

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 1 di 22

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sapore/Flavour	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Sensoriale	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates, Idrossidi/Hydroxides	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Titrimetria potenziometrica	
Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates, Idrossidi/Hydroxides	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (2,5÷200 microg/L)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Diossido di silicio (Silice)/Silicon dioxide (Silica)	APAT CNR IRSA 4130 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 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
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 - escluso/except par 7.2 - 7.3	Titrimetria	
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste 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 totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 2 di 22

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido dibromoacetico/Dibromoacetic acid, Acido dicloroacetico/Dichloroacetic acid, Acido monobromoacetico/Monobromoacetic acid, Acido monocloroacetico/Monochloroacetic acid, Acido tricloroacetico/Trichloroacetic acid (da 1 a 25 microg/l)	MP 2420 Rev 2 2023	LC-MS	
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	EN ISO 14189:2016, ISO 14189:2013, UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	EN ISO 7899-2:2003, ISO 7899-2:2000, UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Funghi/Fungi	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 164 Met ISS A016B	Metodo colturale-conta	
Microcistina LR/Microcyst LR (0,25-20 microg/l)	MP 2401 Rev2 2024	LC-MS	
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	EN ISO 6222:1999, ISO 6222:1999, UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266:2008, ISO 16266:2006, UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15)	ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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&I</i>
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	
Fenoli totali/Total Phenols	EPA 9065 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 2540 C (2020)	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

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

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 23/12/2024
	Sede A	pag. 3 di 22

PCB/PCB : Aroclor 1016/Aroclor 1016, Aroclor 1221/Aroclor 1221, Aroclor 1232/Aroclor 1232, Aroclor 1242/Aroclor 1242, Aroclor 1248/Aroclor 1248, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260
 EPA 3510C 1996, EPA 8082A 2007
 GC-ECD

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste 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 totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	EN 1484:1997, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	

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
Azoto ammoniacale (da calcolo)/Ammonium nitrogen (calculation), Calcio/Calcium, Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium (Na >0,5 mg/L, K >0,5 mg/L, Mg >1 mg/L, Ca >0,5 mg/L)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	EN ISO 14403-2:2012, ISO 14403-2:2012, UNI EN ISO 14403-2:2013	Continuous flow analysis CFA	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fibre/Fibers (> 2630 fibre/litro)	MP 2454 rev 0 2021	Microscopia ottica: MOCF	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	EN ISO 10523:2012, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide/Acrylamide (0,01-0,25 microg/L)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	HPLC-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	EN 26461-2:1993, UNI EN 26461-2:1994	Metodo culturale-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
Mercurio/Mercury (0,01-1 microg/L)	EN ISO 17852:2008, ISO 17852:2006, UNI EN ISO 17852:2008	Spettrofotometria UV fluorescenza	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 4 di 22

Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque salmastre/Brackish waters, Estratti acquosi ed eluati/Aqueous extracts and leachates, Sostanze e preparati chimici/Chemical substance and products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità cronica tramite saggio di inibizione della crescita di alghe marine con <i>Phaeodactylum tricornutum</i> /Chronic Toxicity test with Algal growth inhibition test with <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253:2016, ISO 10253:2024, UNI EN ISO 10253:2017, UNI EN ISO 10253:2024	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico (1)/Waste water (1), Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri totali/Total cyanides	EPA 9010C 2004, EPA 9014 2014	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi fecali/Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci, Streptococchi fecali/Intestinal streptococci	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque di scarico trattata o non trattata/Treated or untreated waste waters, Acque dolci (acque di superficie e di falda)/Fresh waters (surface and ground waters), Eluati di sedimenti di acqua dolce/Eluates of fresh water sediments, Estratti acquosi ed eluati/Aqueous extracts and leachates

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con <i>Daphnia magna</i> Straus (Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with <i>Daphnia magna</i> Straus (Cladocera, Crustacea)	UNI EN ISO 6341:2013	Esame visivo	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	HPLC-UV-vis	
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	EPA 9030B 1996, EPA 9034 1996	Titrimetria	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 5 di 22

Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansolfonico (8:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonic acid (8:2 FTS), Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluoroesansolfonico (4:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorohexanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA)/4-8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)

Sostanze organiche alogenate adsorbibili (AOX)/Determination of adsorbable organic halogens (AOX) ISO 9562:2004, UNI EN ISO 9562:2004 -

Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque marine/Littoral zone, Acque salmastre/Brackish waters, Estratti acquosi ed eluati/Aqueous extracts and leachates

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti: Vibrio fischeri/Acute toxicity test with bioluminescent bacteria: Vibrio fischeri	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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&I</i>
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto Kjeldahl/Kjeldahl nitrogen	APAT CNR IRSA 5030 + 4030 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	EN 27888:1993, UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Potenziale di ossidoriduzione/Oxidation-reduction potential	ASTM D1498-14(2022)e1	Potenziometria	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	Titrimetria	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 23/12/2024
	Sede A	pag. 6 di 22

Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	Barometria
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISPRA Man 117 2014	Spettrofotometria UV-VIS
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002 - escluso/except par 10.3	Spettrofotometria UV-VIS
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Titrimetria
Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (-)	MP 2577 Rev 1 2023 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Calcolo

Acque di scarico/Waste waters, Acque non trattate/Raw waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solidi sospesi/Suspended solids	EN 872:2005, UNI EN 872:2005	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&I</i>
Indice di fenolo/Phenol index	ISO 6439:1990 - solo/only Met A	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indice di fenolo/Phenol index	EN ISO 14402:2004, ISO 14402:1999, UNI EN ISO 14402:2004 - escluso/except par 3	Continuous flow analysis CFA	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (> 0.2 mg/L)	MP 2577 Rev 1 2023	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants (> 0.4 mg/L)	MP 2578 Rev 1 2023	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (-)	MP 2577 Rev 1 2023 + MP 2578 Rev 1 2023 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Calcolo	

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati di sedimenti/Eluates of sediments, Estratti acquosi ed eluati/Aqueous extracts and leachates

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

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 7 di 22

Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti: Vibrio ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018, Spettrofotometria
 fischeri/Acute toxicity test with bioluminescent bacteria: Vibrio fischeri UNI EN ISO 11348-3:2019 UV-VIS

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Sostanze solubili in acqua/Water solublesubstances

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità tramite saggio di inibizione della crescita algale con Pseudokirchneriella subcapitata/Toxicity test with algal growth inhibition test with Pseudokirchneriella subcapitata	UNI EN ISO 8692:2012	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb)	EN ISO 20236:2021, ISO 20236:2018, UNI EN ISO 20236:2022	Chemiluminescenza	
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 12260:2004	Chemiluminescenza	
Cianuri liberi/Free cyanides	EPA 9014 2014	Spettrofotometria UV-VIS	
Materiali grossolani/Coarse materials (> 1 cm)	MP 2522 Rev 0 2021	Esame visivo	

Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri totali/Total cyanides	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-CN C + E (2021)	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Etano/Ethane, Etilene/Ethene, Metano/Methane	EPA RSKSOP-194 2005 + EPA RSKSOP-175 2004	GC-TCD	

Aggregati/Aggregates, Terre (1)/Ground (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Distribuzione granulometrica per setacciatura/Particle size distribution - Sieving method	EN 933-1:2012, UNI EN 933-1:2012/EC1:2013	Gravimetria	

Aria ambiente/Ambient air

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

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 8 di 22

1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-butadiene/1-3-butadiene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Benzene/Benzene, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA TO-17 1999	GC-MS
--	----------------	-------

Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	UNI EN 12341:2023	Gravimetria
---	-------------------	-------------

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	NIOSH 7300 2003	ICP-OES	
Ammoniaca/Ammonia	MU 268:78	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	NIOSH 7605 2016	IC	
Mercurio/Mercury	NIOSH 6009 1994	CVAAS	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	NIOSH 2016 2016	HPLC-UV-vis	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	

Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Amianto/Asbestos (> 0,01 mg/L)	MP 2447 Rev 2 2022	Microscopia elettronica: SEM	

Elutriati/Elutriates, Estratti acquosi/Aqueous extract

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Valutazione della tossicità cronica con Acartia tonsa/Acute lethal toxicity test with Acartia tonsa	MU 2366:12	Esame visivo	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 9 di 22

Emissioni da sorgente fissa/ Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acrilato di etile/Ethyl acrylate, Acrilato di n-butile/N-butyl acrylate, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Alfa-metilstirene/Alpha-methylstyrene, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Diossano/Dioxane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Etilmercaptano/Ethylmercaptan, Isoottano/Isooctane, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, Metacrilato di metile/Methyl methacrylate, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), N-butilmercaptano/N-butylmercaptan, n-dodecano/N-dodecane, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-nonano/N-nonane, n-ottano/N-octane, n-pentano/n-pentane, o-xilene/o-xylene, Propilbenzene/Propylbenzene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform), Vinilcicloesene/Vinylcyclohexene	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-MS	
1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol)	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-FID	
Ammoniaca/Ammonia	EPA CTM 027 1997	IC	
Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	EPA 29 2017 + EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium	UNI EN 14385:2004	ICP-MS	
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	CARB method 425 1997	Spettrofotometria UV-VIS	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 23/12/2024
	Sede A	pag. 10 di 22

Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	IC
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	ISO 15713:2006	Potenziometria
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	UNI EN ISO 23210:2009	Gravimetria

Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	IC	
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride)	MU 634:84	Titrimetria	
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Dibenz(ae)pirene/Dibenz(ae)pyrene, Dibenz(ah)antracene/Dibenz(ah)anthracene, Dibenz(ah)pirene/Dibenz(ah)pyrene, Dibenz(ai)pirene/Dibenz(ai)pyrene, Dibenz(al)pirene/Dibenz(al)pyrene, Fluorantene/Fluoranthene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 3	GC-FID+MS	
Ossidi di azoto/Nitrogen oxides, Ossidi di zolfo/Sulfur oxides	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 1	IC	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)	EN 12457-2:2002, UNI EN 12457-2:2004, EN 1484:1997, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Indice di fenolo/Phenol index	EN 12457-2:2002, UNI EN 12457-2:2004, EN ISO 14402:2004, ISO 14402:1999, UNI EN ISO 14402:2004 - escluso/except par 3	Continuous flow analysis CFA	

Fanghi/Sludges, Sedimenti (1)/Sediments (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti e ifomiceti/Moulds and hyphomycetes	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 1 1983	Metodo colturale-conta	

Fibre minerali artificiali (fibre artificiali vetrose, fibre ceramiche refrattarie, fibre cristalline e policristalline)/Bulk man made mineral fibres (refractory ceramic fibres -RCF, man-made vitreous fibres -MMVF, Crystalline epolicrystalline fibers)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diametro geometrico medio ponderato rispetto alla lunghezza della fibra DMGPL-2ES/Length weighted geometric mean diameter of fibres DMGPL-2ES	Reg CE 761/2009 23/07/2009 GU CE L220 24/08/2009 All II	Microscopia elettronica: SEM	

Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Amosite/Amosite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite (>1% in peso)	MP 2600 Rev 0 2023	FTIR	
Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile	MU 1978:06	FTIR	

Particelle solide/Solid particles

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

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 11 di 22

Diametro delle particelle/Particle diameter	ISO 13320:2020	Diffrazione laser	
Prodotti cosmetici/Cosmetic products, Talco/Talc			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Fibre di amianto/Asbestos fibers (Prova qualitativa)	MP 2549 Rev 0 2022	Microscopia elettronica: TEM	
Rifiuti (> 1% amianto)/Wastes (> 1% asbestos)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile	CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	FTIR	
Rifiuti/Wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	
Rifiuti/Wastes, Suoli (1)/Soils (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	EPA 9010C 2004, EPA 9013A 2014, EPA 9014 2014	Spettrofotometria UV-VIS	
Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	Titrimetria	
Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)	UNI EN 13137:2002 - solo/only Met A	Spettrofotometria IR	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Aroclor 1016/Aroclor 1016, Aroclor 1221/Aroclor 1221, Aroclor 1232/Aroclor 1232, Aroclor 1242/Aroclor 1242, Aroclor 1248/Aroclor 1248, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260	UNI EN 12457-2:2004, EPA 3510C 1996, EPA 8082A 2007	GC-ECD	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	EN 12457-2:2002, UNI EN 12457-2:2004, EN ISO 14403-2:2012, ISO 14403-2:2012, UNI EN ISO 14403-2:2013	Continuous flow analysis CFA	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	UNI EN 12457-2:2004, EPA 9010C 2004, EPA 9014 2014	Spettrofotometria UV-VIS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conducibilità/Conductivity	EN 12457-2:2002, UNI EN 12457-2:2004, EN 27888:1993, UNI EN 27888:1995	Conduzzimetria	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conducibilità/Conductivity	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduzzimetria	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Indice di fenolo/Phenol index	EN 12457-2:2002, UNI EN 16192:2012, ISO 6439:1990 - solo/only Met A	Spettrofotometria UV-VIS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	EN 12457-2:2002, UNI EN 12457-2:2004, EN ISO 10523:2012, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 23/12/2024
	Sede A	pag. 12 di 22

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Gravimetria

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C

UNI EN 12457-2:2004, APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 2540 C (2020)

Gravimetria

Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Amianto/Asbestos : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Amianto/Asbestos (> 0,01 mg/L)

EN 12457-2:2002, UNI EN 12457-2:2004, MP 2447 Rev 2 2022

Microscopia elettronica: SEM

Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides

EPA 9030B 1996, EPA 9034 1996

Titrimetria

PCB/PCB : Aroclor 1016/Aroclor 1016, Aroclor 1221/Aroclor 1221, Aroclor 1232/Aroclor 1232, Aroclor 1242/Aroclor 1242, Aroclor 1248/Aroclor 1248, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260

EPA 3550C 2007, EPA 8082A 2007

GC-ECD

pH/pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Potenziometria

Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008

Gravimetria

Sedimenti (1)/Sediments (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Coliformi totali/Total coliforms

CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003

MPN

Spore di clostridium spp solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium

CNR IRSA 3.4 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003

Metodo colturale-conta

Sedimenti marini/Marine sediments

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Su elutriati/on Elutriates : Valutazione della tossicità cronica con Acartia tonsa/Acute lethal toxicity test with Acartia tonsa

ISPRA Quaderni 16/2021 + MU 2366:12

Esame visivo

Su elutriati/On elutriates : Valutazione della tossicità cronica tramite saggio di inibizione della crescita di alghe marine con Phaeodactylum tricornutum/Chronic Toxicity test with Algal growth inhibition test with Phaeodactylum tricornutum

ISPRA Quaderni 16/2021 + EN ISO 10253:2016, ISPRA Quaderni 16/2021 + EN ISO 10253:2024, ISPRA Quaderni 16/2021 + ISO 10253:2016, ISPRA Quaderni 16/2021 + ISO 10253:2024, ISPRA Quaderni 16/2021 + UNI EN ISO 10253:2017, ISPRA Quaderni 16/2021 + UNI EN ISO 10253:2024

Spettrofotometria UV-VIS

Sedimenti/Sediments

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Enterococchi/Enterococci

Rapporti ISTISAN 2014/18 pag 91 Met ISS F 003B

MPN

Escherichia coli/Escherichia coli

Rapporti ISTISAN 2014/18 pag 41 Met ISS F 001B

MPN

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 13 di 22

Salmonella spp/Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag 78 Met ISS F 002C	Metodo colturale - ricerca
Spore di Clostridium perfringens/Spores of Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag 104 Met ISS F 004A	Metodo colturale-conta
Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti: Vibrio fischeri/Acute toxicity test with bioluminescent bacteria: Vibrio fischeri	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento (2001) Scheda 11, App 2 + UNI EN ISO 11348-3:2019	Spettrofotometria UV-VIS

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.1	Analisi elementare	
Azoto totale/Total nitrogen	ISO 13878:1998	Analisi elementare	
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica/Organic matter	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.2	Titrimetria	
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica/Organic matter	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	ISO 11265:1994	Conductimetria	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.5	Gravimetria	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	ISO 11277:2020	Gravimetria	
Fosforo/Phosphorus	ISO 11263:1994	Spettrofotometria UV-VIS	
Frazione setacciata a 2 mm (da calcolo)/Sieved fraction at 2 mm (calculation), Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	
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	

Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Polveri totali/Mass concentration of particulate matter	NIOSH 0500 1994 (escl campionamento/except sampling)	Gravimetria	

Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	ISO 11338-2:2003 cap 6.2	GC-MS	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 23/12/2024
	Sede A	pag. 14 di 22

Mercurio/Mercury

UNI EN 13211:2003 (solo par
7.8, 7.9) + UNI EN ISO
12846:2013

CVAAS

Terreni (1)/Soils (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986	Titrimetria	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	EN 12457-2:2002, UNI EN 12457-2:2004, EN 15216:2021, UNI EN 15216:2021	Gravimetria	

Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)	ISO 10694:1995	Spettrofotometria IR	
pH/pH	ISO 10390:2021	Potenziometria	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 15 di 22

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: II

Aria ambiente/Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Benzene/Benzene	UNI EN 14662-3:2015	GC-PID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI EN 14211:2012	Chemiluminescenza	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14212:2012/EC1:2014	Spettrofotometria UV fluorescenza	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 14626:2012	Spettrofotometria IR	
Ozono/Ozone	UNI EN 14625:2012	Spettrofotometria UV-VIS	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 16 di 22

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Potenziale di ossidoriduzione/Oxidation-reduction potential	ASTM D1498-14(2022)e1	Potenziometria	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

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	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano da impianti di trattamento e da sistemi di distribuzione convogliato/Drinking waters from treatment works and piped distribution systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-5:2006	—	

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
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-O G (2021)	Potenziometria	

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
pH/pH	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-10:2020	—	

Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-11:2009	—	
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	Man UNICHIM 196/2 2004	—	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
AST-Prova di sorveglianza annuale/AST-annual surveillance tests, Prova di linearità/Linearity test, QAL2-Taratura e convalida dell'AMS/QAL2-Calibration and validation of AMS	UNI EN 14181:2015	—	
Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	ISO 11338-1:2003	—	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 23/12/2024
	Sede A	pag. 17 di 22

Campionamento per mercurio/Sampling for mercury	UNI EN 13211:2003	–
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006	–
Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	EPA 6C 2017	Spettrofotometria IR
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tube di Pitot
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex B)	Anemometro a elica

Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Ossigeno/Oxygen	EPA 3A 2017	Analisi elementare	

Fiumi/Rivers, Torrenti/Streams

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-6:2014	–	

Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2023	–	

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met I.1	–	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 18 di 22

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Aria ambiente/Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	

Aria ambiente/Ambient air, Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Fibre aerodisperse/Airborne fibre (Microscopia elettronica: SEM)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Microscopia elettronica: SEM	
Fibre aerodisperse/Airborne fibre (Microscopia ottica)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Microscopia ottica	

Biota/Biota, Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Compost/Compost, Supporti da campionamento aria/Air sampling media

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Metalli/Metals (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	

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&I</i>
Acido p-ftalico/p-phthalic acid (HPLC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-MS	
Aldeidi/Aldehydes (HPLC-UV-vis)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-UV-vis	
Amianto/Asbestos (Microscopia elettronica: SEM)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Microscopia elettronica: SEM	
Ammine/Amines (HPLC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-MS	
Anioni/Anions (IC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (IC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC	
Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 23/12/2024
	Sede A	pag. 19 di 22

Fenoli/Phenols (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
Ftalati/Phthalates (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
Glicoli/Glycols (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
Idrocarburi/Hydrocarbons (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID
Metalli/Metals (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS
Metalli/Metals (ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-OES
Pesticidi/Pesticides (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
Pesticidi/Pesticides (HPLC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-MS
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS

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&I</i>
Acido p-ftalico/p-phthalic acid (HPLC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-MS	
Ammine/Amines (HPLC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-MS	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Composti organostannici/Organostannic compounds (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (IC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC	
Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 23/12/2024
	Sede A	pag. 20 di 22

Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID
Fenoli/Phenols (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
Ftalati/Phthalates (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
Glicoli/Glycols (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
Idrocarburi/Hydrocarbons (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID
Metalli/Metals (ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-OES
Ossidi/Oxides (Microscopia elettronica: SEM)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Microscopia elettronica: SEM
Pesticidi/Pesticides (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
Pesticidi/Pesticides (HPLC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-MS
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Anioni/Anions (IC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (IC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Fenoli/Phenols (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 21 di 22

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Ftalati/Phthalates (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Glicoli/Glycols (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Idrocarburi/Hydrocarbons (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Metalli/Metals (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Metalli/Metals (ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-OES
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Pesticidi/Pesticides (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS
Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Compost/Compost		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Anioni/Anions (IC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC
Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Materiali da costruzione e demolizione (1)/Construction and demolition materials (1), Materiali massivi/Bulk materials		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Amianto/Asbestos (Microscopia elettronica: TEM)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Microscopia elettronica: TEM
Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Materiali massivi/Bulk materials		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Amianto/Asbestos (Microscopia ottica)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Microscopia ottica
Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Materiali massivi/Bulk materials, Materiali polverulenti/Powdery materials		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Amianto/Asbestos (Microscopia elettronica: SEM)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Microscopia elettronica: SEM
Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1)		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Aldeidi/Aldehydes (HPLC-UV-vis)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-UV-vis

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 96 Data: 23/12/2024
	Sede A pag. 22 di 22

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aldeidi/Aldehydes (HPLC-UV-vis)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-UV-vis	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

