

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 1 di 21

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 (1)/Waste water (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters

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

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
Acidità/Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
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	
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	
Diossido di silicio (Silice)/Silicon dioxide (Silica)	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Potenziale di ossidoriduzione/Oxidation-reduction potential	ASTM D1498-14(2022)e1	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural 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
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	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 2 di 21

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	Titrimetria	
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/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
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

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
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	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 (1-20 microg/l)	MP 2401 Rev1 2023	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, Tamponi/Swab

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

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 3 di 21

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
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	EPA 9030B 1996, EPA 9034 1996	Titrimetria	
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

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)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	EN 27888:1993, UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	
Fenoli totali/Total Phenols	EPA 9065 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
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, Aroclor 5060/Aroclor 5060, Aroclor 5442/Aroclor 5442, Aroclor 5460/Aroclor 5460	EPA 3510C 1996, EPA 8082A 2007	GC-ECD	
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 sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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
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	

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	

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
Amianto/Asbestos : Actinolite/Actinolite, Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite (da 1300 fibre/litro)	MP 382 rev 8 2020	Microscopia elettronica: SEM	
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/Eluates from leaching test

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

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023	
	Sede A	pag. 4 di 21	

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 di scarico/Waste 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
Cianuri liberi/Free cyanides	EPA 9014 2014	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

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 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 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 (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Fibre di amianto/Asbestos fibers	ISS.EAA.000:2015	Microscopia elettronica: SEM	

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	

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
--	-----------------	------------------	-----

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023	
	Sede A	pag. 5 di 21	

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*

ISO 10253:2016, UNI EN ISO 10253:2017

Spettrofotometria UV-VIS

Acque di scarico (1)/Waste water (1), Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, 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
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 marine/Littoral zone, Acque salmastre/Brackish waters, 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 batteri bioluminescenti: <i>Vibrio fischeri</i> /Acute toxicity test with bioluminescent bacteria: <i>Vibrio fischeri</i>	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	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
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	Titrimetria	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	Barometria	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 6 di 21

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
---	--------------------------------	-------------

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural 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
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
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	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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, 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
Indice di fenolo/Phenol index	ISO 6439:1990 - solo/only Met A	Spettrofotometria UV-VIS	
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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (> 0.2 mg/L)	MP 2577 Rev 1 2023	Spettrofotometria UV-VIS	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 7 di 21

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti: Vibrio fischeri/Acute toxicity test with bioluminescent bacteria: Vibrio fischeri	ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018, UNI EN ISO 11348-3:2019	Spettrofotometria 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 con 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	
Materiali grossolani/Coarse materials (> 1 cm)	MP 2522 Rev 0 2021	Esame visivo	

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 stacciatura/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
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, Metiltertbutiletere (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 12341:2014	Gravimetria	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 8 di 21

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

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, Benzene/Benzene, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Diossano/Dioxane, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform), Xileni/Xylenes	MU 565:80	GC-FID	
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido nitrico/Nitric acid	NIOSH 7907 2014	IC	
Acido fosforico/Phosphoric acid, Acido solforico/Sulfuric acid	NIOSH 7908 2014	IC	
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	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	NIOSH 1501 2003	GC-FID	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	NIOSH 7600 2015	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	NIOSH 7605 2016	IC	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	NIOSH 7906 2014	IC	
Mercurio/Mercury	NIOSH 6009 1994	CVAAS	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	NIOSH 2016 2016	HPLC-UV-vis	
Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	NIOSH 2000 1998	GC-FID	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	

Combustibili idrocarburici liquidi/Liquid hydrocarbon fuels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value	ASTM D240-19	Calorimetria	

Composti organici e inorganici liquidi/Organic and inorganic liquid compounds

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water	ASTM E203-16	Titrimetria	

Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test

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

Elutriati/Elutriates, Estratti acquosi/Aqueous extract

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: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 9 di 21

Valutazione della tossicità cronica con Acartia tonsa/Acute lethal toxicity test with Acartia tonsa

MU 2366:12

Esame visivo

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-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), Tetraidrofuran/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 13284-1:2003, UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023	
	Sede A	pag. 10 di 21	

Diossido di zolfo/Sulfur dioxide

UNI EN 14791:2006 cap 9.2, UNI IC
EN 14791:2017 cap 9.2

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, 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, 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 culturale-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	

Lubrificanti/Lubricants, Prodotti petroliferi/Petroleum products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen	ASTM D5291-21	Spettrofotometria IR/TCD	

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

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: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 11 di 21

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

Materiali massivi/Bulk materials, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Ossidi alcalini/Alkali oxide, Ossidi alcalino-terrosi/Alkali earth oxide, Ossido di Bario/Barium oxide, Ossido di Calcio/Calcium oxide, Ossido di magnesio/Magnesium oxide, Ossido di Potassio/Potassium oxide, Ossido di Sodio/Sodium oxide (>0,5% in peso)

MP 2340 Rev 5 2023

Microscopia elettronica: SEM

Particelle solide/Solid particles

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Diametro delle particelle/Particle diameter

ISO 13320:2020

Diffrazione laser

Prodotti cosmetici/Cosmetic products, Talco/Talc

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Amianto/Asbestos : Fibre di amianto/Asbestos fibers (Prova qualitativa)

MP 2549 Rev 0 2022

Microscopia elettronica: TEM

Prodotti petroliferi/Petroleum products

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Punto di infiammabilità/Flash point

ASTM D93-20

Pensky-Martens in vaso chiuso

Rifiuti (> 1% amianto)/Wastes (> 1% asbestos)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile

CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06

FTIR

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&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)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&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)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&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, Aroclor 5060/Aroclor 5060, Aroclor 5442/Aroclor 5442, Aroclor 5460/Aroclor 5460

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

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 12 di 21

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	Conduttimetria
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	Conduttimetria
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Fenoli totali/Total Phenols	UNI EN 12457-2:2004, EPA 9065 1986	Spettrofotometria UV-VIS
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Fenoli/Phenols	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
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
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, Aroclor 5060/Aroclor 5060, Aroclor 5442/Aroclor 5442, Aroclor 5460/Aroclor 5460	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
--	-----------------	------------------	-----

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 13 di 21

Coliformi totali/Total coliforms

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

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

CNR IRSA 3.4 Q 64 Vol 1 1983 + Metodo colturale-conta
APAT CNR IRSA 7060 B Man 29
2003

Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri facilmente liberabili/Easily releasable cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	EN ISO 17380:2013, ISO 17380:2013 , UNI EN ISO 17380:2013	Continuous flow analysis CFA	

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 + ISO 10253:2016, ISPRA Quaderni 16/2021 + UNI EN ISO 10253:2017	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	
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	
Carbonati/Carbonates	ISO 10693:1995, UNI EN ISO 10693:2014	Volumetria	
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	Conduttimetria	
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	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 14 di 21

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

Terreni (1)/Soils (1)

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 15 di 21

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: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 16 di 21

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

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: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 17 di 21

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 14792:2006, UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	EPA 6C 2017	Spettrofotometria IR
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2006, UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2006, UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2006, UNI EN 14790:2017	Gravimetria
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Ossigeno/Oxygen	EPA 3A 2017	Analisi elementare	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI 10393:1995 cap 7.2.2	Spettrofotometria IR	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI 10169:2001	Tubo di Pitot	

Fiumi/Rivers, Torrenti/Streams

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

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013	—	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 18 di 21

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Aria ambiente/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissioni di composti organovolatili/Volatile organic compounds emission	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Microscopia ottica	
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Microscopia elettronica: SEM	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli/Metals	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	

Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido p-ftalico/p-phthalic acid	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-MS	
Aldeidi/Aldehydes	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-UV-vis	
Ammine/Amines	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-MS	
Anioni/Anions	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	
Emissioni di composti organovolatili/Volatile organic compounds emission	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	
Emissioni di composti organovolatili/Volatile organic compounds emission	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Fenoli/Phenols	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Ftalati/Phthalates	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Glicoli/Glycols	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Idrocarburi/Hydrocarbons	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	
Metalli/Metals	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 19 di 21

Metalli/Metals	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES
Pesticidi/Pesticides	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-MS
Pesticidi/Pesticides	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	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	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-MS	
Ammine/Amines	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-MS	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Composti organostannici/Organostannic compounds	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	
Emissioni di composti organovolatili/Volatile organic compounds emission	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	
Fenoli/Phenols	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Ftalati/Phthalates	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Glicoli/Glycols	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Idrocarburi/Hydrocarbons	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	
Metalli/Metals	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES	
Pesticidi/Pesticides	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Pesticidi/Pesticides	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-MS	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Anioni/Anions	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Emissioni di composti organovolatili/Volatile organic compounds emission	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	

Chelab S.r.l. Corso Europa, 600/A 10088 Volpiano TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 20 di 21

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Emissioni di composti organovolatili/Volatile organic compounds emission	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Fenoli/Phenols	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Ftalati/Phthalates	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Glicoli/Glycols	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Idrocarburi/Hydrocarbons	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Metalli/Metals	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Metalli/Metals	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Pesticidi/Pesticides	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Compost/Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Materiali da costruzione e demolizione (1)/Construction and demolition materials (1), Materiali massivi/Bulk materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Microscopia elettronica: TEM	

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Materiali massivi/Bulk materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Microscopia ottica	

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Materiali massivi/Bulk materials, Materiali polverulenti/Powdery materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Microscopia elettronica: SEM	

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aldeidi/Aldehydes	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-UV-vis	
Emissioni di composti organovolatili/Volatile organic compounds emission	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

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: 93	Data: 05/09/2023
	Sede A	pag. 21 di 21

Aldeidi/Aldehydes

Vedere elenco dei dettagli delle
prove flessibili

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.

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

