

<b>U.O. Laboratorio - Publiacqua S.p.A.</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
Via di Villamagna, 39 50126 Firenze FI	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>07/12/2022</b>	
	Sede <b>A</b>		pag. <b>1</b> di <b>3</b>

## **ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0**

**Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Glifosato/Glyphosate, Glufosinato/Glufosinate (0,02 - 0,80 µg/l)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 162 Met ISS CBC001	Cromatografia ionica	

### **Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque dolci/Fresh waters, Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

### **Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen (>0,005 mg/l)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

### **Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (Concentrazioni in µg/l: Tribromometano (Bromoformio) >1; Dibromoclorometano >1; Bromodichlorometano >1; Triclorometano (Cloroformio) >1; Tricloroetilene (Trielina) >0,5; Tetracloroetilene >0,5.)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	GC-ECD	
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria	

### **Acque destinate al consumo umano/Drinking waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ione Ammonio/Ammonium ion (0,15 - 0,6 mg/l)	UNI 11669:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Clorpirifos metile/Chlorpyriphos methyl, Clorpirifos/Chlorpyriphos, Desetyl terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Dicloran/Dichloran, Difenamide/Diphenamid, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Etofumesate/Ethofumesate, Flufenacet/Flufenacet, Flurocloridone/Flurochloridone, Metalaxil/Metalaxyl, Metolaclor/Metolachlor, Penconazolo/Penconazole, Pirimetanil/Pyrimethanil, Procimidone/Procymidone, Propanil/Propanil, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbutylazine (> 0,01 µg/l)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo/only Pto 7.1	GC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Ciproconazolo/Cyproconazole, Imidacloprid/Imidacloprid, Isoproturon/Isoproturon, Napropamide/Napropamide (> 0,02 µg/l)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo/only Pto 7.2 + Pto 7.2.3	LC-MS/MS	

### **Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di falda/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--------------------------------------------	-----------------	------------------	-----

<b>U.O. Laboratorio - Publiacqua S.p.A.</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
Via di Villamagna, 39 50126 Firenze FI	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>07/12/2022</b>	
	<b>Sede A</b>		pag. <b>2</b> di <b>3</b>

Alluminio/Aluminium (>20 µg/l)	UNI ISO 10566:2009	Spettrofotometria UV-VIS
--------------------------------	--------------------	-----------------------------

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di pozzo/Well water**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters , Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) (0-80 UFC/volume)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Tallio/Thallium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Anioni/Anions : Bromati/Bromate, Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite (Concentrazioni in mg/l: Cloriti >0,050; Clorati >0,05; Bromati >0,002.)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 4110 D	Cromatografia ionica	
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (Concentrazioni in mg/l: Fluoruri>0,200; Cloruri >5; Nitriti > 0,02; Bromuri >0,05; Nitrati >1; Solfati >5.)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 4110 B	Cromatografia ionica	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (>1 µg/l)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 3500-Cr C	Cromatografia ionica	
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri totali/Total cyanides (0,010 - 0,1 mg/L)	MU 2251:08	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque pulite/Clean waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa (0-80 UFC/volume)	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico frazione non volatile (NPOC)/Not purgeable organic carbon (NPOC)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
Torbidità/Turbidity (0,25÷40 NTU)	APAT CNR IRS 2110 Man 29 2003	Nefelometria	

<b>U.O. Laboratorio - Publiacqua S.p.A.</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
Via di Villamagna, 39 50126 Firenze FI	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>07/12/2022</b>	
	Sede <b>A</b>		pag. <b>3</b> di <b>3</b>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Benzene/Benzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Epicloridrina/Epichlorohydrin (Concentrazioni in µg/l: Epicloridrina >0,01; Benzene >0,1; 1,2 Dicloroetano >0,1; Cloruro di vinile >0,02)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004	GC-MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali (1)/Surface waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene (> 0,0025 µg/l)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039	GC-MS	

**Acque di scarico/Waste waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen (>1 mg/l N)	UNI 11759:2019	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus (>0,1 mg/l P)	MU 2252:08	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (>10 mg/l O <sub>2</sub> )	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

**Carbone attivo granulare/Granular activated carbon**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	Man UNICHIM 182 1998 Met 33	Gravimetria	
Indice di iodio/Iodine index	Man UNICHIM 182 1998 Met 36	Titrimetria	

**Polidrossicloruro d'alluminio/Polyaluminum Hydroxychloride**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Contenuto di sostanza attiva/Active substance content	Man UNICHIM 182 1998 Met 26	Titrimetria	

**Legenda/Note**

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

