

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A
	Revisione: 46 Data: 23/06/2020
	pag. 1 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua di mare , acqua potabile, acqua naturale, acqua di scarico, Rifiuto liquido acquoso

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fosforo da fosfati solubili, fosforo totale	M.U. 2252:08	spettrofotometria	

Acqua di scarico, acque potabili, sotterranee, superficiali, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammonio, Azoto ammoniacale (> 0,04 mg/l)	ISO 15923-1:2013	UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano, di piscina, di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Materiali grossolani	D.Lgs. 319 10/05/1976 GU n°141 29/05/1976 tab. A p.to 5+APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Presenza/Assenza	

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Clostridium perfringens (Spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	Membrane filtranti	
Conta Escherichia coli e batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	Membrane filtranti	
Conta Stafilococchi patogeni	UNI 10678:1998	Membrane filtranti	
Metalli: Alluminio, Bario, Berillio, Boro, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Potassio, Silice (da calcolo), Silicio, Argento, Sodio, Stronzio, Tallio, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2018	ICP-OES	

Acque destinate al consumo umano (potabili), superficiali, sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Epicloridrina (> 0,02 ug/l)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano e naturali

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

Acque destinate al consumo umano, naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza (da calcolo)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia ionica + calcolo	

Acque destinate al consumo umano, di falda, di pozzo, di piscina, naturali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato	UNI EN ISO 8467:1997	Titolazione	

Acque destinate al consumo umano, di fiume, di lago e di scarico anche sottoposte a trattamento.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Membrane filtranti	
Conta Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	Membrane filtranti	

Acque destinate al consumo umano, di processo, di balneazione trattate, materiali associati come sedimenti depositi e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ricerca e Conta Legionella Spp e Legionella Pneumophila	UNI EN ISO 11731:2017	Membrane filtranti	

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A
	Revisione: 46 Data: 23/06/2020
	pag. 2 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Acque destinate al consumo umano, di scarico, grezze

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto Kjeldahl	UNI EN 25663:1995	Titolazione	

Acque destinate al consumo umano, di scarico, naturali, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fenoli: 2-clorofenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, pentaclorofenolo, o-cresolo, (p+m)-cresolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano, di scarico, sotterranee, superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo totale, Cobalto, Ferro, Rame, Piombo, Manganese, Molibdeno, Nichel, Selenio, Argento, Vanadio, Tallio, Zinco	EPA 200.8 1994	ICP-MS	

Acque destinate al consumo umano, in bottiglia, superficiali, tecnologica e di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266: 2008	Membrane filtranti	

Acque destinate al consumo umano, naturali e di scarichi urbani e industriali, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	Assorbimento Atomico	

Acque destinate al consumo umano, naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	spettrofotometria	

Acque destinate al consumo umano, naturali e di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	spettrofotometria	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	spettrofotometria	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometrica	
Policlorobifenili: Somma congeneri dal triclorobifenile a nonaclorobifenile	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003 (Escluso par 7.7)	GC-MS	
Prodotti fitosanitari (Antiparassitari, Pesticidi): alfa esaclorocicloesano, beta esaclorocicloesano, gamma esaclorocicloesano (lindano), delta esaclorocicloesano, Esaclorobenzene(HCB), Eptacloro, Aldrin, cis Eptacloro epossido, trans Eptacloro epossido, Eptacloro epossido (cis + trans) oxy Clordano, trans Clordano, cis Clordano, clordano (cis+trans), Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Dieldrin, Endrin, (o,p'-DDE), (p,p'-DDE), (o,p'-DDD), (p,p'-DDD), (o,p'-DDT), (p,p'-DDT), isodrin, epsilon esaclorocicloesano, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Clorfenvinfos, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Diazinone, Dimetoato, Fenitroton, Malation, Paration, Paration-metile, Tetraclorvinfos, Alaclor, Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Desisopropilatrazina, Desmetrina, Metolaclor, Molinate, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina, Metazaclor, Trifluralin, Vinclozolin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (Esclusi par 7.2 e par 7.3.2)	GC-MS	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetrica	

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A
	Revisione: 46 Data: 23/06/2020
	pag. 3 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Acque destinate al consumo umano, naturali, superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017, 4500-NH3 F	spettrofotometria	

Acque destinate al consumo umano, sorgive, sotterranee, superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Funghi	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag164 ISS A 016B	Membrane filtranti	

Acque destinate al consumo umano, sotterranee, superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo fisso a 180°C	UNI 10506:1996	Gravimetrica	

Acque destinate al consumo umano, sotterranee, superficiali (comprese le acque di mare), di scarichi domestici e industriali, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solfuro	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titolazione	

Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume, di lago e acque di scarico anche sottoposte a trattamento

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ricerca Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Membrane filtranti	

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, salmastre e di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C5 < C ≤ C10 (espressi come n-esano) (> 20 µg/l)	MANUALE ISPRA 123/2015 METODO A	GC-FID	
Idrocarburi C10 < C < C40 (espressi come n-esano) (> 25 µg/l)	MANUALE ISPRA 123/2015 METODO B	GC-FID	

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, salmastre, di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto Totale	UNI 11759:2019	spettrofotometria	
Idrocarburi C10 < C < C40 (>25 ug/L)	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	
Idrocarburi C5 < C ≤ C10 (>50 ug/L)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	GC-FID	
Idrocarburi Totali (5<C<40) (da calcolo)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	
Idrocarburi Totali (espressi come n-esano) 5<C<40	Manuale ISPRA 123/2015	GC-FID	

Acque destinate consumo umano (potabili)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bromati (> 3 ug/l)	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017, 4110 B + 4110 D	Cromatografia Ionica	
Sapore (1-200)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Organolettica	
Torbidità (> 0,3 NTU)	ISO 7027-1 2016 (escluso par.5.4)	Nefelometria	

Acque destinate consumo umano (potabili), acque di scarico, superficiali e sotterranee

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

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A	
	Revisione: 46	Data: 23/06/2020
	pag. 4 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Odore (1-200)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Organolettica	
Acque di scarico e naturali, rifiuti liquidi acquosi			
<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) e Carbonio organico disciolto (DOC)	UNI EN 1484 : 1999	Spettrometria IR	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	ISO 5815-1: 2019	Misurazione ossigeno disciolto	
Solfito	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	Cromatografica ionica	
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria	
Acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1,3,5- Triclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	
Etilterbutiletere (ETBE)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	
Metilterbutiletere (MTBE)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	
Acque dolci e di scarico, Rifiuti liquidi acquosi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Gravimetrica	
Acque dolci naturali (sotterranee, superficiali, destinate a consumo umano), trattate, di scarichi domestici ed industriali			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio, Ione ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Acque dolci superficiali e sotterranee, salmastre, marine, e o a salinità superiore a quella del mare, acque destinate al consumo umano e di scarico.			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di Vibrio Fisher (prova su batteri luminescenti) Metodo con batteri liofilizzati (Percentuale di inibizione)	UNI EN ISO 11348-3 2019	Bioluminescenza	
Acque naturali (profonde, superficiali, salmastre, ...) destinate al consumo umano e di utilizzo			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta di microorganismi vitali a 36°C e 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	Diluizione e semina	
Acque naturali e di scarico, Rifiuti liquidi acquosi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titolazione	
Aldeidi (composti carbonilici)	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	spettrofotometria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017, 5220 D	spettrofotometria	
Acque naturali, di mare e di scarico, Rifiuti liquidi acquosi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A		
	Revisione: 46	Data: 23/06/2020	
	pag. 5 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	spettrofotometria	
Acque naturali, dolci, salmastre, di mare, sotterranee, di scarico, Rifiuti liquidi acquosi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	Potenziometrica	
Acque naturali, potabili, di falda, di scarico, Rifiuti liquidi acquosi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Oli e grassi, Idrocarburi	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 5520 C + APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 5520 F	FT-IR	
Acque naturali, tecnologiche potabili, di falda, di scarico			
<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 a 180°C, Residuo fisso a 180°C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 2540 C	Gravimetrica	
Acque naturali, tecnologiche potabili, di falda, di scarico, rifiuti liquidi acquosi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	VISIVA	
Conduttività	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	Potenziometrica	
Acque potabili superficiali di scarico fanghi liquidi, Rifiuti liquidi acquosi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solventi alogenati: clorometano; cloruro di vinile; 1,1-dicloroetilene; trans 1,2-dicloroetilene; 1,1-dicloroetano; cis 1,2-dicloroetilene; cloroformio; bromoclorometano; 1,1,1-tricloroetano; tetracloruro di carbonio; 1,2-dicloroetano; tricloroetilene; 1,2-dicloropropano; diclorobromometano; 1,1,2-tricloroetano; 1,3-dicloropropano; dibromoclorometano; 1,2-dibromoetano; tetracloroetilene; clorobenzene; 1,1,1,2-tetracloroetano; 1,1,2,2-tetracloroetano; bromoformio; 1,2,3-tricloropropano; bromobenzene; 2-clorotoluene; 4-clorotoluene; 1,3-diclorobenzene; 1,4-diclorobenzene; 1,2-diclorobenzene; 1,2,4-triclorobenzene; 1,2,3-triclorobenzene; esaclorobutadiene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	
Solventi aromatici: benzene; toluene; etilbenzene; (m+p)-xilene; o-xilene; stirene; isopropilbenzene; 1,2,4-trimetilbenzene; 1,3,5-trimetilbenzene; tert-butilbenzene; sec-butilbenzene; 4-isopropiltoluene; n-butilbenzene;	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	
Acque potabili superficiali, di falda e di scarico			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A
	Revisione: 46 Data: 23/06/2020
	pag. 6 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Solventi alogenati: clorometano; cloruro di vinile; 1,1-dicloroetilene; trans 1,2-dicloroetilene; 1,1-dicloroetano; cis 1,2-dicloroetilene; cloroformio; bromoclorometano; 1,1,1-tricloroetano; tetracloruro di carbonio; 1,2-dicloroetano; tricloroetilene; 1,2-dicloropropano; diclorobromometano; 1,1,2-tricloroetano; 1,3-dicloropropano; dibromoclorometano; 1,2-dibromoetano; tetracloroetilene; clorobenzene; 1,1,1,2-tetracloroetano; 1,1,2,2-tetracloroetano; bromoformio; 1,2,3-tricloropropano; bromobenzene; 2-clorotoluene; 4-clorotoluene; 1,3-diclorobenzene; 1,4-diclorobenzene; 1,2-diclorobenzene; 1,2,4-triclorobenzene; 1,2,3-triclorobenzene; esaclorobutadiene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS
---	----------------------------------	-------

Solventi aromatici: benzene; toluene; etilbenzene; (m+p)-xilene; o-xilene; stirene; isopropilbenzene; 1,2,4-trimetilbenzene; 1,3,5-trimetilbenzene; tert-butilbenzene; sec-butilbenzene; 4-isopropiltoluene; n-butilbenzene; Metiliterbutiletere (MTBE)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS
--	----------------------------------	-------

Acque potabili, di falda, superficiali e di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi policiclici aromatici: Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Benzo(g,h,i)perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (Ecluso par 7.1.2 e par 7.4)	GC-MS	

Acque potabili, naturali, superficiali e di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difenilammina, p-Toluidina	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3 Dinitrobenzene, 2-Cloronitrobenzene, 4-cloronitrobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Solventi Alogenati: 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	

Acque potabili, reflue, di processo, di pozzo superficiali interne e salmastre, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri liberi e totali	M.U. 2251:08 (esclusi par. 8.2.2 e 8.2.3)	spettrofotometria	

Acque potabili, superficiali, di falda

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1,3,5- Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque potabili, superficiali, di falda e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Etilterbutiletere (ETBE)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque potabili, superficiali, di falda e di scarico, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo tetraetile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	

Acque sotterranee

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

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A
	Revisione: 46 Data: 23/06/2020
	pag. 7 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Metalli: EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D ICP-OES
 2018
 Alluminio, Bario, Boro, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Litio,
 Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Potassio, Silice (da
 calcolo), Silicio, Sodio, Stronzio, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco

Acque sotterranee, superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
PCDD e PCDF (Policloro-dibenzo-diossine e policloro-dibenzo-furani): 1,2,3,4,6,7,8 - Hpcdd, 1,2,3,4,6,7,8 - Hpcdf, 1,2,3,4,7,8 - Hxcdd, 1,2,3,4,7,8 - Hxcdf, 1,2,3,4,7,8,9 - Hpcdf, 1,2,3,6,7,8 - Hxcdd, 1,2,3,6,7,8 - Hxcdf, 1,2,3,7,8 - Pcd, 1,2,3,7,8 - Pcdf, 1,2,3,7,8,9 - Hxcdd, 1,2,3,7,8,9 - Hxcdf, 2,3,4,6,7,8 - Hxcdf, 2,3,4,7,8 - Pcdf , 2,3,7,8 - Tcdd, 2,3,7,8 - Tcdf , OCDD, OCDF	EPA 3510C 1996 + EPA 8280B 2007	GC-MS	
Sommatoria PCDD, PCDF (tossicità equivalente NATO CCMS TEF 1988)(da calcolo) (>0,0000025 µg/l)	EPA 3510C 1996 + EPA 8280 B 2007 + NATO CCMS Report n°176 1988	Calcolo	

Acque superficiali, di fiume, di lago, di scarico anche sottoposte a trattamento

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	Membrane filtranti	
Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Membrane filtranti	
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	Membrane filtranti	
Conta Spore di clostridi solfito riduttori	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	Membrane filtranti	

Acque superficiali, di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Potassio, Selenio, Silice (da calcolo),Silicio, Argento, Sodio, Stronzio, Tallio, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6010 D 2018, EPA 3010A 1992 + EPA 6010 D 2018	ICP-OES	

Acque superficiali, profonde, potabili, di utilizzo e di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloruri, Cloriti, Solfati, Fluoruri, Nitrati, Nitriti, Bromuri, Clorati, Azoto nitrico, Azoto nitroso	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wasterwater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110D	Cromatografia Ionica	

Acque superficiali, scarichi industriali, reflui trattati e non

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus - Test di tossicità acuta	UNI EN ISO 6341: 2013	Inibizione motilità	

Acque superficiali,profondepotabili e di utilizzo.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	Membrane filtranti	

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Coliformi	ISO 4832:2006	Diluizione e semina	

Alimenti con attività dell'acqua (aw) superiore a 0,95

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Lieviti e muffe	ISO 21527-1: 2008	Diluizione e semina	

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A
	Revisione: 46 Data: 23/06/2020
	pag. 8 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Alimenti e mangimi per animali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Enterobatteriacee	UNI EN ISO 21528-2:2017	Diluizione e semina	
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	UNI ISO 16649-2:2010	Diluizione e semina	
Conta Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	Diluizione e semina	
Conta Spore di anaerobi solfito riduttori (clostridia) (0-150)	ISO15213:2003	Diluizione e semina	
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-2:2004	Diluizione e semina	
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2018/ EC-1 2019	Diluizione e semina	
Conteggio colonie a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013	Diluizione e semina	
Ricerca Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Diluizione e semina	
Ricerca Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2017 (Escluso cap 9.5.6)	Diluizione e semina	

Alimenti Sfusi o preconfezionati destinati per loro natura ad essere consumati previa cottura o che rechino sulla confezione la dizione "da consumarsi previa cottura" (esclusi il latte ed i derivati del latte)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Listeria monocytogenes	OM 07/12/1993 GU n°291 03/12/1993 (esclusa identificazione biologica p.to 15)	Diluizione e semina	

Aria ambiente

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carica batterica totale mesofila (0-300)	UNI EN ISO14698-1:2004 + UNI EN ISO 4833-2:2013	Campionamento e Conta	
Carica batterica totale psicrofila (0-300)	UNI EN ISO14698-1:2004 + UNI EN ISO 4833-2:2013	Campionamento e Conta	
Carica micotica totale (0-150)	UNI EN ISO14698-1:2004 + Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 164 ISS A 016B	Campionamento e Conta	
Conta Coliformi Fecali (0-150)	UNI EN ISO14698-1:2004 + UNI EN ISO 4832:2006	Campionamento e Conta	
Conta Coliformi Totali (0-150)	UNI EN ISO14698-1:2004 + UNI EN ISO 4832:2006	Campionamento e Conta	
Conta enterobatteriacee (0-150)	UNI EN ISO14698-1:2004 + UNI EN ISO 21528-2:2017	Campionamento e Conta	
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) (0-150)	UNI EN ISO14698-1:2004 + ISO 6888-2	Campionamento e Conta	

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Polveri (> 0,3 mg/Nm ³)	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Sostanze Organiche Volatili: Tetracloroetilene (> 0,4 mg/Nm ³)	UNI CEN/TS 13649:2015 (esclusi par 5.3.2 e 5.7.2)	GC-MS	

Carcasse animali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Enterobatteriacee	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 21528-2:2017	Campionamento Diluizione semina	
Conteggio colonie a 30°C	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 4833-1:2013	Campionamento Diluizione semina	

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L.		Numero di accreditamento: 0174 L Sede A	
Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD		Revisione: 46	Data: 23/06/2020
		pag. 9 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
Ricerca Listeria monocytogenes	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 11290-1:2017	Campionamento Diluizione semina	
Ricerca Salmonella spp	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 6579-1:2017 (Escluso cap 9.5.6)	Campionamento Diluizione semina	
Compost, fanghi, rifiuti			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ricerca di salmonella (Assenza-Presenza/50g)	UNI 10780:1998 App.H	Diluizione e semina	
Compost, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Terreni			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Esteri dell'acido ftalico: Dimetilftalato, Dietilftalato, Di-n-butilftalato, Butilbenzilftalato, Di-n-octilftalato	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Fenoli: Fenolo, orto Metilfenolo, (meta Metil-fenolo + para Metilfenolo), 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Idrocarburi policiclici aromatici: Naftalene, Acenaftilene, Ancenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pyrene, Benzo(a)antracene, Crysene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3 cd)pyrene, Dibenzo(ah)antracene, Benzo(ghi)perylene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Mercurio	EPA 7471B 2007	Assorbimento Atomico	
Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 2-Cloronitrobenzene, 4-cloronitrobenzene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Pesticidi organo clorurati e fitofarmaci: alfa esaclorocicloesano, beta esaclorocicloesano, gamma esaclorocicloesano (lindano), delta esaclorocicloesano, Esaclorobenzene(HCB), Eptacloro, Aldrin, cis Eptacloro epossido, trans Eptacloro epossido, Eptacloro epossido (cis + trans) oxy Clordano, trans Clordano, cis Clordano, Clordano (cis + trans), Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Dieldrin, Endrin, (o,p'-DDE), (p,p'-DDE), (o,p'-DDD), (p,p'-DDD), (o,p'DDT), (p,p'-DDT), Atrazina, Alachlor, isodrin, epsilon esaclorocicloesano	EPA 3545A 2007 + EPA 3660B 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Policlorobifenili: somma cogeneri dal tri al nona clorobifenile	EPA 3545A 2007 + EPA 3660B 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Fanghi e rifiuti solidi			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Metalli: Alluminio, Arsenico, Antimonio, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Molibdeno, Nichel, Selenio, Tallio, Tellurio, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco (Al >0.5_As>0.25_Sb >0.25_Ba>0.5_Be>0.25_B>5.0_Cd>0.25_Cr>0.25_Co>0.25_Cu>0.5_Fe>0.5_Pb>0.25_Mn>0.25_Mo>0.25_Ni>0.25_Se>0.25_Tl>0.25_Te>0.25_Sn>0.25_Ti>0.25_V>0.25_Zn>0.5 mg/Kg)	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D: 2018	ICP-OES	
Fanghi e terreni			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Salmonella (0- 1100 MPN/g SS)	F1 SALM rev 1 2015	Diluizione e semina	
Fanghi, Rifiuti			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Analisi della microfauna e calcolo dello SBI (Sludge Biotic Index)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983	Microscopia	
Antimonio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3010A 1992 + EPA 6010 D 2018	ICP-OES	

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A	
	Revisione: 46	Data: 23/06/2020
	pag. 10 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Piombo, Selenio, Zinco su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3010A:1992 + EPA 6010 D 2018	ICP-OES
Caratterizzazione microscopia del fango attivato (Batteri filamentosi)	CNR IRSA Q 110 1999 Appendice A	Microscopia
Cloruri, Fluoruri, Solfati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2: 2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wasterwater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110D	Cromatografia ionica
Mercurio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2: 2004 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	Assorbimento Atomico
Solidi totali disciolti su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2: 2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2540 C	Gravimetrica

Fanghi, rifiuti e suoli

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cianuri totali e clorabili	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992	spettrofotometria	
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol.3 1985	Potenziometrica	
Saggio di fitotossicità: determinazione dell'indice di germinazione con <i>Lepidium sativum</i>	CNR IRSA 8 Q 64 Vol 1 1983	Germinabilità	
Solidi sospesi totali, Solidi sospesi fissi, Solidi sospesi volatili (SST, SSF, SSV)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984 (Metodo B)	Gravimetrica	
Solidi totali	CNR IRSA 2 Q 64 Vol.2 1985	Gravimetrica	

Fanghi, rifiuti, Sedimenti, Terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ammine: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difenilammina, p-Toluidina	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Diclorometano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	
Metalli: Arsenico; Berillio; Cadmio; Cobalto; Cromo; Rame; Manganese; Nichel; Piombo; Antimonio; Selenio; Stagno; Tallio; Vanadio; Zinco; Ferro	EPA 3050 B 1996 + EPA 6020 B 2014	ICP-MS	
Solventi alogenati: clorometano; cloruro di vinile; 1,1-dicloroetilene; trans 1,2-dicloroetilene; 1,1-dicloroetano; cis 1,2-dicloroetilene; cloroformio; bromoclorometano; 1,1,1-tricloroetano; tetracloruro di carbonio; 1,2-dicloroetano; tricloroetilene; 1,2-dicloropropano; diclorobromometano; 1,1,2-tricloroetano; 1,3-dicloropropano; dibromoclorometano; 1,2-dibromoetano; tetracloroetilene; clorobenzene; 1,1,1,2-tetracloroetano; 1,1,2,2-tetracloroetano; bromoformio; 1,2,3-tricloropropano; bromobenzene; 2-clorotoluene; 4-clorotoluene; 1,3-diclorobenzene; 1,4-diclorobenzene; 1,2-diclorobenzene; 1,2,4-triclorobenzene; 1,2,3-triclorobenzene; esaclorobutadiene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	
Solventi organici Alogenati: 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Solventi organici aromatici: benzene; toluene; etilbenzene; (m+p)-xilene; o-xilene; stirene; isopropilbenzene; 1,2,4-trimetilbenzene; 1,3,5-trimetilbenzene; tert-butilbenzene; sec-butilbenzene; 4-isopropiltoluene; n-butilbenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A	
	Revisione: 46	Data: 23/06/2020
	pag. 11 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Rifiuti solidi, fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C>12, Idrocarburi C10-C40 (>50 mg/kg)	UNI EN 14039 : 2005	GC-FID	

Sabbie e Sedimenti marini

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi Fecali	F3 CF Rev 0-2020	Diluizione e semina	
Coliformi Totali	F2 CT Rev 0-2020	Diluizione e semina	
Escherichia coli	F4 EC Rev 0-2020	Diluizione e semina	
Salmonella	UNI 10780 Appendice H	Diluizione e semina	
Spore di anaerobi solfito riduttori	ICRAM 2001 Scheda 6	Diluizione e semina	
Stafilococchi	F6 STAF Rev 0-2020	Diluizione e semina	
Streptococchi	F5 STREP Rev 0-2020	Diluizione e semina	

Sedimenti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio	EPA 3050 B 1996 + EPA 6020 B 2014	ICP-MS	
Conduttività elettrica	DM 13/9/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Metodo IV.1.4.2 (estratto acquoso 5:1)	Potenziometrica	
Idrocarburi pesanti > C12 (>10 mg/Kg)	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	
pH (in acqua), pH (in KCl)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002	Potenziometrica	
Scheletro	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetrica	
Umidità	DM 13/9/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetrica	

Superfici ambientali del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Coliformi	ISO 18593:2018 + ISO 4832:2006	Campionamento e Conta	
Conta Enterobatteriacee	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 21528-2:2017	Campionamento e Conta	
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	ISO 18593:2018 + UNI ISO 16649-2:2010	Campionamento e Conta	
Conta Lieviti e muffe	ISO 18593:2018 + ISO 21527-1: 2008	Campionamento e Conta	
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6888-2:2004	Campionamento e Conta	
Conteggio colonie a 30°C	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-1:2013	Campionamento e Conta	
Ricerca Listeria monocytogenes	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 11290-1:2017	Campionamento Diluizione e semina	
Ricerca Salmonella spp	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6579-1:2017 (Escluso cap 9.5.6)	Campionamento Diluizione e semina	

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A
	Revisione: 46 Data: 23/06/2020
	pag. 12 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Tamponi ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ricerca e Conta Legionella Spp e Legionella Pneumophila	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 11731:2017	Campionamento Diluizione e semina	

Terreni e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
PCDD e PCDF (Policloro-dibenzo-diossine e policloro-dibenzo-furani) 1,2,3,4,6,7,8 - Hpccdd, 1,2,3,4,6,7,8 - Hpcdf, 1,2,3,4,7,8 - Hxcdd, 1,2,3,4,7,8 - Hxcdf, 1,2,3,4,7,8,9 - Hpcdf, 1,2,3,6,7,8 - Hxcdd, 1,2,3,6,7,8 - Hxcdf, 1,2,3,7,8 - Pccd, 1,2,3,7,8 - Pcdf, 1,2,3,7,8,9 - Hxcdd, 1,2,3,7,8,9 - Hxcdf, 2,3,4,6,7,8 - Hxcdf, 2,3,4,7,8 - Pcdf, 2,3,7,8 - Tcdd, 2,3,7,8 - Tcdf, OCDD, OCDF	EPA 3545A 2007 + EPA 8280B 2007	GC-MS	

Terreni e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sommatoria PCDD, PCDF (tossicità equivalente NATO CCMS TEF 1988)(da calcolo) (> 0,0000005 mg/Kg)	EPA 3545A 2007 + EPA 8280 B 2007 + NATO CCMS Report n°176 1988	Calcolo	

Terreni, Sedimenti, Fanghi, Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi leggeri 5<C<=12	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	GC-FID	
Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Potassio, Selenio, Silice, Argento, Sodio, Stronzio, Tallio, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 D 2018	ICP-OES	
Metalli: Antimonio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 D 2018	ICP-OES	

Terreni, Sedimenti, Rifiuti, Fanghi, Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo VI (> 0,2 mg/kg)	EPA 3060 A 1996 + EPA7196 A 1992	UV-VIS	
determinazione del carbonio organico totale (TOC) (> 1000 mg/kg)	UNI EN 15936:2012	OSSIDAZIONE AD ALTA TEMPERATURA E DETERMINAZIONE ALL'INFRAROSSO	
Idrocarburi policiclici aromatici: Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)Antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Indeno(1,2,3 cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene (> 0,001 mg/kg)	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Policlorobifenili: (PCB28+PCB31), PCB52, PCB95, PCB99, PCB101, PCB110, PCB138, PCB146, PCB149, PCB151, PCB153, PCB170, PCB177, PCB180, PCB183, PCB187, PCB77, PCB81, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB156, PCB157, (PCB167+PCB128), PCB169, PCB189 (> 0,0001 mg/kg)	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Policlorobifenili: somma cogeneri dal tri al nonaclorobifenile (> 0,01 mg/kg)	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A	
	Revisione: 46	Data: 23/06/2020
	pag. 13 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

Fanghi, rifiuti e suoli

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solidi totali	CNR IRSA 2 Q 64 Vol.2 1985	Gravimetrica	

Terreni, Sedimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi pesanti > C12	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

Terreni, Sedimenti, Fanghi, Rifiuti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi leggeri 5<C<=12	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	GC-FID	

SIRAM VEOLIA WATER S.R.L. Viale Lombardia 12 35043 Monselice PD	Numero di accreditamento: 0174 L Sede A
	Revisione: 46 Data: 23/06/2020
	pag. 14 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque di scarico, acque di mare, acque naturali, acque sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Temperatura (0-100)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Termometria	

Acque superficiali, sotterranee, di fiume, di lago, di mare, di scarico anche sottoposte a trattamento, piscina, di processo, di balneazione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per analisi microbiologiche	UNI EN ISO 19458:2006		
Metodi di campionamento per analisi chimiche	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003		

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anidride carbonica (CO ₂) (1-20%)	ISO 12039:2019	NDIR	
Biossido di zolfo (SO ₂) (10-500 ppm)	UNI EN TS 17021:2017	NDIR	
Monossido di carbonio (CO) (10-1000 ppm)	UNI EN15058:2017	NDIR	
Ossidi di azoto (NO _x) come NO ₂ , Monossido di azoto (NO), Diossido di azoto (NO ₂) (10-1000 ppm NO)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Ossigeno (O ₂) (1-25 %)	UNI EN14789:2017	Paramagnetismo	
Portata, Pressione, Temperatura, Velocità (> 5 Pa - > 0°C -> 2 m/s)	UNI EN ISO 16911-1:2013 (escluso annex B,C,D,E)	Pressione differenziale-termometria	
Umidità (> 4%)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	

Legenda

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

