

<b>ARPA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA</b>  Località La Maladière - Rue de La Maladière, 48 11020 Saint-Cristophe AO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/02/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>5</b></span>

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta	
Torbidità/Turbidity (0,2 - 1750 NTU)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Turbidimetria	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color (0,5 - 70 Hazen)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	Esame visivo	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque pulite/Clean waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers, Acque termali (1)/Thermal Water (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila	ISO/TS 12869:2019	Biologia molecolare: PCR	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

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

<b>ARPA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA</b>  Località La Maladière - Rue de La Maladière, 48 11020 Saint-Cristophe AO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/02/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>5</b></span>

1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, ISO 11423-1:1997 GC-MS  
 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, Benzene/Benzene,  
 Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, Metiliterbutiletere  
 (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE), Naftalene/Naphthalene,  
 o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella spp/Legionella spp	ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 10301:1999	GC-ECD	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sorgive/Spring waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Litio/Lithium (0,05 - 2,5 mg/l)	MI 034/AS Rev.1 2020	Cromatografia ionica	

**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)	ISO 14189:2013	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

**Acque di falda/Ground waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

<b>ARPA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA</b>  Località La Maladière - Rue de La Maladière, 48 11020 Saint-Cristophe AO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/02/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>5</b></span>

**Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

**Acque di scarico/Waste waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen (1 - 200 ug/l)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo come Ortofosfato solubile/Phosphorus as soluble orthophosphate	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

**Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

**Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stronzio/Strontium	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

**Acque minerali naturali/Natural mineral waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.5	Metodo colturale - ricerca	

<b>ARPA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA</b>  Località La Maladière - Rue de La Maladière, 48 11020 Saint-Cristophe AO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/02/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>5</b></span>

**Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Calcio/Calcium, Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

**Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Ad alto contenuto di amido e/o proteine/high in starch and/or protein content, basso contenuto di grassi e acqua/low in fat and water content.**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Boscalid/Boscalid, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Fluopyram/Fluopyram, Pendimetalin/Pendimethalin, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Terbutilazina/Terbuthylazine	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Ad alto contenuto di acqua/High in water content; ad alto contenuto di acqua e di acidi/high in water and acids content**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Boscalid/Boscalid, Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Pirimetanil/Pyrimethanil, Quinoxifen/Quinoxifen, Tebuconazolo/Tebuconazole	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

**Alimenti/Food**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi O26, O45, O103, O111, O121, O145, O157/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and the determination of O26, O45, O103, O111, O121, O145, O157 serogroups	UNI CEN ISO/TS 13136:2013	Biologia molecolare: PCR-real time	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time	
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017	Metodo colturale - ricerca	

**Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

<b>ARPA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA</b>  Località La Maladière - Rue de La Maladière, 48 11020 Saint-Cristophe AO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/02/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>5</b></span>

**Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

**Suoli/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Benzene/Benzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	ISO 22155:2016	GC-MS	
Idrocarburi pesanti C <sub>≥12</sub> /Heavy hydrocarbons C <sub>≥12</sub>	ISO 16703:2004	GC-FID	
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	
Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità 105°C/Moisture 105°C	ISO 11465:1993/Cor 1:1994	Gravimetria	

**Legenda**

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

Nota (1) = matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

MI = metodo di prova sviluppato dal laboratorio

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

