

U.O. Laboratorio - Publiacqua S.p.A. Via di Villamagna, 39 50126 Firenze FI	Numero di accreditamento: 1592 L Sede A
	Revisione: 4 Data: 19/03/2020
	pag. 1 di 3 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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, Dibromochlorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (Concentrazioni in µg/l: Tribromometano (Bromoformio) >1; Dibromochlorometano >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
Alaclor/Alachlor, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine diethylation (metabolite), Atrazina/Atrazine, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Desetil 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/Terbuthylazine (> 0,01 µg/l)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo/only Pto 7.1	GC-MS/MS	
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
Alluminio/Aluminium (>20 µg/l)	UNI ISO 10566:2009	Spettrofotometria UV-VIS	

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

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 bassa carica/Lightly polluted 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 culturale-conta	

U.O. Laboratorio - Publiacqua S.p.A. Via di Villamagna, 39 50126 Firenze FI	Numero di accreditamento: 1592 L Sede A
	Revisione: 4 Data: 19/03/2020
	pag. 2 di 3 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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	
Bromati/Bromate, Bromuri/Bromide, Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (Concentrazioni in mg/l: Fluoruri >0,200; Cloriti >0,050; Cloruri >5; Nitriti > 0,010; Clorati >0,25; Bromuri >0,25; Nitrati >1; Solfati >5; Bromati >0,002.)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 4110 D	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	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

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 IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	

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 ₂)	ISO 15705:2002 cap 10.2	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	

U.O. Laboratorio - Publicacqua S.p.A. Via di Villamagna, 39 50126 Firenze FI	Numero di accreditamento: 1592 L Sede A
	Revisione: 4 Data: 19/03/2020
	pag. 3 di 3 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Legenda

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito 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

