

## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

<b>Committente:</b> Imp. Locone IP	<b>Punto di prelievo:</b>	<b>Uscita Impianto</b>
<b>Indirizzo:</b> Minervino M. Minervino Murge		

**Numero Campione:** 42332      **Data prelievo:** 28/08/23      **Data arrivo campione:** 29/08/23

**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:** 29/08/2023

**Data fine prove:** 31/08/2023

**Note:**

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 Responsabile CONRI.

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%)

**Epichelidrina** (Recupero 104%)

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

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

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

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

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

**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% )

Il recupero non è utilizzato nel calcolo del risultato finale

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
<b>Antiparassitari Totali.</b>					
--> Aldrin	ug/l	<0,01		0,030 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Atrazina	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Bromopropilato	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Desetilterbutilazina	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Dieldrin	ug/l	<0,01		0,030 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Dimetoato	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Eptacloro	ug/l	<0,01		0,030 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Eptacloro epossido	ug/l	<0,01		0,030 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01

## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Esaclorobenzene	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Isodrin	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Pentaclorobenzene	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> 1,2,3,4,- Tetraclorobenzene	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Antiparassitari Totali (12 analiti)	ug/l	<0,01		0,50 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
<b>Triometani (THM)-totali</b>					
--> cloroformio	ug/l	<0,4			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
--> bromoformio	ug/l	5,0	± 1,8		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
--> dibromoclorometano	ug/l	2,4	± 0,8		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
--> bromodichlorometano	ug/l	0,5	± 0,2		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
--> Triometani (THM) totali	ug/l	8	± 3	30 (2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
<b>Idrocarburi policiclici aromatici*</b>					
--> Benzo[a]Anthracene*	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> benzo[j]fluoranthene*	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Chrysene*	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Dibenz[a,h]anthracene*	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Naphthalene, 1-methyl*	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Naphthalene, 2-methyl*	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Perylene*	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Pyrene*	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> IPA totali (20 analiti)*	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
<b>Microcistine</b>					
--> dm-LR	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053

## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> dm-RR	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-LA	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-LF	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-LR	ug/l	<0,1		1,0 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-LY	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-RR	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-YR	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> MC-HilR	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> Nod	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
--> Microcistine tot (10 analiti)	ug/l	<0,1		(6)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
<b>pH</b>					
--> pH	Unità di pH	7,7	± 0,2	6,5-9,5 (2)	UNI EN ISO 10523: 2012
--> Temperatura misurata	°C	22,9	± 0,5		UNI EN ISO 10523: 2012
<b>Antiparassitari Totali*</b>					
--> Alaclor*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Atrazine-desethyl*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Atrazine-desisopropyl*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Benfluralin*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Bromacil*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Carbetamide*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Chlorpyrifos*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Chlorpyrifos-methyl*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Cyanazina*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Diazinon*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01

## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Dichlobenil*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Dicloran*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Dimethenamid*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Disulfaton*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Endosulfan alfa*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Endosulfan beta*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Endosulfan solfato*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Endrin*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Endrin aldehyde*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Endrin ketone*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Ethofumesate*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Famphur*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Fenitrothion*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> HCH alfa Lindano*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> HCH beta Lindano*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> HCH delta Lindano*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> HCH gamma Lindano*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Linuron*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Metazachlor*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Methoxychlor*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Metolachlor*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Mirex*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Molinate*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01

## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> Oxyfluorfen*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Parahion ethyl*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Parahion methyl*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Penconazole*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Pendimethalin*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Phorate*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Pirimicarb*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> p,p DDD*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> p,p DDE*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> p,p DDT*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Prometryn*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Propachlor*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Propazine*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Simazine*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Sulfotepp*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Terbutryn*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Terbutylazina*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Tetrachlorvinphos*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Tetradifon*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Thionazin*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Trifluralin*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Vernolate*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Vinclozolin*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01

## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> O,O,O-Trimetylphosphorotione*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> 2,6-Diclorobenzammide*	ug/l	<0,01		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
--> Antiparassitari tot. (70 analiti)*	ug/l	<0,01		0,50 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 rev01
<b>Solventi organici aromatici*</b>					
--> toluene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> etilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> xilene (orto, meta, para)*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> stirene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> 1,3,5-trimetilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> isopropilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> t-butilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> 1,2,4-trimetilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> s-butilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> 4-isopropiltoluene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> n-butilbenzene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
--> naftalene*	ug/l	<0,05			EPA 8260B rev.3 2006
<b>Tetracloro-Tricloroetilene</b>					
--> tetracloroetilene	ug/l	<0,4			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
--> tricloroetilene	ug/l	<0,4			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
--> tetra-tricloroetilene tot.	ug/l	<1		10 (2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
<b>Idrocarburi policiclici aromatici.</b>					
--> Acenaphthene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Acenaphthylene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Anthracene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01

## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
--> benzo[a]pyrene	ug/l	<0,003		0,010 (2)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> benzo[b]fluoranthene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> benzo[g,h,i]perylene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> benzo[k]fluoranthene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Fluoranthene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Fluorene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> indeno[1,2,3-c,d]pyrene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Naphthalene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> Phenanthrene	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> IPA totali (normati)	ug/l	<0,01		0,10 (1)	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
--> IPA totali (12 analiti)	ug/l	<0,01			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAB 039 rev01
Torbidità*	NTU	<0,2		(3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030
Temperatura*	°C	20,0	± 0,5		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043
Conducibilità	uS/cm a 20°C	643	± 84	2500 (2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met ISS BDA 022
Residuo fisso a 180°C	mg/l	450	± 59		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met ISS BDA 022
Alcalinità*	mg/l CaCO <sub>3</sub>	234	± 23		APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003
Bicarbonato*	mg/l HCO <sub>3</sub>	285	± 29		APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003
Cloro residuo libero*	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,36	± 0,04		HACH - 8021
Cloro residuo totale*	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,47	± 0,05		HACH - 8167
Cianuri*	ug/l CN	<10		50 (2)	LANGE LCK 315
Cilindrospermopsina*	ug/l	<0,5			ISTISAN 10/23 (HPLC SPE online MS/MS)
Alluminio	ug/l Al	69	± 16	200 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Antimonio	ug/l Sb	<1		10 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Arsenico	ug/l As	<1		10 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016

## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Bario	ug/l Ba	68	± 10		UNI EN ISO 17294-2: 2016
Berillio	ug/l Be	<1			UNI EN ISO 17294-2: 2016
Boro	mg/l B	0,14	± 0,02	1,5 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cadmio	ug/l Cd	<1		5,0 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cobalto	ug/l Co	<1			UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo	ug/l Cr	<1		50 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Ferro	ug/l Fe	<10		200 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Manganese	ug/l Mn	<10		50 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Mercurio	ug/l Hg	<0,1		1,0 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Nichel	ug/l Ni	<1		20 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Piombo	ug/l Pb	<1		10 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Rame	mg/l Cu	<0,01		2,0 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Selenio	ug/l Se	<1		20 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Stagno	ug/l Sn	<10			UNI EN ISO 17294-2: 2016
Vanadio	ug/l V	<10		140 (2)	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Zinco	ug/l Zn	<10			UNI EN ISO 17294-2: 2016
Fluoruro	mg/l F	0,45	± 0,08	1,5 (2)	UNI EN ISO 10304-1: 2009
Bromuri*	mg/l di Br	0,1			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037
Solfato	mg/l SO4	86	± 13	250 (2)	UNI EN ISO 10304-1: 2009
Litio*	mg/l Li	<0,1			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 038
Sodio	mg/l Na	60	± 7	200 (2)	UNI EN ISO 14911: 2001
Ammonio	mg/l NH4	<0,1		0,50 (2)	UNI EN ISO 14911: 2001
Potassio*	mg/l K	10,3	± 1,0		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 038
Calcio	mg/l Ca	54	± 6		UNI EN ISO 14911: 2001



## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Magnesio	mg/l Mg	19	± 3		UNI EN ISO 14911: 2001
Benzene	ug/l	<0,1		1,0 (2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAD 004
Epicheloidrina	ug/l	<0,02		0,10 (2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
Cloruro di vinile	ug/l	<0,1		0,5 (2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036
Colore*	-	incolore		(4)	Soggettivo
Odore*	-	inodore		(4)	Soggettivo
Sapore*	-	Insapore		(4)	Soggettivo
Microcistina MC-LW*	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
Microcistina MC-WR*	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
Microcistine tot*	ug/l	<0,1			Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CBA 053
Bromato	ug/l	<2		10 (2)	UNI EN ISO 15061: 2001
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,1		0,50 (2)	UNI EN ISO 10304-1: 2009
Durezza totale	G.F.	21	± 3		UNI EN ISO 14911: 2001
TOC	mg/l	2,1	± 0,4	(5)	UNI EN 1484: 1999
1,2 dicloroetano	ug/l	<0,4		3,0 (2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	3,2	± 0,5	50 (2)	UNI EN ISO 10304-1: 2009
Cloruro	mg/l Cl	63	± 9	250 (2)	UNI EN ISO 10304-4: 2022
Clorito	mg/l	0,40	± 0,10	0,70 (2)	UNI EN ISO 10304-4: 2022

## Rapporto di Prova N. 42332

Bari 08/09/23

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Clorato	mg/l	0,31	± 0,12	0,70 (2)	UNI EN ISO 10304-4: 2022

\* Prova/campionamento non Accreditati da ACCREDIA

- (1) D.Lgs 18/23 (somma di: benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyrene)
- (2) D.Lgs18/23
- (3) D.Lgs18/23 0.3 NTU nel 95% dei campioni e nessun superamento di 1 NTU
- (4) D.Lgs18/23 Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
- (5) D.Lgs18/23 senza variazioni anomale
- (6) Somma dm-RR, Nod, MC-LR, MC-R, MC-RR, dm-LR

### Il Responsabile della Supervisione

Dott.ssa Mariacleofe Piccini  
Iscritta all'Ordine dei Chimici e dei  
Fisici della Provincia di Bari al n° 409 A

### Il Responsabile LABRI

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