

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

**Committente:** Imp. Fortore IP **Punto di prelievo:** Uscita Impianto  
**Indirizzo:** Loc.tà Finocchito Castelnuovo della Daunia

**Numero Campione:** 15642 **Data prelievo:** 07/04/26 **Data arrivo campione:** 08/04/26  
**Categoria Merceologica:** A Matrici assimilabili ad acque destinate al consumo umano  
**Prodotto dichiarato:** A 3 Acqua Imp. di potabilizzazione  
**Procedura Campionamento:** Istantaneo POS 02 rev.corrente \*  
**Prelevatore:** Personale AQP -  
**Descrizione Campione:**  
**Data inizio prove:** 08/04/2026 **Data fine prove:** 16/04/2026

**Note:**

Se il campionamento non è eseguito da personale del Laboratorio Multisito, la responsabilità dell'identificazione del campione e della data ed ora di prelievo è di chi effettua il campionamento e la consegna: i risultati presenti nel Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto. Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo approvazione del Direttore DIRLC.

La revisione del Rdp, indicata con l'apposizione della dicitura "Revisione N. X" seguita dal numero del Rdp, sostituisce ed annulla il documento precedente.

In caso di risultati e dell'incertezza associata, determinati dalla sommatoria di più parametri, si considerano esclusivamente i valori maggiori di LOQ

L'incertezza di misura è calcolata per le prove chimiche accreditate come incertezza estesa al 95% di probabilità, utilizzando un fattore di copertura k=2, per le prove biologiche accreditate come limite fiduciale al 95% di probabilità

Per le prove accreditate che riguardano determinazioni di residui /tracce, quando la procedura di pretrattamento (es. concentrazione, purificazione, estrazione) può influenzare il recupero, questo è valutato in fase di validazione/conferma del metodo ed è riportato di seguito per ogni parametro interessato.

**Benzene** (Recupero 100%)

**Epicloridrina** (Recupero 104%)

**Cloruro di vinile** (Recupero 103%)

**1,2 dicloroetano** (Recupero 101%)

**Tetracloro-Tricloroetilene** (tetracloroetilene102% ,tricloroetilene99% )

**Trialomtani (THM)-totali** (cloroformio97% ,bromodichlorometano105% ,dibromoclorometano99% ,bromoformio102% )

**Idrocarburi policiclici aromatici.** (Acenaphthene98% ,Phenanthrene94% ,Naphthalene98% ,indeno[1,2,3-c,d]pyrene98% ,Fluorene94% ,Fluoranthene89% ,benzo[k]fluoranthene97% ,benzo[g,h,i]perylene100% ,benzo[b]fluoranthene95% ,benzo[a]pyrene92% ,Anthracene96% ,Acenaphthylene95% )

**Antiparassitari Totali.** (Aldrin107% ,1,2,3,4,-Tetraclorobenzene94% ,Pentaclorobenzene105% ,Isodrin103% ,Esaclorobenzene102% ,Eptacloro epossido98% ,Eptacloro98% ,Dimetoato110% ,Dieldrin100% ,Desetilterbutilazina103% ,Bromopropilato98% ,Atrazina104% )

Il recupero non è utilizzato nel calcolo del risultato finale

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
<b>Acidi aloacetici (HAAs)</b>					
--> Acido dicloroacetico (DCAA)	ug/l	6	± 3		MIS06 rev01 2025
--> Acido monobromoacetico (MBAA)	ug/l	<2			MIS06 rev01 2025
--> Acido monocloroacetico (MCAA)	ug/l	<2			MIS06 rev01 2025
--> Acido dibromoacetico (DBAA)	ug/l	2	± 1		MIS06 rev01 2025
--> Acido tricloroacetico (TCAA)	ug/l	<2			MIS06 rev01 2025
--> Acidi aloacetici (totali)	ug/l	8	± 4	60 (1)	MIS06 rev01 2025

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Acido trifluoroacetico (TFA)	ug/l	2	± 1		MIS06 rev01 2025
Bisfenolo A	ug/l	<0,5			UNI EN ISO 21676:2021
<b>Somma di PFAS</b>					
--> Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluoropentanoic acid (PFPA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluoroheptanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluoropentane sulfonic acid (PFPS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHpS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorononane sulfonic acid (PFNS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorodecane sulfonic acid (PFDS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluoroundecane sulfonic acid (PFUnDS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorododecane sulfonic acid (PFDoDS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Perfluorotridecane sulfonic acid (PFTrDS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(ept fluoropropossi) propionico (HFPO-DA o GenX)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> acido dodecafluoro-3H-4,8-diossananonico (ADONA)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> fluorotelomero solfonato (6:2 FTS)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> acido difluoro {[2,2,4,5-tetrafluoro-5 (trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-yl]ossi} acetico (C6O4)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N2 (ADV-N2)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N3 (ADV-N3)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N4 (ADV-N4)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N5 (ADV-N5)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-M3 (ADV-M3)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-M4 (ADV-M4)	ng/l	<1,0			UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Somma di 4 PFAS	ug/l	<0,001		0,02 (1)	UNI EN 17892:2024 - PARTE A
--> Somma di PFAS	ug/l	<0,001		0,10 (1)	UNI EN 17892:2024 - PARTE A
Temperatura*	°C	10,0	± 0,5		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043
<b>pH</b>					
--> pH	Unità di pH	7,2	± 0,2	6,5-9,5 (1)	UNI EN ISO 10523: 2012
--> Temperatura misurata	°C	21,2	± 0,5		UNI EN ISO 10523: 2012
Conducibilità	uS/cm a 20°C	550	± 72	2500 (1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met ISS BDA 022
Residuo fisso a 180°C (da calcolo)	mg/l	385	± 50		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met ISS BDA 022
Alcalinità*	mg/l CaCO <sub>3</sub>	186	± 19		APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003
Bicarbonato (da calcolo)*	mg/l HCO <sub>3</sub>	227	± 23		APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003
Cloro residuo libero*	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,71	± 0,07		HACH - 8021
Cloro residuo totale*	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,83	± 0,08		HACH - 8167
Cianuri*	ug/l CN	<10,0		50 (1)	HACH LCK 315
Idrocarburi C10-C40*	ug/l	<50,0			UNI EN ISO 9377-2 2002.
<b>Idrocarburi policiclici aromatici*</b>					
--> Benzo[a]Anthracene*	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> benzo[j]fluoranthene*	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Chrysene*	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Dibenz[a,h]anthracene*	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Naphthalene, 1-methyl*	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Naphthalene, 2-methyl*	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Perylene*	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Pyrene*	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> IPA totali (20 analiti)*	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
<b>Idrocarburi policiclici aromatici.</b>					
--> Acenaphthene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Acenaphthylene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Anthracene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> benzo[a]pyrene	ug/l	<0,003		0,010 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> benzo[b]fluoranthene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> benzo[g,h,i]perylene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> benzo[k]fluoranthene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Fluoranthene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Fluorene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> indeno[1,2,3-c,d]pyrene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Naphthalene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> Phenanthrene	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> IPA totali (normati)	ug/l	<0,005		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
--> IPA totali (12 analiti)	ug/l	<0,005			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
Alluminio	ug/l Al	83	± 20	200 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Antimonio	ug/l Sb	<1		10 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Arsenico	ug/l As	<1		10 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Bario	ug/l Ba	55	± 8		UNI EN ISO 17294-2:2023
Berillio	ug/l Be	<1			UNI EN ISO 17294-2:2023
Boro	mg/l B	0,1		1,5 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Cadmio	ug/l Cd	<1,0		5,0 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Cobalto	ug/l Co	<1			UNI EN ISO 17294-2:2023
Cromo	ug/l Cr	<1		25 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Ferro	ug/l Fe	<10		200 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Manganese	ug/l Mn	<10		50 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Mercurio	ug/l Hg	<0,1		1,0 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Nichel	ug/l Ni	1		20 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Piombo	ug/l Pb	<1		10 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Rame	mg/l Cu	<0,1		2,0 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Selenio	ug/l Se	<1		20 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Stagno	ug/l Sn	<10			UNI EN ISO 17294-2:2023
Vanadio	ug/l V	<10		140 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Zinco	ug/l Zn	<10			UNI EN ISO 17294-2:2023
Uranio	ug/l U	2		30 (1)	UNI EN ISO 17294-2:2023
Fluoruro	mg/l F	0,44	± 0,08	1,5 (1)	UNI EN ISO 10304-1: 2009
Bromuri*	mg/l di Br	<0,1			UNI EN ISO 10304-1: 2009
Solfato	mg/l SO4	72	± 11	250 (1)	UNI EN ISO 10304-1: 2009
Litio*	mg/l Li	<0,1			UNI EN ISO 14911: 2001
Sodio	mg/l Na	50	± 6	200 (1)	UNI EN ISO 14911: 2001
Ammonio	mg/l NH4	<0,10		0,50 (1)	UNI EN ISO 14911: 2001

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Potassio*	mg/l K	6,4	± 0,6		UNI EN ISO 14911: 2001
Calcio	mg/l Ca	56	± 6		UNI EN ISO 14911: 2001
Magnesio	mg/l Mg	13	± 2		UNI EN ISO 14911: 2001
Benzene	ug/l	<0,10		1,0 (1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004
Epicheloridrina	ug/l	<0,02		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
Cloruro di vinile	ug/l	<0,10		0,5 (1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
Colore*	-	incolore		(4)	Soggettivo
Odore*	-	inodore		(4)	Soggettivo
Sapore*	-	Insapore		(4)	Soggettivo
<b>Microcistine</b>					
--> dm-LR	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> dm-RR	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-LA	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-LF	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-LR	ug/l	<0,10		1,0 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-LY	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-RR	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-YR	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-HilR	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> Nod	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> Microcistine tot (10 analiti)	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
.Microcistina MC-LW*	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
.Microcistina MC-WR*	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
Microcistine tot (12 analiti)*	ug/l	<0,10			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Bromato	ug/l	<2		10 (1)	UNI EN ISO 15061: 2001
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,10		0,50 (1)	UNI EN ISO 10304-1: 2009
Durezza totale (da calcolo)	G.F.	19	± 3		UNI EN ISO 14911: 2001
<b>Tetracloro-Tricloroetilene</b>					
--> tetracloroetilene	ug/l	<0,4			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
--> tricloroetilene	ug/l	<0,4			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
--> tetra-tricloroetilene tot.	ug/l	<1		10 (1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
<b>Triometani (THM)-totali</b>					
--> cloroformio	ug/l	2,6	± 0,8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
--> bromoformio	ug/l	<0,8			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
--> dibromoclorometano	ug/l	0,8	± 0,3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
--> bromodichlorometano	ug/l	1,7	± 0,5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
--> Triometani (THM) totali	ug/l	5	± 2	30 (1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
TOC	mg/l	1,6	± 0,3	(5)	UNI EN 1484: 1999
1,2 dicloroetano	ug/l	<0,4		3,0 (1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
Torbidità*	NTU	0,3		(3)	UNI EN ISO 7027-1: 2016
<b>Solventi organici aromatici*</b>					
--> toluene*	ug/l	<0,05			EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> etilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> xilene (orto, meta, para)*	ug/l	<0,05			EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> stirene*	ug/l	<0,05			EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> 1,3,5-trimetilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> isopropilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> t-butilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> 1,2,4-trimetilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006

Pagina 8 di 16

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite		Metodo Analitico
--> s-butilbenzene*	ug/l	<0,05				EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> 4-isopropiltoluene*	ug/l	<0,05				EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> n-butilbenzene*	ug/l	<0,05				EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
--> naftalene*	ug/l	<0,05				EPA 5030C 2003 +EPA 8260C 2006
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	5	± 1,0	50	(1)	UNI EN ISO 10304-1: 2009
Cloruro	mg/l Cl	34	± 5	250	(1)	UNI EN ISO 10304-4: 2022
Clorito	mg/l	0,48	± 0,12	0,70	(1)	UNI EN ISO 10304-4: 2022
Clorato	mg/l	0,22	± 0,09	0,70	(1)	UNI EN ISO 10304-4: 2022
Tallio	ug/l Tl	<0,5				UNI EN ISO 17294-2:2023
Molibdeno	ug/l Mo	1				UNI EN ISO 17294-2:2023
--> Aclonifen*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Amidosulfuron*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Azimsulfuron*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Azoxystrobin*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Bensulfuron-Methyl*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Bifenox*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Bromacil*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Bupirimate*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Carbofuran*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Chlorfenvinphos*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Cibutrina*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Cinosulfuron*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Cymoxinil*	ug/l	<0,02				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Dichlorvos*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Epoxiconazole*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Ethoprophos*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Etofenprox*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Fenazaquin*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Fenbuconazole*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Fenhexamid*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Fenuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Flonicamid*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Flufenacet*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Flufenoxuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Furalaxyl*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Hexazinone*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Imazapir*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Imazosulfuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Indoxacarb*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Iprovalicarb*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Isoxaflutole*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Kresoxim methyl*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Krexosim*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Lenacyl*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Lufenuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Mepanipyrim*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Methabenzthiazuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Metobromuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Metoxuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Metribuzin*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Monolinuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Monuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Parathion Ethyl*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Pethoxamid*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Phosalon*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Propargite*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Propiconazole*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Propoxur*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Propyzamide*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Pyrimethanil*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Sebutilazine*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Spirotetramat*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Tebuconazole*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Tebufenozide*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Thiacloprid*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Thiobencarb*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Toclofos metile*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Triflumuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Triticonazole*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Zoxamide*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> 2,4,5-T*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> 2,4-D*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> 2,4 Dp(Dichlorprop)*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> 2,4-MCPA*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Acrinathrin*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Bentazon*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Bromofenoxim*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Fipronil*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Fluazinam*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Fludioxonil*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Haloxyfop-P*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Hexaflumuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Ioxynil*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Mesotrione*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Pentachlorophenol*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Triflumuron*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> AMPA*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Etephon*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Fosethyl*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Glufosinate*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Glyphosate*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Maleic Hydrazid*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> MPPA*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> NAGlu*	ug/l	<0,02			Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Aldrin	ug/l	<0,010		0,030 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Atrazina	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Bromopropilato	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Desetilterbutilazina	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Dieldrin	ug/l	<0,010		0,030 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Dimetoato	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Eptacloro	ug/l	<0,010		0,030 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Eptacloro epossido	ug/l	<0,010		0,030 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Esaclorobenzene	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Isodrin	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Pentaclorobenzene	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> 1,2,3,4,- Tetraclorobenzene	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Alaclor*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Atrazine-desethyl*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Atrazine-desisopropyl*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Benfluralin*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Carbetamide*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Chlorpyriphos*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Chlorpyriphos-methyl*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Cyanazina*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Diazinon*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

Pagina 13 di 16

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Dichlobenil*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Dicloran*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Dimethenamid*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Disulfaton*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Endosulfan alfa*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Endosulfan beta*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Endosulfan solfato*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Endrin*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Endrin aldehyde*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Endrin ketone*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Ethofumesate*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Famphur*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Fenitrothion*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> HCH alfa Lindano*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> HCH beta Lindano*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> HCH delta Lindano*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> HCH gamma Lindano*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Linuron*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Metazachlor*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Methoxychlor*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Metolachlor*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Mirex*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Molinate*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Oxyfluorfen*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Parahion methyl*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Penconazole*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Pendimethalin*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Phorate*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Pirimicarb*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> p,p DDD*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> p,p DDE*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> p,p DDT*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Prometryn*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Propachlor*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Propazine*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Simazine*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Sulfotepp*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Terbutryn*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Terbutylazina*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Tetrachlorvinphos*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Tetradifon*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Thionazin*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Trifluralin*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Vernolate*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> Vinclozolin*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
--> O,O,O-Trimethylphosphorotionate*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

Pagina 15 di 16

## Rapporto di Prova N. 15642

Bari 24/04/26

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> 2,6-Diclorobenzammide*	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari totali*	ug/l	<0,03		0,50	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

\* Prova/campionamento non Accreditati da ACCREDIA

(1) D. Lgs. 102/25

(2) D. Lgs. 102/25 (somma di: benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyrene)

(3) D. Lgs. 102/25 0.3 NTU nel 95% dei campioni e nessun superamento di 1 NTU

(4) D. Lgs. 102/25 Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale

(5) D. Lgs. 102/25 senza variazioni anomale

### Il Responsabile della Supervisione

Dott.ssa Antonella de Palo  
Iscritta all'Ordine dei Chimici e dei  
Fisici della Provincia di Bari al n° 686 A

### Il Responsabile LABLC

Dott.ssa PATRIZIA MONTEMURRO  
Iscritto all'Ordine dei Biologi della Puglia  
e della Basilicata al n. PuB\_A0141