

A2A Ambiente S.p.A. - Struttura Organizzativa Laboratori Via Palestro, 40 25045 Castegnato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 16	Data: 05/03/2024	
	Sede A	pag. 1 di 6	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (0,01 - 0,5 mg/l)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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

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

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

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

A2A Ambiente S.p.A. - Struttura Organizzativa Laboratori Via Palestro, 40 25045 Castegnato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 16	Data: 05/03/2024
	Sede A	pag. 2 di 6

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-trichloropropene, 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-chloropropene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-Dicloro-2-propanolo/1-3-dichloro-2-propanol, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropene, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropene, 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-esanone/2-hexanone, 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-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Benzene/Benzene, Benzil cloruro/Benzyl chloride, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Cicloesano/Cyclohexane, Ciclopentano/Cyclopentane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Diossano/Dioxane, Epicloridrina/Epichlorohydrin, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Limonene (dipentene/cinene)/Limonene (dipentene/cinene), m+p-xilene/m+p-xylene, Metacrilato di etile/Ethyl methacrylate, Metacrilato di metile/Methyl methacrylate, Metacrilonitrile/Methacrylonitrile, Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Metil propil chetone (MPK 2-pentanone)/Methyl propyl ketone (MPK 2-pentanone), N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-decano/N-decane, n-dodecano/N-dodecane, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-nonano/N-nonane, n-ottano/N-octane, n-pentano/n-pentane, n-undecano/N-undecane, o-xilene/o-xylene, Propilbenzene/Propylbenzene, Propionitrile/Propionitrile, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)

UNI CEN/TS 13649:2015

GC-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

Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust

UNI EN 13284-1:2017

Gravimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid

DM 25/08/2000 SO GU n 223
23/9/2000 All 2

IC

Ammoniaca/Ammonia

MU 632:84

Spettrofotometria
UV-VIS

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

A2A Ambiente S.p.A. - Struttura Organizzativa Laboratori Via Palestro, 40 25045 Castegnato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 16	Data: 05/03/2024
	Sede A	pag. 3 di 6

Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40

UNI EN 14039:2005

GC-FID

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, 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 13657:2004, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : 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 17294-2:2016	ICP-MS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, EPA 6010D 2018	ICP-OES	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conducibilità/Conductivity	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	EN 12457-4:2002, UNI EN 15216:2021	Gravimetria	

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)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	

A2A Ambiente S.p.A. - Struttura Organizzativa Laboratori Via Palestro, 40 25045 Castegnato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 16	Data: 05/03/2024
	Sede A	pag. 4 di 6

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobiphenyl (PCB 170),
2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobiphenyl (PCB 128),
2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 177),
2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 180),
2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 183),
2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 138),
2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 187),
2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 146),
2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobiphenyl (PCB 149),
2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobiphenyl (PCB 151),
2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 153),
2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101),
2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 189),
2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 156),
2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 157),
2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105),
2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110),
2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 167),
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114),
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118),
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 169),
3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126),
3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)

EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS

pH/pH

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

Potenziometria

Materiali massivi ($\geq 0,01\%$ amianto)/Bulk materials ($\geq 0,01\%$ asbestos), Materiali polverulenti ($\geq 0,01\%$ amianto)/Powdery materials ($\geq 0,01$ 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

A2A Ambiente S.p.A. - Struttura Organizzativa Laboratori Via Palestro, 40 25045 Castegnato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 16	Data: 05/03/2024
	Sede A	pag. 5 di 6

* 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

A2A Ambiente S.p.A. - Struttura Organizzativa Laboratori Via Palestro, 40 25045 Castegnato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 16	Data: 05/03/2024
	Sede A	pag. 6 di 6

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	GC-FID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	

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

