



RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n°: **2212356-002**

Descrizione: **Acqua destinata al consumo umano da fontana pubblica campo sportivo (verifica semestrale)**

Accettazione: **2212356**

Data Prelievo: **11/10/2022** Ora Prelievo: **09:45**

Data Arrivo Camp.: **11/10/2022**

Data Rapp. Prova: **20/10/2022**

Spettabile:

COMUNE DI PORCIA

VIA DE PELLEGRINI, 4

33080 PORCIA (PN)

Luogo Prelievo: **Loc. Palse (PN)**

Prelevato: **Tecnico Als Italia S.r.l. - Roberto Piasentin**

Doc.Campionam.: **Piano e verbale di campionamento n.2212356-002**

Attività di Campionamento:	Metodo:	Inc. %	Lab.
Campionamento analisi chimiche	ISO 5667-5:2006	4	A
* Campionamento analisi microbiologiche	UNI EN ISO 19458:2006		A

Informazioni fornite dal cliente (ALS Italia declina ogni responsabilità circa veridicità e completezza delle informazioni ricevute):

Quanto riportato nel campo descrizione.

Nota conformità del campione all'arrivo in laboratorio:

Il campione si presenta integro ed in condizioni adeguate per l'esecuzione delle analisi richieste. La temperatura all'arrivo era di 5°C.

Dichiarazione di Conformità:

Per i parametri analizzati, il campione sottoposto a Prova risulta **CONFORME** al D.Lgs. 31/01 e s.m.i.

Laboratorio iscritto con il numero di riconoscimento 06/03 nell'elenco regionale del Friuli V.G. dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per le industrie alimentari.

In materia di sicurezza alimentare si ricorda che l'OSA è tenuto a rispettare quanto previsto dall'articolo 19 del Reg. CE/UE 28.01.2002 n. 178

Responsabile prove chimiche

Dott.ssa Irene Duse

Chimico

Ordine Reg. Chimici e Fisici del FVG
Iscrizione nr.213 Sez. A

Responsabile prove biologiche

Dott.ssa ALESSIA MANTOVANELLI

Biologa

Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione nr.054266 Sez.A

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif. Lab.
* - Colore (al prelievo) APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	.	Accettabile				11/10/2022 11/10/2022	Accettabile	1 A
* - Odore (al prelievo) APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 § 7.1	.	Accettabile				11/10/2022 11/10/2022	Accettabile	1 A
- Concentrazione ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,7	± 0,1 L	0,1		12/10/2022 12/10/2022	6,5 - 9,5	1 B
* - Sapore APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 §7.1	.	Accettabile				11/10/2022 12/10/2022	Accettabile	1 B
- Conduttività UNI EN 27888:1995	µs/cm a 20°C	305	± 40 L	20		12/10/2022 12/10/2022	≤ 2500	1 B
- Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< RL		0,1		12/10/2022 17/10/2022		B
- Residuo a 180°C APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	191	± 75 L	60		12/10/2022 12/10/2022		B
- Durezza Totale EPA 6020B 2014	°F	18,1	± 2,0 L	0,1		12/10/2022 14/10/2022		B
- Ammonio ISO 15923-1:2013	mg/l NH4	< RL		0,05		12/10/2022 12/10/2022	≤ 0,50	1 B
- Cromo esavalente EPA 7199 1996	µg/l CrVI	< RL		0,5		12/10/2022 14/10/2022		B
- Fosforo ISO 15923-1:2013	µg/l P2O5	< RL		50		12/10/2022 12/10/2022		B
- Carbonio organico totale (TOC) APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	µg/l	302	± 43 L	50		12/10/2022 18/10/2022		B
ANIONI:								
- Cloruri ISO 15923-1:2013	mg/l Cl	3	± 1 L	1		12/10/2022 12/10/2022	≤ 250	1 B
- Nitrito (NO2) ISO 15923-1:2013	mg/l NO2 ⁻	< RL		0,02		12/10/2022 12/10/2022	≤ 0,50	1 B
- Nitrato (NO3) ISO 15923-1:2013	mg/l NO3 ⁻	11	± 2 L	0,4		12/10/2022 12/10/2022	≤ 50	1 B
- Solfato ISO 15923-1:2013	mg/l SO4	8	± 2 L	2		12/10/2022 12/10/2022	≤ 250	1 B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif. Lab.
METALLI:								
- Cadmio EPA 6020B 2014	µg/l Cd	< RL		0,2		12/10/2022 14/10/2022	≤ 5,0	1 B
- Calcio EPA 6020B 2014	mg/l Ca	42	± 6 _L	0,5		12/10/2022 14/10/2022		B
- Ferro EPA 6020B 2014	µg/l Fe	< RL		5		12/10/2022 14/10/2022	≤ 200	1 B
- Magnesio EPA 6020B 2014	mg/l Mg	18	± 1 _L	0,1		12/10/2022 14/10/2022		B
- Piombo EPA 6020B 2014	µg/l Pb	< RL		1		12/10/2022 14/10/2022	≤ 10	1 B
- Potassio EPA 6020B 2014	mg/l K	0,25	± 0,02 _L	0,1		12/10/2022 14/10/2022		B
- Sodio EPA 6020B 2014	mg/l Na	1,0	± 0,2 _L	0,2		12/10/2022 14/10/2022	≤ 200	1 B
- Disinfettante residuo APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l Cl ₂	< RL		0,05		11/10/2022 12/10/2022		B
- Conteggio delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		0		12/10/2022 15/10/2022		A
- Conteggio delle colonie a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		0		12/10/2022 15/10/2022		A
- Conta Enterococchi intestinali (Streptococchi fecali) ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0		0		12/10/2022 15/10/2022	0	1 A
- Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0		0		12/10/2022 14/10/2022	0	1 A
- Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0		0		12/10/2022 14/10/2022	0	1 A
ANTIPARASSITARI:								
- Alachlor MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	99,7	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif.	Lab.
- Aldrin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,005	99	12/10/2022 20/10/2022	≤ 0,030	1	B
- Alfametrina APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Ametrina APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Atrazina MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	112	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Azinfos-Etile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Azinfos-Metile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Benalaxil APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	92	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Benfluoralin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Bitertanolo APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	91	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Bromacile MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	108	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Bromofos Etile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Bromofos Metile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Bromopropilato APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Carbofenotio APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	93	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Carbofuran APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Cianazina MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	112	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Clorfenson APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif. Lab.
- Clorfenvinfos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,03	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
* - Clormefos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Clorotalonil APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,03	91	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Clorpirifos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	98	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Clorpirifos Metile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- DDD op' APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- DDD pp' + DDT op' APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- DDE op' APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- DDE pp' APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- DDT pp' APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	91	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Deisopropilatrazina MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	109	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Desetilatrazina MP.2366.R0.2022 Analisi eseguita in diluizione isotopica	µg/l	0,05	± 0,02 _L	0,01	109	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Desetilterbutilazina MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	112	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Desetildesisopropilatrazina MP.2366.R0.2022 Analisi eseguita in diluizione isotopica	µg/l	0,08	± 0,02 _L	0,01	107	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Diazinone APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
* - Diclorvos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	98	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif.	Lab.
- Dieldrin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	93	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,030	1	B
* - Dimetoato APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Disulfoton APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Endosulfan Alfa APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,03	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Endosulfan Beta APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	93	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Endosulfan Solfato APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Endrin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Eptacloro APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,003	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,030	1	B
* - Eptacloro Epossido APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,003	91	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,030	1	B
- Eptenofos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,03	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Esaconazolo APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Etion APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Etoprofos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,03	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fenamifos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fenarimol APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fenclorfos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Fenexamide APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif.	Lab.
- Fenitrotion APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	100	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fenson APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fention APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fentoato APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fluvalinate APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Fonofos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Forate APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Formotion APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fosalone APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	93	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fosfamidone APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Fosmet APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	88	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Furalaxil APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Iodofenfos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Iprodione APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Isodrin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Isofenfos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Lindano APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif.	Lab.
- Malation APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,04	93	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Metalaxil APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	98	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Metamidofos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Metazaclor APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Metidation APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	92	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Metolachlor MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	117	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Metolachlor ESA MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	111	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Metoprotrina APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Metribuzina APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	98	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Mevinfos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Miclobutanil APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Nitrotal Isopropile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Nuarimol APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	98	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Ometoato APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Oxadixil APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	92	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Paraoxon metile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Paration APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	99	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif.	Lab.
- Paration Metile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	93	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Penconazolo APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Pendimetalin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	98	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Permetrina (I+II) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Pirazofos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	100	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Piridafention APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Pirimetanil APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Pirimifos Etile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	92	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Pirimifos Metile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Procimidone APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Profam APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	92	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Profenofos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Prometrina APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	98	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Propazina MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	115	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Propiconazolo APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Propizamide APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
- Quinalfos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,03	99	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif. Lab.
- Sebumeton APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Simazina MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	112	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Terbufos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,03	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Terbumeton APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	100	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Terbutilazina MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	117	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Terbutrina MP.2366.R0.2022	µg/l	< RL		0,01	109	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Tetraclorvinfos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	91	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Tetradifon APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Tolclofos Metile APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Triadimefon APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	97	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Triadimenol APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	93	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Triazofos APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,02	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
* - Triclorfon APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Trifluralin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	96	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
- Vinclozolin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	95	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B
* - Boscalid APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< RL		0,01	89	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1 B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif.	Lab.
* - Carbendazim+benomil+tiofanato metile (espresso in carbendazim) <small>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</small>	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Diuron <small>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</small>	µg/l	< RL		0,01	88	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Iprovalicarb <small>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</small>	µg/l	< RL		0,01	92	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Linuron <small>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</small>	µg/l	< RL		0,01	90	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Monolinuron <small>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</small>	µg/l	< RL		0,01	92	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Isoproturon <small>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</small>	µg/l	< RL		0,01	94	12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B
* - Antiparassitari totali (Somma) <small>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 + MP.2366.R0.2022</small>	µg/l	0,13	± 0,03 _L	0,05		12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,50	1	B
* - Sebutilazina <small>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</small>	µg/l	< RL		0,01		12/10/2022 19/10/2022	≤ 0,10	1	B

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2212356-002**

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	RL	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif. Lab.
-------	-----	-----------	------------	----	----------	--------------------------	--------	-----------

Riferimenti di Legge delle Prove

Rif. 1 D.Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i

Laboratori che hanno eseguito le prove:

N. Accredimento

A	ALS ITALIA S.R.L. - VIA VIATTA N.1 - ORCENICO INF. - 33080 ZOPPOLA (PN)	0157 L
B	ALS ITALIA S.R.L. - VIA FONTANA N.2 - ORCENICO INF. - 33080 ZOPPOLA (PN)	0157 L

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura $K=2$, per un livello di probabilità del 95%. Per le analisi microbiologiche in campioni di acqua l'incertezza estesa riportata è stata stimata in accordo con la norma ISO 29201 mentre per campioni alimentari in accordo con la norma ISO 19036 e considerata uguale alla deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio. Il pedice E presente nella colonna "Incertezza" indica che per la valutazione della conformità ai limiti si utilizza un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura non conforme quando supera il limite oltre ogni ragionevole dubbio, cioè oltre il valore dell'incertezza di misura. Il pedice P indica che per la valutazione della conformità ai limiti si utilizza un criterio probabilistico cautelativo che considera il Risultato della misura non conforme quando supera il limite tenendo conto del valore dell'incertezza di misura. Il pedice L indica che per la valutazione della conformità ai limiti si utilizza il criterio che considera il risultato della misura non conforme quando supera il limite senza tener conto dell'incertezza di misura. Dove non diversamente esplicitato, le sommatorie sono state calcolate mediante il criterio "Lower Bound", in conformità al Rapporto ISTISAN 04/15. Le medie dei dati inferiori al limite di rilevabilità, dove non diversamente esplicitato, sono state eseguite secondo il criterio "Upper-Bound" ($<LR=LR$). Nel caso di determinazioni di residui/tracce, se non diversamente specificato, il valore del recupero, che rientra nell'intervallo 70-120% (80-120% per residui di pesticidi), non è stato utilizzato nei calcoli per l'espressione finale del risultato e comunque la sua applicazione è relativa alle sole fasi analitiche eseguite in laboratorio.

Il metodo di campionamento, qualora accreditato, è da considerarsi tale solo se presenti prove accreditate.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al campione sottoposto a Prova. Qualora ALS ITALIA non fosse responsabile del campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. ALS Italia declina ogni responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni fornite dal cliente.**

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio.

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero