

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 1 di 20

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
Fluoruri/Fluoride	ISO/TS 15923-2:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
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 naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cloro combinato/Combined chlorine, 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)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (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, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 12260:2004	Chemiluminescenza	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide	APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA), Nonilfenolo/Nonylphenol (da 100 a 2000 µg/L per Nonilfenolo da 50 a 1000 µg/L per Bisfenolo A)	ISO 18857-2:2009	GC-MS	
Amianto/Asbestos : Fibre di amianto/Asbestos fibers	ISS.EAA.000:2015	Microscopia elettronica: SEM	
AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Glifosato/Glyphosate, Glufosinato/Glufosinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 120 Met ISS CBA049	LC-MS/MS	
Cloruri/Chloride, Ione Ammonio/Ammonium ion, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	ISO 15923-1:2013	Spettrofotometria UV-VIS	
Microcistina LR/Microcyst LR (da 5 a 80 µg/L)	MP 2114 rev 2 2024	HPLC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process 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
Acrilammide/Acrylamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	HPLC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process 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
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 7199 1996	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025	
	Sede B	pag. 2 di 20	
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-S2 D (2021)	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	Barometria	
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo/Process waters			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mercurio inorganico/Inorganic Mercury, Metilmercurio/Methylmercury (da 0.2 a 4 µg/L)	MP 2196 rev 3 2023	ICP-MS	
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 totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb)	UNI EN ISO 20236:2022	Chemiluminescenza	
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
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB027	Titrimetria	
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
Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation)	EPA 6020B 2014	ICP-MS	
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
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso/except par. 7.2.1 e 7.2.2.A	Nefelometria	
Acque di scarico/Waste waters			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido trifluoroacetico/Trifluoroacetic acid (TFA acid), Acido trifluorofenilacetico/Trifluorophenylacetic acid	EPA 3512 2021, EPA 8327 2021	LC-MS/MS	
Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Effluenti/Effluents			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	
Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	IC	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo come Ortofosfato solubile/Phosphorus as soluble orthophosphate	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi e oli animali e vegetali (da calcolo)/Animal and vegetable fats and oils (calculation)	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 30	Data: 31/03/2025
		Sede B	pag. 3 di 20
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants		APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Titrimetria
Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons		APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria IR
Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Etiliden norbornene/Ethylidene norbornene, Vinil norbornene/Vinyl norbornene (20-800 ug/L)		MP 2550 rev 1 2023	GC-MS
Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants (tra 0.2 mg/L a 5.0 mg/L)		MP 2467 rev 1 2022	Spettrofotometria UV-VIS
Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Solidi sedimentabili/Settleable solids		APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria
Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
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 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)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)		ASTM D7979-20	LC-MS/MS
Tensioattivi totali/Total surfactants ()		MP 1458 rev 2 2022 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Calcolo
Alimenti a base di soia/Soy based food, Soia/Soy - solo/only Farina di soia/Soy flour, Latte di soia/Soy milk, Semi di soia/Soy seeds, Latte liquido di soia/Liquid soy milk, Latte in polvere di soia/Powdered soy milk, Dessert a base di soia (gelato, budino, yogurt)/Soy dessert (ice cream, pudding, yoghurt), Margarina vegetale di soia/Soy margarine, Panna vegetale di soia/Soy vegetable cream, Formule per lattanti liquide di soia/Liquid soy infant formulas, Formule per lattanti in polvere di soia/Powdered soy infant formulas			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Daidzeina/Daidzein, Daidzina/Daidzin, Genisteina/Genistein, Genistina/Genistin, Gliciteina/Glycitein, Glicitina/Glycitin		AOAC 2001.10	HPLC-UV-vis
Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso animale (1)/Food supplements for animal consumption (1), Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides		UNI 11665:2023	Spettrometria gamma
Aria ambiente/Ambient air			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 4 di 20
Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Propenale (Acroleina)/Propenal (Acrolein)	EPA TO-11A 1999	HPLC-UV-vis
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10	UNI EN 12341:2014	Gravimetria
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10	UNI EN 12341:2023 - escluso/except par 5.1.1: apparecchiatura certificata	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>
1-3-butadiene/1-3-butadiene	NIOSH 1024 1994	GC-FID
Ammoniaca/Ammonia	NIOSH 6015 1994	Spettrofotometria UV-VIS
Cloro/Chlorine	NIOSH 6011 1994	IC
Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride)	NIOSH 1007 1994	GC-FID
Cristobalite/Cristobalite, Quarzo/Quartz, Silice cristallina/Crystalline silica	ISO 16258-1:2015	Diffrazione a raggi X
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
Mercurio/Mercury	NIOSH 6009 1994	CVAAS
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria
Su particelle aerodisperse inalabili/on inhalable aerosol particles : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	MU 1998:13 + MU 723:86 + EPA 6020B 2014	ICP-MS
Su polveri/On dust : Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 10882-1:2012 + MU 723:86 + EPA 6020B 2014	ICP-MS
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>
Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B	Microscopia elettronica: SEM
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF
Fibre artificiali vetrose/Man-made vitreous fibres	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B + Circ Min San n 4 15/03/2000 GU n 88 14/04/2000	Microscopia elettronica: SEM
Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Biogas/Biogas, Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions, Gas interstiziali/Soil gas, Gas naturali/Natural gas		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Etano/Ethane, Etilene/Ethene, Propano/Propane, Propilene/Propene (da 0,0005 MP 1321 rev 6 2024 % mol a 100 % mol)		GC-FID+TCD
Bevande vegetali/Vegetable drinks, Bevande/Beverages, Budino vegetale/Vegetable pudding, Budino/Pudding, Formaggi/Cheeses, Panna/Cream, Puree di frutta/Fruit purees, Yogurt/Yogurt		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Stirene/Styrene (da 10 µg/kg a 400 µg/kg)	MP 2661 rev 1 2024	GC-MS
Cementi/Cements, Ceneri/Ashes, Fanghi/Sludges, Grafite/Graphite, Incrostazioni/ Encrustations, Materiali metallici/Metallic materials, Resine/Resins, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma
Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili liquidi/Liquid fuels, Fanghi/Sludges, Oli minerali usati/Exhausted mineral oils, Rifiuti/Wastes		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Solfati/Sulphates	EPA 5050 1994, EPA 9056A 2007	IC
Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (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. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 5 di 20

Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen, Rapporto Carbonio-Azoto/Ratio Carbon-Nitrogen	ISO 21663:2020	GC-TCD
---	----------------	--------

Dispositivi medici/Medical devices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti organici non volatili (Qualitativa)/Non volatile organic compounds (Qualitative) (da 0,01 µg/ml fino a 0,5 µg/ml)	ISO 10993-12:2021 + MP 2502 rev 1 2024	HPLC-MS	
Composti organici semi volatili (Qualitativa)/Semi volatile organic compounds (Qualitative) (da 0,01 µg/ml a 1,25 µg/ml)	ISO 10993-12:2021 + MP 2500 rev 1 2024	GC-MS	
Composti organovolatili (Qualitativa)/Volatile organic compounds (Qualitative) (0.2 µg/vial – 15 µg/vial)	MP 2499 rev 1 2024	GC-MS	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 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, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 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, 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 1,4-diossano/1,4-Dioxane, 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-butoossietanolo/2-butoxyethanol, 2-etiltoluene/2-ethyltoluene, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (isobutanol), 2-metil-2-propanolo (alcol terbutilico)/2-methyl-2-propanol (tert-Butyl alcohol), 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), 3-etiltoluene/3-ethyltoluene, 4-etiltoluene/4-ethyltoluene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, 4-vinilcicloesene/4-vinylcyclohexene, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di isopropile/Isopropyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetato di n-propile/n-propyl acetate, Acetato di tert-butile/tert-butyl acetate, Acrilato di etile/Ethyl acrylate, Acrilato di n-butile/N-butyl acrylate, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Alfa-metilstirene/Alpha-methylstyrene, Benzene/Benzene, Benzil cloruro/Benzyl chloride, Cicloesano/Cyclohexane, Cicloesanone/Cyclohexanone, Clorobenzene/Chlorobenzene, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diacetone alcol/Diacetone alcohol, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloroetano/Hexachloroethane, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, Etiltere/Ethyl ether, Etilmercaptano/Ethylmercaptan, Isoottano/Isooctane, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, Metacrilato di metile/Methyl methacrylate, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Metil isopropil chetone (MIPK)/Methyl isopropyl ketone (MIPK), Metil propil chetone (MPK 2-pentanone)/Methyl propyl ketone (MPK 2-pentanone), N-butilbenzene/N-butylbenzene, 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, p-xilene/p-xylene, Pentacloroetano/Pentachloroethane, Propilbenzene/PropylBenzene, Stirene/Styrene, Tert-dodecilmercaptano/Tert-dodecylmercaptan, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform), Xileni/Xylenes	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-FID	
Ammoniaca/Ammonia	MU 632:84	Spettrofotometria UV-VIS	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025	
	Sede B	pag. 6 di 20	
Ammoniaca/Ammonia	UNI EN ISO 21877:2020	IC	
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, Selenio/Selenium, 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	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14791:2006 cap 9.2, 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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid, Composti inorganici del cloro espressi come HCl/Chlorine inorganic compounds expressed as HCl, Composti inorganici del fluoro espressi come HF/Fluorine inorganic compounds expressed as HF	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	
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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Peso specifico/Specific weight	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 2710 F	Gravimetria	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica/Organic matter	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988	Titrimetria	
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides (da 0,8 a 16 mg/kg)	MP 2134 rev 1 2013	Spettrofotometria UV-VIS	
Densità apparente/Bulk density, Peso specifico apparente/Apparent specific gravity	ASTM D5057-17	Gravimetria	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (da 5 mg/kg)	MP 0225 rev 6 2022	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	EPA 3550C 2007, EPA 8082A 2007	GC-ECD	
Solfuri/Sulphides (Da 2 a 40 mg/kg)	MP 2060 rev 2 2022	Spettrofotometria UV-VIS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, EPA 9056A 2007	IC	
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 : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	
Terfenili policlorurati (PCT)/Polychlorinated terphenyls (PCT) (da 0,05 a 0,5 mg/kg)	MP 0217 rev 10 2013	GC-ECD	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Grassi/Fats, Oli/Oils	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	Gravimetria	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils			
<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. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 30		Data: 31/03/2025
	Sede B		pag. 7 di 20
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	EPA 9056A 2007	IC	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	Spettrofotometria UV-VIS	
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 epolycrystalline 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	
Gas di raffineria/Refinery gas			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-3-butadiene/1-3-butadiene, 1-butene/1-butene, 2-butene (cis)/2-butene (cis), 2-butene (trans)/2-butene (trans), 2-metil-1-3-butadiene (isoprene)/2-methyl-1-3-butadiene (isoprene), 2-metil-propene/2-methyl-propene, 2-metilbutano (isopentano)/2-methylbutane (isopentane), Benzene/Benzene, Etano/Ethane, Etilene/Ethene, Etino (Acetilene)/Ethyne (Acetylene), Isobutano/Isobutane, Metano/Methane, n-butano/n-butane, n-esano/n-hexane, n-pentano/n-pentane, Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value, Propadiene/Propadiene, Propano/Propane, Propilene/Propene, Propino (Metilacetilene)/Propyne (Methylacetylene), Tenore di carbonio/Carbon content	UNI EN 15984:2022	GC-FID	
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride), Azoto/Nitrogen, Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Idrogeno/Hydrogen, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossigeno/Oxygen	UNI EN 15984:2022	GC-TCD	
Fattore di emissione/Emission factor	UNI EN 15984:2022 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018	Calcolo	
Gas naturali/Natural gas			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-metilbutano (isopentano)/2-methylbutane (isopentane), Benzene/Benzene, Etano/Ethane, Etilene/Ethene, Etino (Acetilene)/Ethyne (Acetylene), Isobutano/Isobutane, Metano/Methane, n-butano/n-butane, n-esano/n-hexane, n-pentano/n-pentane, Propano/Propane, Propilene/Propene	ISO 6974-6:2002/Cor 1:2003	GC-FID	
Azoto/Nitrogen, Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Idrogeno/Hydrogen, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossigeno/Oxygen	ISO 6974-6:2002/Cor 1:2003	GC-TCD	
Densità relativa/Relative density, Densità/Density, Indice di Wobbe/Wobbe index, Peso molecolare/Molar mass, Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	ISO 6974-6:2002/Cor 1:2003 + ISO 6976:2017	Calcolo	
Zolfo da mercaptani (calcolo)/Sulphur from mercaptans (calculation), Zolfo totale (calcolo)/Total sulphur (calculation)	UNI EN ISO 19739:2007/EC1:2010	GC-SCD	
Imballaggi primari di PET destinati a contenere le bevande/Primary PET packaging intended to contain drinks			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzene/Benzene	UNI 11127:2018 appendice O	GC-MS	
Latte/Milk, Alimenti per l'infanzia/Infant food, Alimenti potenziati/Enhanced foods, Cacao/Cocoa, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati del latte/Milk products, Dessert/Dessert, Formule per lattanti in polvere/Powdered infant formulas, Formule per lattanti liquide/Liquid infant formulas, Frutta a guscio/Nuts, Gelati vegetali/Vegetable icecreams, Latte di soia/Soy milk, Legumi secchi/Dried legumes, Misto d'uovo/Whole egg, Omogeneizzati/Homogenized babyfood, Patatine fritte/French fries, Succhi di frutta/Fruit juices, Sughii/Sauces, Tè/Tea, Yogurt/Yogurt			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-5-dimetilfurano /2-5-dimethylfuran, 2-etilfurano/2-ethylfuran, 2-metilfurano/2-methylfuran, 2-pentilfurano/2-pentylfuran, 3-metilfurano/3-methylfuran, Benzene/Benzene, Furano/Furan (da 3 µg/kg; a 250 µg/kg)	MP 2449 rev 1 2022	GC-MS	
Latte/Milk, Frutta essiccata/Roasted fruits, Yogurt/Yogurt			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol) (da 10 a 1000 mg/kg)	MP 2191 rev 3 2024	GC-MS	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 8 di 20

Latte/Milk, Yogurt/Yogurt

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mercurio inorganico/Inorganic Mercury, Metilmercurio/Methylmercury (da 0.002 mg/kg a 0.04 mg/kg)	MP 2196 rev 3 2023	ICP-MS	

Materiali ed articoli a base di plastica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di/Specific migration of : 2-4-5-tricloroanilina/2-4-5-trichloroaniline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diammino-6-fenil-1-3-5-triazina/2-4-diamino-6-phenyl-1-3-5-triazine, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-dicloroanilina/2-4-dichloroaniline, 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 2-4-dinitroanilina/2-4-dinitroaniline, 2-5-dicloroanilina/2-5-dichloroaniline, 2-5-dimetossi-4-cloroanilina/2-5-dimethoxy-4-chloroaniline, 2-6-diamminotoluene/2-6-diaminotoluene, 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-ammino-4-nitrotoluene, 2-amino-4-nitrotoluene, 2-ammino-6-etossinaftalene/2-amino-6-ethoxynaphthalene, 2-amminobenzamide/2-aminobenzamide, 2-cloroanilina/2-chloroaniline, 2-etossianilina/2-ethoxyaniline, 2-metossi-4-nitroanilina/2-methoxy-4-nitroaniline, 2-metossi-5-metililanilina/2-methoxy-5-methylaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodiphenylmethane, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 3-ammino-4-metilbenzamide/3-amino-4-methylbenzamide, 3-ammino-4-metossibenidilide/3-amino-4-methoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-ammino-3-fluorofenolo/4-amino-3-fluorophenol, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobenzamide/4-aminobenzamide, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-2-nitroanilina/4-chloro-2-nitroaniline, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-etossianilina /4-ethoxyaniline , 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-ammino-6-metilbenzimidazolone/5-amino-6-methylbenzimidazolone, 5-cloro-2-metililanilina/5-chloro-2-methylaniline, 5-cloro-2-metossianilina/5-chloro-2-methoxyaniline, Anilina/Aniline, Antranilato di butile/Butyl anthranilate, Benzidina/Benzidine, m-fenilendiammina/m-phenylenediamine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-fenilendiammina/o-phenylenediamine, o-toluidina (2-metililanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-fenilendiammina/p-phenylenediamine (da 0,005 mg/kg fino a 0,050 mg/kg per 4-Cloro-2-nitroanilina, 2,4-Dinitroanilina, somma di 2,4-Dicloroanilina e 2,5-Dicloroanilina, 2-Cloro anilina; da 0,002 mg/kg fino a 0,040 mg/kg per anilina, 2,4-diamminoanisolo, o-toluidina, 2-Etossianilina (o-fenetidina), butilanthranilato e o-amminoazo-toluene; da 0,001 mg/kg fino a 0,040 mg/kg le altre ammine aromatiche primarie)	UNI EN 13130-1:2005 + MP 2616 rev 1 2023	HPLC-MS	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Benzene/Benzene (da 1 µg/kg a 20 µg/kg (in liquidi di cessione soluzione acquosa di etanolo, acido acetico 3%, MPPO, olio))	UNI EN 13130-1:2005 + MP 2524 rev 0 2023	GC-MS	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025	
	Sede B	pag. 9 di 20	

Migrazione specifica di/Specific migration of : Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-etossietil)ftalato (DEEP)/Bis(2-ethoxyethyl) phthalate (DEEP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Bis(2-propiletil)ftalato (DPHP)/Bis(2-Propylheptyl)phthalate (DPHP), Bis(4-metilpentil)ftalato (BMPP)/Bis(4-methylpentyl) phthalate (BMPP), Butil-ottilftalato (BOP)/ Butyl-octylphthalate (BOP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isoeptilftalato (DIHP)/Di-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-isooctilftalato (DIOP)/Di-isooctylphthalate (DIOP), Di-isopentilftalato (DIPP)/Di-isopentylphthalate (DIPP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-decilftalato (DNBP)/Di-decylphthalate (DNBP), Di-n-dodecilftalato (DDP)/ Di-n-dodecylphthalate (DDP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-propilftalato (DPRP)/Di-n-propylphthalate (DPRP), Di-nonilftalato (DNP)/Di-nonylphthalate (DNP), Di-pentilftalato (DPP)/Di-pentylphthalate (DPP), Di-undecilftalato (DUP)/Di-undecylphthalate (DUP), Diallil ftalato/Diallyl phthalate, Dieptil ftalato/Diheptyl phthalate, Difenilftalato/Diphenylphthalate, Diisopropil ftalato/Diisopropyl phthalate, Etil isobutilftalato/Ethyl isobutylphthalate, N-pentil-isopentilftalato (NPIPP)/N-pentil-isopentylphthalate (NPIPP) (da 0,01 mg/kg fino a 0,25 mg/kg per tutti gli ftalati; da 0,05 mg/kg fino a 0,25 mg/kg per il dietilesiltereftalato (soluzioni acquose di etanolo/ethanol aqueous solution, acido acetico 3%/acetic acid 3%, MPPO/MPPO))

Migrazione specifica di/Specific migration of : Tetraidrofuran/Tetrahydrofuran (da 0,3 mg/kg a 10 mg/kg (in liquidi di cessione etanolo, acqua, acido acetico 3%, MPPO, olio vegetale))

UNI EN 13130-1:2005 + MP 2640 rev 0 2023 HPLC-MS

UNI EN 13130-1:2005 + MP 2534 rev 0 2023 GC-MS

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi sensoriale/Sensory analysis	DIN 10955:2024 - escluso/except esclusi i test sensoriali che prevedono l'utilizzo del microonde e/o la preparazione di prodotti da forno	—	
Composti organici non volatili (Qualitativa)/Non volatile organic compounds (Qualitative) (da 0,01 µg/ml a 0.5 µg/ml)	UNI EN 13130-1:2005 + MP 2605 rev 1 2024	HPLC-MS	
Composti organici semi volatili (Qualitativa)/Semi volatile organic compounds (Qualitative) (da 0,01 µg/ml a 1.25 µg/ml)	UNI EN 13130-1:2005 + MP 2604 rev 1 2024	GC-MS	
Composti organovolatili (Qualitativa)/Volatile organic compounds (Qualitative) (da 0,2 µg/vial a 15 µg/vial)	MP 2603 rev 1 2024	GC-MS	

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	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met A	Diffrazione a raggi X	

Materiali massivi (>= 0,01% amianto)/Bulk materials (>= 0,01% asbestos), Materiali polverulenti (>= 0,01% amianto)/Powdery materials (>= 0,01 asbestos), Materiali polverulenti (0,01-1% amianto)/Powdery materials (0,01-1% asbestos)

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	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	Microscopia elettronica: SEM	

Materie plastiche/Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Biodegradabilità ultima aerobica in compost/Ultimate aerobic biodegradability in compost	ISO 14855:2012	Spettrofotometria IR	
Grado di disintegrazione in compost/Degree of disintegration in compost	ISO 16929:2021	Gravimetria	

Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bromo/Bromine, Iodio/Iodine (per Bromo da 25 a 100000 mg/kg (come Br); per Cloro da 25 a 100000 mg/kg (come Cl); per Iodio da 25 a 50000 mg/kg (come I); per Zolfo da 0,00625 a 12,5 g/100g (come SO3))	MP 2157 rev 1 2017	Spettrofotometria XRF	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 10 di 20

Rifiuti/Wastes

<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)	UNI EN 13137:2002	Spettrofotometria IR	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 15936:2022	Spettrofotometria IR	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value	UNI CEN/TS 16023:2014	Calorimetria	
Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI CEN/TS 16023:2014	Calorimetria	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	
Residuo secco/Dry weight content	UNI EN 15934:2012	Gravimetria	

Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Amianto totale/ Total asbestos (in simulante acqua; da 0,0065 mg/l)	UNI EN 12457-2:2004 + MP 2447 REV 2 2022	Microscopia elettronica: SEM	

Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.6	Misura della dimensione	

Soluzioni acide da emissioni da sorgente fissa/Acid solutions from 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>
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	EPA 8315A 1996	HPLC-UV-vis	

Sostanze organiche non volatili/Non-volatile organic substances

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pronta Biodegradabilità: Evoluzione del biossido di carbonio/Ready biodegradability: CO2 evolution test	OECD Guideline for the testing of chemicals N. 301 1992 Met B	Titrimetria	

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018	ICP-OES	
Azoto totale/Total nitrogen	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.1	Analisi elementare	
Basi di scambio: Calcio/Exchangeable bases: Calcium, Basi di scambio: Magnesio/Exchangeable bases: Magnesium, Basi di scambio: Potassio/Exchangeable bases: Potassium, Basi di scambio: Sodio/Exchangeable bases: Sodium	ISO 11464:2006 + ISO 11260:2018	ICP-OES	
Boro solubile/Soluble Boron	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XVI.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	ICP-OES	
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria	
Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria complessometrica	
Carbonato di Calcio (Calcare attivo)/Calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.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.2	Titrimetria	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.1	Conduttimetria	
Fosforo assimilabile/Assimilable phosphorus	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.3	Spettrofotometria UV-VIS	
Rame/Copper, Zinco/Zinc	ISO 14870:2001 + ISO 22036:2024	ICP-OES	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 11 di 20

Rapporto carbonio organico totale/ Azoto totale (da calcolo)/Ratio Total Organic Carbon/total nitrogen (calculation)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3 + Met XIV.2 + Met XIV.3 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Calcolo
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	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
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006	HRGC-HRMS	
IPA/PAH : 2-metilnaftalene/2-methylnaphthalene, 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	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 12 di 20

PCB/PCB : (PCB 101)
 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 105)
 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), (PCB 114)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), (PCB 118)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), (PCB 123)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), (PCB 126)
 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), (PCB 138)
 2-2'-3-4-4'-5-esaclorobifenile/2-2'-3-4-4'-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 156)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), (PCB 157)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), (PCB 167)
 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), (PCB 169)
 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), (PCB 180)
 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), (PCB 189)
 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), (PCB 28)
 2-4-4-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), (PCB 52)
 2-2-5-5-tetraclorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), (PCB 77)
 3-3-4-4-tetraclorobifenile/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), (PCB 81)
 3-4-4-5-tetraclorobifenile/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014/EC1:2014

HRGC-HRMS

PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014/EC1:2014, WHO-TEF 2005

Calcolo

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation)

NATO/CCMS I-TEF 1988, UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

Calcolo

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 13 di 20

Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source, Supporti da campionamento flussi gassosi convogliati/Samples from air sampling of conveyed gas flow

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido perfluoro-3-6-diossaeptanoico (NFDHA)/Perfluoro-3-6-dioxaheptanoico acid (NFDHA), Acido 11-cloroeicosafuoro-3-ossaundecano-1-solfonico (11Cl-PF3OUdS)/11-chloroeicosafuoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF3OUdS), Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansolfonico (8:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonic acid (8:2 FTS), Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecansolfonico (10:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorododecanesulfonic acid (10:2 FTS), Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluoroesansolfonico (4:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluoroexanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido 2-perfluorodeciletanico (FDEA)/2-Perfluorodecyl ethanoic acid (FDEA), Acido 2-perfluorooctiletanico (8:2 FTCA)/2-Perfluorooctyl ethanoic acid (8:2 FTCA), Acido 2H-2H-3H-3H-perfluorodecanoico (7:3 FTCA)/2H-2H-3H-3H-Perfluorodecanoic acid (7:3 FTCA), Acido 2H-2H-3H-3H-perfluoroesanoico (3:3 FTCA)/2H-2H-3H-3H-perfluoroheptanoico acid (3:3 FTCA), Acido 2H-2H-3H-3H-perfluorooctanoico (5:3 FTCA)/2H-2H-3H-3H-Perfluorooctanoic acid (5:3 FTCA), Acido 2H-2H-perfluorooctanoico (6:2 FTCA)/2H-2H-Perfluorooctanoic acid (6:2 FTCA), Acido 2H-perfluoro-2-decanoico (8:2 FTUA)/2H-Perfluoro-2-decanoic acid (FOUEA), Acido 2H-Perfluoro-2-decanoico (8:2 FTUCA)/2H-Perfluoro-2-decanoic acid (8:2 FTUCA), Acido 2H-perfluoro-2-ottenoico (6:2 FTUCA)/2H-Perfluoro-2-ottenoic acid (6:2 FTUCA), Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA)/4-8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido 9-cloroesadecafluoro-3-ossanone-1-solfonico (9Cl-PF3ONS)/9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido N-etil perfluorooctansolfonoamidoacetico (N-Et-FOSAA)/N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-Et-FOSAA), Acido N-metil perfluorooctansolfonoamidoacetico (N-Me-FOSAA)/N-methyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-Me-FOSAA), Acido perfluoro-3-metossipropanoico (PFMPA)/Perfluoro-3-methoxypropanoic acid (PFMPA), Acido Perfluoro-4-etilcicloesano (PFECHS)/Perfluoro-4-ethylcyclohexane acid (PFECHS), Acido perfluoro-4-metossibutanoico (PFMBA)/Perfluoro-4-methoxybutanoic acid (PFMBA), Acido perfluoro-n-esadecanoico (PFHxDA)/Perfluoro-n-hexadecanoic acid (PFHxDA), Acido perfluoro-n-ottadecanoico (PFODA)/Perfluoro-n-octadecanoic acid (PFODA), Acido perfluoro(2-etossietano)solfonico (PFEEA)/Perfluoro(2-ethoxyethane)sulfonic acid (PFEEA), 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 perfluorododecanosolfonico (PFDOS)/Perfluorododecanesulfonic acid (PFDOS), Acido perfluoroheptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroheptansolfonico (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 perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Me-FOSE), N-metil-perfluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-Methyl-perfluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) (50-5000 ng/L per PFOS e PFOA; 250-5000 ng/L per gli altri composti)	MP 2703 rev 2 2024	HPLC-MS	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 14 di 20

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>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium	EPA 3050B 1996, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 15 di 20

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	—	
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	—	

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 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 di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-O G (2021)	Potenziometria	
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 di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground 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 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	Man UNICHIM 196/2 2004	—	
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-11:2009	—	

Ambienti di lavoro/Work places, Ambienti di vita/Indoor environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livelli di rumore: livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato A (LAeq,T)/Noise levels: LAeq,T	UNI 9432:2011 + UNI EN ISO 9612:2011	Fonometria	

Ambienti esterni/Outdoor environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata A/Continuous equivalent level of weighted sound pressure A	DM 16/03/1998 GU n 76 01/04/1998 All B	Fonometria	

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 aldeidi/Sampling for aldehydes	EPA 0011 1996	—	
Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	ISO 11338-1:2003	—	
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 (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2001 cap 7.2	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2006, UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 16 di 20

Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	UNI EN 14792:2006, UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
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	
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 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	
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	—	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025	
	Sede B	pag. 17 di 20	

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Flessibile

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bromati/Bromate (Cromatografia ionica)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC	

Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions (Cromatografia ionica)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) (Spettrofotometria IR)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettrofotometria IR	
Cianuri/Cyanides (Spettrofotometria UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettrofotometria UV-VIS	
Composti organostannici/Organostannic compounds (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Composti perfluoroalchilici/Perfluoroalkyl compounds (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	
Metalli e non metalli/Metals and non-metals (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (GC-ECD)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-ECD	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (Spettrofotometria UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettrofotometria UV-VIS	
Speciazione dell'arsenico/Arsenic speciation (IC-ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC-ICP-MS	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bromo totale/Total bromine, Bromuro inorganico/Inorganic bromide, Iodio totale/Total iodine (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	
Speciazione dell'arsenico/Arsenic speciation (IC-ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC-ICP-MS	

Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso animale/Food supplements for animal consumption, Integratori alimentari per uso umano/Food supplements for human consumption, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli e non metalli/Metals and non-metals (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	
Metalli e non metalli/Metals and non-metals (ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-OES	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (HRGC-HRMS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HRGC-HRMS	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 30	Data: 31/03/2025
		Sede B	pag. 18 di 20
Policlorodibenzodiossine (PCDD)/Polychlorinateddibenzodioxins (PCDD), Policlorodibenzofurani (PCDF)/Polychlorinateddibenzofurans (PCDD) (HRGC-HRMS)		Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HRGC-HRMS
Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano/Food supplements for human consumption, Mangimi/Animal feeding stuffs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cumarina/Cumarine (HPLC-UV-vis)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-UV-vis	
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-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID	
Silice libera cristallina/Free Crystalline silica (Diffrazione a raggi X)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Diffrazione a raggi X	
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>
Amianto/Asbestos (Microscopia elettronica: SEM)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Microscopia elettronica: SEM	
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 organovolatili (Quantitativa)/Volatile organic compounds (Quantitative) (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID	
Composti organovolatili (Quantitativa)/Volatile organic compounds (Quantitative) (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 e non metalli/Metals and non-metals (ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-OES	
pH/pH (Potenziometria)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Potenziometria	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (HRGC-HRMS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HRGC-HRMS	
Policlorodibenzodiossine (PCDD)/Polychlorinateddibenzodioxins (PCDD), Policlorodibenzofurani (PCDF)/Polychlorinateddibenzofurans (PCDD) (HRGC-HRMS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HRGC-HRMS	
Policlorodibenzodiossine (PCDD)/Polychlorinateddibenzodioxins (PCDD), Policlorodibenzofurani (PCDF)/Polychlorinateddibenzofurans (PCDD) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Solidi/Solids (Gravimetria)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	
Tensioattivi totali/Total surfactants (Spettrofotometria UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettrofotometria UV-VIS	
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>

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025	
	Sede B	pag. 19 di 20	

Amianto/Asbestos (Diffrazione a raggi X)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Diffrazione a raggi X	
Amianto/Asbestos (Microscopia elettronica: SEM)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Microscopia elettronica: SEM	
Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC) (FTIR)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	FTIR	
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 organovolatili (Quantitativa)/Volatile organic compounds (Quantitative) (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID	
Composti organovolatili (Quantitativa)/Volatile organic compounds (Quantitative) (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 e non metalli/Metals and non-metals (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	
Metalli e non metalli/Metals and non-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	
pH/pH (Potenziometria)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Potenziometria	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (HRGC-HRMS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HRGC-HRMS	
Policlorodibenzodiossine (PCDD)/Polychlorinateddibenzodioxins (PCDD), Policlorodibenzofurani (PCDF)/Polychlorinateddibenzofurans (PCDD) (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Policlorodibenzodiossine (PCDD)/Polychlorinateddibenzodioxins (PCDD), Policlorodibenzofurani (PCDF)/Polychlorinateddibenzofurans (PCDD) (HRGC-HRMS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HRGC-HRMS	
Residuo/Residue, Umidità/Moisture (Gravimetria)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	
Carta e cartone destinati a venire in contatto con gli alimenti/Paper and board intended to come into contact with foodstuffs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sostanze ausiliarie/Auxiliary substances (Gravimetria)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	
Sostanze ausiliarie/Auxiliary substances (Spettrofotometria UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettrofotometria UV-VIS	
Carta/Paper, Cartone/Board, Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs, Materie plastiche/Plastics, Prodotti tessili/Textiles			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli e non metalli/Metals and non-metals (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	

Chelab S.r.l. Via Castellana 118 31023 Resana TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 30	Data: 31/03/2025
	Sede B	pag. 20 di 20

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche primarie/Primary aromatic amines (Spettrofotometria UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettrofotometria UV-VIS	
Metalli/Metals (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	
Migrazione globale/Overall migration (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID	
Migrazione globale/Overall migration (Gravimetria)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	

Prodotti per la cura della persona e della casa/Product for the care of the person and the house

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli e non metalli/Metals and non-metals (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	

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.

