

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 1 di 22

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

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

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

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002 - escluso/except p.to 10.3	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 12260:2004	Chemiluminescenza	
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 2 di 22

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	
Pesticidi/Pesticides : AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Glifosato/Glyphosate	ISO 16308:2014	HPLC-MS/MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Percolati (1)/Leachates (1), 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>	<i>O&I</i>
Azoto totale disciolto (DNb)/Dissolved bound nitrogen (DNb), Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb)	UNI EN ISO 20236:2022	Chemiluminescenza	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1)

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC) (da calcolo)/Total Organic Carbon (TOC) (calculation), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 3 di 22

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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-Perfluoroottansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA)/4-8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il]osi}acetico/Difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl]oxy}acetic acid, Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido N-etil perfluoroottansolfonoamidoacetico (N-Et-FOSAA)/N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-Et-FOSAA), Acido N-metil perfluoroottansolfonoamidoacetico (N-Me-FOSAA)/N-methyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-Me-FOSAA), 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 perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottansolfonico (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 perfluorotridecansolfonico (PFTrDS)/Perfluorotridecanesulfonic acid (PFTrDS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido perfluoroundecansolfonico (PFUnS)/Perfluoroundecanesulfonic acid (PFUnS)	ISO 21675:2019	LC-MS/MS	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine (0.05 - 6.0 mg/l)	UNI EN ISO 7393-2:2018	Spettrofotometria UV-VIS	
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 7199 1996	IC	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation)	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 4 di 22

Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D	Potenziometria
--	---	----------------

Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5540 C (2021)	Spettrofotometria UV-VIS
---	---	--------------------------

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

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

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

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

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 5 di 22

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,
 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene,
 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene,
 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane,
 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene,
 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene,
 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane,
 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
 (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,
 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene
 (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene
 (trans)/1-3-dichloropropene (trans),
 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene,
 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane,
 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene,
 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Benzene/Benzene,
 Bromobenzene/Bromobenzene,
 Bromoclorometano/Bromochloromethane,
 Bromodiclorometano/Bromodichloromethane,
 Bromometano/Bromomethane, Clorobenzene/Chlorobenzene,
 Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di
 vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane,
 Dibromoclorometano/Dibromochloromethane,
 Dibromometano/Dibromomethane, Diclorodifluorometano (Freon
 12)/Dichlorodifluoromethane (Freon 12),
 Diclorometano/Dichloromethane,
 Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene,
 Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene
 (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene,
 Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE),
 N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene,
 Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene,
 sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene,
 ter-butilbenzene/ter-butylbenzene,
 Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro
 di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride),
 Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane
 (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene,
 Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11),
 Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)

UNI EN ISO 15680:2005

GC-MS

Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale
 (da calcolo)/Ammonium nitrogen (calculation), Calcio/Calcium,
 Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione
 Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium,
 Sodio/Sodium

APAT CNR IRSA 3030 Man 29
2003

IC

Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation),
 Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation),
 Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride,
 Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates

UNI EN ISO 10304-1:2009

IC

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 6 di 22

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(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-LRMS
---	-----------------------------------	-----------

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Linuron/Linuron, Malation/Malathion, Metolaclor/Metolachlor, Metossicloro/Methoxychlor, Molinate/Molinate, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pirimicarb/Pirimicarb, Procimidone/Procymidone, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbuthylazine, Trifluralin/Trifluralin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS
--	-----------------------------------	-------

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
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5030C 2003, EPA 8015C 2007	GC-FID	

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
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	
Uranio/Uranium	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

Acque di piscina/Swimming pool waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated

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

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 7 di 22

Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta
-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------

Acque di scarico/Waste waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	HPLC-UV-vis	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	
Carbonio inorganico disciolto/Dissolved inorganic carbon, Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale disciolto/Dissolved total carbon	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	
Cianuri totali/Total cyanides	MU 2251:08	Spettrofotometria UV-VIS	
Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde)	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	HPLC-UV-vis	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 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 Man 29 2003 + EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	Calcolo	
Materiali grossolani/Coarse materials	Legge n 319 10/05/1976 GU n 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	Titrimetria	
Sostanze organiche alogenate adsorbibili (AOX)/Determination of adsorbable organic halogens (AOX)	UNI EN ISO 9562:2004	—	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi cationici/Cationic surfactants ($\geq 0,10$ mg/l)	MI095_22 Rev.0 2022	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	UNI 10511-2:1996	Spettrofotometria UV-VIS	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 8 di 22

Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Titrimetria
Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) ($\geq 0,25$ mg/l)	MI096_22 Rev.0 2022	Calcolo
Uranio/Uranium	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna - Accettabilità di un effluente/Acute Toxicity test with Daphnia magna - Effluent acceptability	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003 - escluso/except App 1	Esame visivo

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	Gravimetria	

Acque naturali/Natural waters - solo/only Acque sotterranee/Ground water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Nitrobenzene/Nitrobenzene, p-toluidina (4-metilnilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	UNI EN 13805:2014 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022, UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2023	Metodo colturale-conta	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 9 di 22

Ammendanti/Soil improvers, Compost/Compost, Concimi/Fertilisers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto totale/Total nitrogen ($\geq 0,50$ g/100g ss)	MI092_22 Rev.0 2022	Chemiluminescenza	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) ($\geq 0,75$ g/100g ss)	MI091_22 Rev.2 2023	Spettrofotometria IR	
Rapporto carbonio organico totale/ Azoto totale (da calcolo)/Ratio Total Organic Carbon/total nitrogen (calculation) ($\geq 0,1$ %)	MI097_22 Rev.0 2022	Calcolo	

Argon (Additivo alimentare) (1)/Argon (Food additive) (1), Argon/Argon

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen (2-100 ppm)	EU PHARMA 07/2010:2407 + 01/2019:20228	GC-TCD	
Metano/Methane (2-100 ppm)	EU PHARMA 07/2010:2407 + 01/2019:20228	GC-TCD	
Ossigeno/Oxygen (2-100 ppm)	EU PHARMA 07/2010:2407 + 01/2019:20228	GC-TCD	

Argon E938 alimentare/Food Argon E938, Argon medicale/Medical argon, Aria Medica/Medical air, Aria Sintetica Medica/Synthetic medical air, Azoto E941 alimentare/Food Nitrogen E941, Azoto medicale/Medical nitrogen, Azoto Protossido Medica/Medical nitrous oxide, Biometano/Biomethane, Diossido di carbonio Medica/Medical carbon dioxide, Elio E939 alimentare/Food Helium E939, Gas naturali/Natural gas, Ossigeno E948 alimentare/Food Oxygen E948, Ossigeno Medica/Medical oxygen

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acqua/Water, Punto di rugiada dell'acqua/Water dew point, Umidità/Moisture (1-566 ppm)	MI304_15 Rev8 2023	Igrometria	

Aria compressa/Compressed air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Oli/Oils	ISO 8573-2:2018 - solo/only Metodo B1	GC-FID	

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>
2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA)	OSHA 1018 2013	HPLC-UV-vis	
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, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	NIOSH 7301 2003	ICP-OES	
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	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : Anilina/Aniline, o-toluidina (2-metilnilina)/o-toluidine (2-methylaniline)	NIOSH 2017 1998	GC-FID	
Ammoniaca/Ammonia	NIOSH 6016 2016	IC	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 10 di 22

Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, n-esano/n-hexane, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	ISO 16200-1:2001	GC-MS	
Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde)	NIOSH 2018 2003	HPLC-UV-vis	
Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol)	NIOSH 1400 1994	GC-FID	
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	NIOSH 7906 2014	IC	
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(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenz(a)antracene/Dibenzo(a)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	ISO 12884:2000	GC-MS	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	NIOSH 2016 2016	HPLC-UV-vis	
Miceti/Fungi, Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	MU 1962-2:06	Metodo colturale-conta	
n-esano/n-hexane	NIOSH 1500 2003	GC-FID	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	
Quantità di nerofumo/Carbon black content	NIOSH 5000 1994	Gravimetria	
Aria Medica/Medical air			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0,1-5 ppm)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2008:20526	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (20-600 ppm)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2011:20524	Spettrofotometria IR	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0,5-10 ppm)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2011:20525	Spettrofotometria IR	
Oli/Oils	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Oil detector tube	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 11 di 22

Titolo di ossigeno/Oxygen (20-100% V/V)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2009:20527	Paramagnetismo	
Aria Sintetica Medicale/Synthetic medical air			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Titolo di ossigeno/Oxygen (20-100% V/V)	EU PHARMA 01/2008:1684 + 01/2009:20527	Paramagnetismo	
Azoto (Additivo alimentare) (1)/Nitrogen (Food additive) (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (1-20 ppm)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2008:20526	Chemiluminescenza	
Titolo di ossigeno/Oxygen	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2009:20527	Paramagnetismo	
Azoto (Additivo alimentare) (1)/Nitrogen (Food additive) (1), Azoto medicale/Medical nitrogen			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen (97-100% V/V)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2019:20228	GC-TCD	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0,5-10 ppm)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2011:20525	Spettrofotometria IR	
Azoto medicale/Medical nitrogen			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (20-600 ppm)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2011:20524	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Ossigeno/Oxygen (20-100 ppm)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2019:20228	GC-TCD	
Azoto Protossido (Additivo alimentare) (1)/Nitrous oxide (Food additive) (1), Azoto Protossido Medicale/Medical nitrous oxide			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0,1-5 ppm)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2008:20526	Chemiluminescenza	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide) (97-100%)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2011:20535	Spettrofotometria IR	
Azoto Protossido Medicale/Medical nitrous oxide			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Biocombustibili solidi/Solid biofuels			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 18122:2023	Gravimetria	
Umidità/Moisture	UNI EN ISO 18134-2:2017	Gravimetria	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 12 di 22

Biogas (1)/Biogas (1), Biometano (1)/Biomethane (1), 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>
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride), Etilmercaptano/Ethylmercaptan, Metilmercaptano/Methylmercaptan, Solfuro di carbonile/Carbonyl sulphide, Zolfo da mercaptani (calcolo)/Sulphur from mercaptans (calculation), Zolfo totale (calcolo)/Total sulphur (calculation)	UNI EN ISO 19739:2007/EC1:2010	GC-MS	

Biometano/Biomethane

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Decametilciclopentasilossano/Decamethylcyclopentasiloxane, Decametiltetrasilossano/Decamethyltetrasiloxane, Dodecetilcicloesasilossano/Dodecamethylcyclohexasiloxane, Dodecetilpentasilossano/Dodecamethylpentasiloxane, Esametilciclotrisilossano/Hexamethylcyclo-trisiloxane, Esametildisilossano/Hexamethyl-disiloxane, Ottametilciclotetrasilossano/Octamethylcyclo-tetrasiloxane, Ottametiltrisilossano/Octamethyl-trisiloxane, Trimetilsilossano/trimethylsilanol	UNI/TS 11537:2019 + UNI CEN/TS 13649:2015	GC-MS	

Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 15411:2011 Met A, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Mercurio/Mercury	UNI EN 15411:2011 Met A, EPA 7473 2007	HG-AAS	

Compost (1)/Compost (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Mercurio totale/Total mercury	EPA 7473 2007	CVAAS	

Compost/Compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto organico (da calcolo)/Organic nitrogen (calculation) ($\geq 0,005$ g/100g ss)	MI094_22 Rev.0 2022	IC	
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	ANPA 15 Man 3 2001	ICP-OES	
Ceneri/Ash, Solidi volatili/Volatile solids	ANPA 6 Man 3 2001	Gravimetria	
pH/pH	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	
Rapporto Azoto organico/Azoto totale (da calcolo)/Ratio Organic Nitrogen/Total Nitrogen (calculation) ($\geq 0,1$ %)	MI098_22 Rev.0 2022	Calcolo	
Sostanza secca/Dry matter, Umidità/Moisture	ANPA 5 Man 3 2001	Gravimetria	
Umidità totale/Total humidity	UNI 10780:1998 App C	Gravimetria	

Compost/Compost, Rifiuti organici/Biowaste

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index, Indice di respirazione dinamico reale/Real dynamic respirometric index	UNI 11184:2016	Potenziometria	

Diossido di carbonio (Additivo alimentare) (1)/Carbon dioxide (Food additive) (1), Diossido di carbonio Medica/Medical carbon dioxide

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

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 13 di 22

Diossido di carbonio/Carbon dioxide (97-100%)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2011:20524	Spettrofotometria IR
---	--	----------------------

Diossido di carbonio Medicale/Medical carbon dioxide

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0,1-5 ppm)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2008:20526	Chemiluminescenza	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	

Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Amianto totale/ Total asbestos (-)	UNI EN 12457-2:2004 + MIA003_23 Rev.0 2023	Microscopia elettronica: SEM	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Benzene/Benzene, Clorobenzene/Chlorobenzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-MS	
Ammoniaca/Ammonia	UNI EN ISO 21877:2020	IC	
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-OES	
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	-	
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 (0,2-20 mg/m3)	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide (1-2000 mg/Nm3)	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	IC	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	ISO 15713:2006	Potenziometria	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 14 di 22

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13656:2021, UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Fanghi (1)/Sludges (1), Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi pesanti C \geq 12/Heavy hydrocarbons C \geq 12	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

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>
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 15216:2021	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Mercurio totale/Total mercury	EPA 7473 2007	HG-AAS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Fanghi/Sludges, 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>
Idrocarburi leggeri C $<$ 12/Light hydrocarbons C $<$ 12	EPA 3550C 2007, EPA 5030C 2003, EPA 8015C 2007	GC-FID	
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, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
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	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

Integratori alimentari per uso umano/Food supplements for human consumption

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Crisene/Chrysene (_)	MI130_16 Rev5 2021	HPLC-FLD	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 15 di 22

Vitamina B12 (cianocobalamina)/Vitamin B12 (cyanocobalamin) (_)	MI157_17 Rev2 2020	LC-MS	
Liquidi per sigarette elettroniche/e-liquid			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Nicotina/Nicotine (_)	MI112_13 Rev6 2019	GC-FID	
Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Amosite/Amosite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 3	Microscopia ottica: MOLP	
Materiali massivi (>= 0,01% amianto)/Bulk materials (>= 0,01% asbestos), Materiali polverulenti (>= 0,01% amianto)/Powdery materials (>= 0,01 asbestos)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : 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	
Ossigeno (Additivo alimentare) (1)/Oxygen (Food additive) (1), Ossigeno Medicale/Medical oxygen			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Titolo di ossigeno/Oxygen (97-100% V/V)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2009:20527	Paramagnetismo	
Ossigeno Medicale/Medical oxygen			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (20-600 ppm)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2011:20524	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0,5-10 ppm)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2011:20525 Met. II	Spettrofotometria IR	
Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN 14039:2005	GC-FID	
Rifiuti/Wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 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-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), Clorobenzene/Chlorobenzene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Amianto/Asbestos : Amianto totale/ Total asbestos (-)	MIA002_23 Rev.0 2023	Microscopia elettronica: SEM	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 16 di 22

Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, o-xilene/o-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS
Bromo/Bromine, Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Zolfo/Sulphur	UNI EN 14582:2016 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 15936:2022	Spettrofotometria IR
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, 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
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	IC

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromofornio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 15009:2016	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	UNI EN ISO 15009:2016	GC-MS	
Scheletro/Granulometric fraction (2 mm - 2 cm)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	
Umidità 105°C/Moisture 105°C	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 17 di 22

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

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

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 18 di 22

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	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/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine (0.05 - 6.0 mg/l)	UNI EN ISO 7393-2:2018	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potenziale di ossidoriduzione/Oxidation-reduction potential	UNI 10370:2010	Potenziometria	

Argon (Additivo alimentare) (1)/Argon (Food additive) (1), Argon/Argon

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto/Nitrogen (2-100 ppm)	EU PHARMA 07/2010:2407 + 01/2019:20228	GC-TCD	
Metano/Methane (2-100 ppm)	EU PHARMA 07/2010:2407 + 01/2019:20228	GC-TCD	
Ossigeno/Oxygen (2-100 ppm)	EU PHARMA 07/2010:2407 + 01/2019:20228	GC-TCD	

Argon E938 alimentare/Food Argon E938, Argon medicale/Medical argon, Aria Medica/Medical air, Aria Sintetica Medica/Synthetic medical air, Azoto E941 alimentare/Food Nitrogen E941, Azoto medicale/Medical nitrogen, Azoto Protossido Medica/Medical nitrous oxide, Biometano/Biomethane, Diossido di carbonio Medica/Medical carbon dioxide, Elio E939 alimentare/Food Helium E939, Gas naturali/Natural gas, Ossigeno E948 alimentare/Food Oxygen E948, Ossigeno Medica/Medical oxygen

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water, Punto di rugiada dell'acqua/Water dew point, Umidità/Moisture (1-566 ppm)	MI304_15 Rev8 2023	Igrometria	

Aria compressa/Compressed air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	ISO 8573-4:2019	Light scattering dinamico	
Umidità/Moisture	ISO 8573-3:1999	Misura della temperatura	

Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Concentrazione particellare aerodisperse: $\geq 0,3\mu\text{m}$, $\geq 0,5\mu\text{m}$, $\geq 1\mu\text{m}$, $\geq 5\mu\text{m}$ /Airborne particle concentration: $\geq 0,3\mu\text{m}$, $\geq 0,5\mu\text{m}$, $\geq 1\mu\text{m}$, $\geq 5\mu\text{m}$	UNI EN ISO 14644-1:2016	-	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 19 di 22

Aria Medicale/Medical air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0,1-5 ppm)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2008:20526	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (20-600 ppm)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2011:20524	Spettrofotometria IR	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide (0,1-2 ppm)	EU PHARMA 07/2022:1238	Spettrofotometria UV fluorescenza	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide (0,1-2 ppm)	EU PHARMA 07/2022:1238	Spettrofotometria UV fluorescenza	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0,5-10 ppm)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2011:20525	Spettrofotometria IR	
Oli/Oils	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106	Oil detector tube	
Titolo di ossigeno/Oxygen (20-100% V/V)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2009:20527	Paramagnetismo	

Aria Sintetica Medicale/Synthetic medical air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Titolo di ossigeno/Oxygen (20-100% V/V)	EU PHARMA 01/2008:1684 + 01/2009:20527	Paramagnetismo	

Azoto (Additivo alimentare) (1)/Nitrogen (Food additive) (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (1-20 ppm)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2008:20526	Chemiluminescenza	
Titolo di ossigeno/Oxygen	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2009:20527	Paramagnetismo	

Azoto (Additivo alimentare) (1)/Nitrogen (Food additive) (1), Azoto medicale/Medical nitrogen

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen (97-100% V/V)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2019:20228	GC-TCD	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0,5-10 ppm)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2011:20525	Spettrofotometria IR	

Azoto medicale/Medical nitrogen

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (20-600 ppm)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2011:20524	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2018:20106	Colorimetria	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 20 di 22

Ossigeno/Oxygen (20-100 ppm)

EU PHARMA 01/2008:1247 +
01/2019:20228

GC-TCD

Azoto Protossido (Additivo alimentare) (1)/Nitrous oxide (Food additive) (1), Azoto Protossido Medicale/Medical nitrous oxide

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0,1-5 ppm)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2008:20526	Chemiluminescenza	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide) (97-100%)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2011:20535	Spettrofotometria IR	

Azoto Protossido Medicale/Medical nitrous oxide

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2018:20106	Colorimetria	

Biometano (1)/Biomethane (1), 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>
Densità relativa/Relative density, Densità/Density, Indice di Wobbe/Wobbe index, Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN ISO 6974-4:2004 + UNI EN ISO 6976:2017	Calcolo	

Biometano/Biomethane

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Oli/Oils	UNI/TS 11537:2019 + ISO 8573-2:2018	FTIR	

Diossido di carbonio (Additivo alimentare) (1)/Carbon dioxide (Food additive) (1), Diossido di carbonio Medicale/Medical carbon dioxide

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (97-100%)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2011:20524	Spettrofotometria IR	

Diossido di carbonio Medicale/Medical carbon dioxide

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0,1-5 ppm)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2008:20526	Chemiluminescenza	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per mercurio/Sampling for mercury	UNI EN 13211:2003	—	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 21 di 22

Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC) (2-100 mg/Nm3)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (1-300 ppm)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0,1-10%)	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR
IPA/PAH : Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	ISO 11338-1:2003	–
Metano/Methane (2-100 mg/Nm3)	UNI EN ISO 25140:2010	GC-FID
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (2-400 ppm)	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR
Ossigeno/Oxygen (0,5-21%)	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture) (4-40%)	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

Gas naturali/Natural gas

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride), Solfuro di carbonile/Carbonyl sulphide, Zolfo totale (calcolo)/Total sulphur (calculation)	UNI EN ISO 19739:2007/EC1:2010	GC-TCD	
Azoto/Nitrogen, Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Idrogeno/Hydrogen, Metano/Methane, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossigeno/Oxygen	UNI EN ISO 6974-6:2007	GC-TCD	

Ossigeno (Additivo alimentare) (1)/Oxygen (Food additive) (1), Ossigeno Medicale/Medical oxygen

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Titolo di ossigeno/Oxygen (97-100% V/V)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2009:20527	Paramagnetismo	

Ossigeno Medicale/Medical oxygen

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (20-600 ppm)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2011:20524	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0,5-10 ppm)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2011:20525 Met. II	Spettrofotometria IR	

Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	–	

NEOSIS s.r.l. Via Juglaris 16/4 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 22/05/2024
	Sede A pag. 22 di 22

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

