

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Acqua Potabile
N° VERBALE : Verb. 284/2024
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 15/10/2024 **AL:** 29/10/2024
DATA PRELIEVO: 15/10/2024 **DATA ARRIVO:** 15/10/2024
PRELEVATO DA: A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Terlecchia
COMUNE: Matera (MT)

Laboratorio chimico CRM

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Acido perfluorbutanoico (PFBA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluoroesanoico (PFHxA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluorooottanoico (PFOA) (a)	EPA 533 2019	< 0,001		µg/l	
Acido perfluorononanoico (PFNA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluorodecanoico (PFDA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluorundecanoico (PFUnDA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Acido perfluorododecanoico (PFDoDA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA) (a)	EPA 537.1 2020	< 0,005		µg/l	
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluoroottansolfonico (PFOS) (a)	EPA 533 2019	< 0,001		µg/l	
Acido perfluorononansolfonico (PFNS) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido perfluorodencasolfonico (PFDS) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptafuoroproossi)propanoico (HFPO-DA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Fluorotelomero solfonato (6:2FTS) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Acido dodecanfluoro-3H-4,8-diossananoico (ADONA) (a)	EPA 533 2019	< 0,005		µg/l	
Totale PFAS analizzati (Sommatoria composti contrassegnati con (a)) *	calcolo	< 0,05		µg/l	≤ 0,50

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Antiparassitari totali (Sommatoria calcolata utilizzando il criterio lower bound limitatamente alla lista dei principi attivi elencati)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	< 0,05		µg/l	≤ 0,50 ⁽¹⁾
Aclonifen	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Acrinatrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Alacloro	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,003		µg/l	≤ 0,030 ⁽¹⁾
Benfluralin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Bromopropilate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Bupirimate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Clorfenvinphos (miscela di isomeri Z e E)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Clorpirifos-metile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Clorpirifos etile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Clortal-dimetile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
4,4'-Diclorobenzophenone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Trans-chlordane	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
cis-Clordano	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Cianazina (Bladex)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Clorotalonil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Cibutrina (Irgarol)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Cyfluthrin (Baythroid, mixture of isomers)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cipermetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Ciprodinil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
2,4'-DDD	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
4,4'-DDD	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
2,4'-DDE	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
4,4'-DDE	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
2,4'-DDT	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
4,4'-DDT	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Deltametrin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Diazinon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Diclorvos	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Dicloran	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Diclobenil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Dieldrin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,003		µg/l	≤ 0,030 ⁽¹⁾
Endosulfan I	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Endosulfan II	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Endosulfan solfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Endrin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Endrin Aldeide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Eptenophos	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Esfenvalerate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ethion	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Ethofumesate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Ethoprophos	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fenazaquin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fenhexamid	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fenitrothion	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fluazifop-p-butyl	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fludioxonil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
BHC-Alpha	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
BHC-Beta	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
BHC-Delta	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
BHC-Gamma	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Eptacloro	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,003		µg/l	≤ 0,030 ⁽¹⁾
Eptacloro epossido (isomero A)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,003		µg/l	≤ 0,030 ⁽¹⁾
Eptacloro epossido (isomero B)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,003		µg/l	≤ 0,030 ⁽¹⁾
Hexachlorobenzene	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Isodrin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Isofenphos	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Mefenpyr-diethyl	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Metazachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Myclobutanil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Oxyfluorfen	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Parathion	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Parathion Methyl	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pendimethalin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pentachlorobenzene	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pyrazophos	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pirimicarb	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pirimifos-metile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pyriproxyfen	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Procymidone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Prometryn	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Propachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Propazine	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Propyzamide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Quinoxifen	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Sulfotep (Tetraethyl Dithiopyrophosphate)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Tefluthrin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Terbutryne	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tetraconazole	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Tetradifon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Thionazine (zinophos)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Tolclofos-methyl	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Triallate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Trifluralin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Vinclozolin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
2,4,5-T	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
2,4-D	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Acetamiprid	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Aldicarb	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Atrazine-desossipropyl	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Atrazine-desethyl	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Azinfos etile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Azoxystrobin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Benalaxil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Boscalid	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Buprofezin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Cadusafos	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Carbaril	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Carbendazim	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Carbofuran	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Clorantniliprole	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Clorfluazuron	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Cloridazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Ciproconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Clotianidin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Diclobutrazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Difenoconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Dimetoato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Dimetomorf	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Dimoxistrobin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Diuron	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Esaconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Etoxazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fenamidone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fenarimol	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fenbuconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fenotiocarb	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fenoxicarb	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Fenpropidin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fluconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Flufenoxuron	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Flusilazol	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Fosfamidone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Exitiazox	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Imazalil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Imidacloprid	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Indoxacarb	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Ipconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Iprovalicarb	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Isoproturon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Linuron	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Mandipropamid	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
MCPA	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Mecoprop-P	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Mepanipirim	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Metalaxil-metile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Metconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Metiocarb	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Metolacoloro	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Metomil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Metrafenone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Metribuzin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Nuarimol	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Oxadixil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Penconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pimetrozine	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Piridaben	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Piridafention	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pirifenox	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pirimetanil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Pirimifos etile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Procloraz	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Promecarb	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Propaquizafop	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Propargite	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Propiconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Propoxur	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Piraclostrobin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Quinalfos	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Spinosina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Tebuconazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Tebufenpirad	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Terbutilazina-desetile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Terbutilazina-2-idrossi	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Tiabendazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Tiacloprid	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Tiametoxam	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Triadimefon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Triasulfuron	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Trifloxistrobin	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Triflumuron	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B	< 0,01		µg/l	≤ 0,10 ⁽¹⁾
Bromato	EPA 300.1 1997	<5		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Clorato	EPA 300.1 1997	0,27		mg/l	≤ 0,70 ⁽²⁾
Clorito	EPA 300.1 1997	0,44		mg/l	≤ 0,70 ⁽³⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Fluoruro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2		mg/l	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Nitrato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitrito	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,50 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,50 ⁽¹⁾
Cloruro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	23		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	⁽¹⁾
Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	329		μS cm-1 a 20°C	≤ 2500 ⁽¹⁾
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6		unità di pH	[6,5 - 9,5] ⁽¹⁾
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		adimens.	⁽¹⁾
Solfato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	37		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	11		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,1		NTU	⁽¹⁾
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		μg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		μg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,1		μg/l	≤ 5,0 ⁽¹⁾
Cromo	EPA 200.8 1994	< 1		μg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 2,0 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		μg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		μg/l	≤ 1,0 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	84		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,1		µg/l	≤ 1,0 ⁽¹⁾
1,2-Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,3		µg/l	≤ 3,0 ⁽¹⁾
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,5		µg/l	⁽¹⁾
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,5		µg/l	⁽¹⁾
Tetracloroetilene - Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,25		µg/l	⁽¹⁾
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,47		µg/l	⁽¹⁾
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	2,01		µg/l	⁽¹⁾
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	5,25		µg/l	⁽¹⁾
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾
Vinilcloruro	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,1		µg/l	≤ 0,50 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	0		u.f.c./100 ml	≤ 0 ⁽¹⁾
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		ufc/100 ml	≤ 0 ⁽¹⁾
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	≤ 0 ⁽¹⁾
Batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		ufc/100 ml	≤ 0 ⁽¹⁾
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./1 ml	⁽¹⁾

(1) D.Lgs 18/2023

(2) D.Lgs 18/2023 - Nota: Nei casi in cui il metodo di disinfezione usato non generi clorato, il valore di parametro di 0,25 mg/l deve essere soddisfatto al più tardi il 12 gennaio 2026. Nei casi in cui per la disinfezione si utilizza un metodo di disinfezione che genera clorato, in particolare diossido di cloro, si applica il valore di parametro di 0,70 mg/l.

(3) D.Lgs 18/2023 - Nota: Nei casi in cui il metodo di disinfezione usato non generi clorito, il valore di parametro di 0,25 mg/l deve essere soddisfatto al più tardi il 12 gennaio 2026; fino al 11 gennaio 2026 il valore di parametro del clorito è pari a 0,7 mg/l. Nei casi in cui per la disinfezione si utilizza un metodo di disinfezione che genera clorito, in particolare diossido di cloro, si applica il valore di parametro di 0,70 mg/l.

RAPPORTO DI PROVA N.20242429

NOTE: * La sommatoria non include tutte le sostanze previste all'allegato III, parte B, punto 3 del D.lgs 18 del 2023.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente riprodotto, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

Conclusioni analitiche

Il campione analizzato non presenta superamenti dei valori di parametro, ai sensi del D.Lgs n.18 del 23 febbraio 2023, per i parametri determinati.

MATERA, li 30/10/2024

Il Dirigente del Laboratorio
Chimico
Dott.ssa Katarzyna Pilat

La Referente del Lab.
Microbiologico di MT
Dott.ssa Rosa Anna Cifarelli