7671 - LIMS : 2023423							
Thiabendazole	148-79-8	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Thiacloprid	111988-49-9	µg/l	<0,0009	0,10	0,0009	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Thiamethoxam	153719-23-4	µg/l	<0,0009	0,10	0,0009	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Thifensulfuron methyl	79277-27-3	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Thionazin	297-97-2	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Tolclofos metile	57018-04-9	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Tolifluanide	731-27-1	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Triadimefon	43121-43-3	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Triadimenol	55219-65-3	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Triallate	2303-17-5	µg/l	<0,010	0,10	0,010	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Triasulfuron	82097-50-5	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Triclopyr	55335-06-3	µg/l	<0,020	0,10	0,020	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Trifloxistrobin	141517-21-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Triflumuron	64628-44-0	µg/l	<0,002	0,10	0,002	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Trifluralin	1582-09-8	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Triflusulfuron metile	126535-15-7	µg/l	<0,001	0,10	0,001	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B
Vinclozolin	50471-44-8	µg/l	<0,050	0,10	0,050	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A
Antiparassitari totali****		µg/l	<0,050	0,5	0,05	30	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

I CHIMICI ANALISTI : Dott. M. ROVERI, Dott.ssa G. ACCOTO
* Ai sensi dell'allegato I parte B del D. Lgs 23 febbraio 2023 n. 18 e s.m.i.
**LOQ = Limit Of Quantification
*** incertezza estesa stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000,125,385-386)
**** Sommatoria calcolata utilizzando il criterio <i>lower bound</i> limitatamente alla lista dei principi attivi sopra elencati
nota: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente riprodotto, se non previa approvazione.

<p>Conclusioni analitiche:</p> <p>Il campione analizzato non presenta, per i parametri determinati, superamenti dei valori di parametro</p> <p>ai sensi dall'allegato I parte B del D. Lgs 23 febbraio 2023 n. 18 e s.m.i.</p>
--

SETTORE REGIONALE LABORATORI

Il Dirigente del laboratorio chimico