

APAT CNR IRSA 4020 Man 29

2003



SIDERCEM srl	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
C.da Calderaro c.p. 287 93100 Caltanissetta CL	Revisione: 21	Data: 25/03/2024
	Sede A	pag. 1 di 4

Se	de A	pag. 1 c	li 4
ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO F			
Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), A		_	
Denominazione della prova / Campi di prova Solidi totali discipli (TDS) / Total dissolved colide (TDS)	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria 	
Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), A	cque di scarico/Waste waters, Ac	que naturali/Natu	al
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
Acidità/Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Titrimetria potenziometrica	
рН/рН	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Solidi fissi a 600°C/Fixed solids at 600°C, Solidi volatili a 600°C/Volatile solids at 600°C	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003	Gravimetria	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	
Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), A waters, Acque superficiali/Surface waters	cque di scarico/Waste waters, Ac	que sotterranee/G	round
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	Titrimetria	
Anioni/Anions : Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	Turbidimetria	
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/Drinking waters			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB027	Titrimetria	
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di	scarico/Waste waters, Acque nat	urali/Natural wate	rs
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	
Materiali grossolani/Coarse materials (_)	MI 01-15 rev 2 2016	Esame visivo	
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di Acque superficiali/Surface waters	scarico/Waste waters, Acque sot	terranee/Ground w	aters,
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Aniani/Aniana , Promuri/Promido Claruri/Chlarida Eluaruri/Eluarida	ADAT CND IDCA 4030 Man 30		

Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates



Allegato al certificato di accreditamento n. 1291L rev. 3 del 24/09/2020

Allegato al certif	icato di accreditamento n. 1291L re	ev. 3 del 24/09/20	20
SIDERCEM srl UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018			
C.da Calderaro c.p. 287 93100 Caltanissetta CL	Revisione: 21	Data: 25/03/2024	
	Sede A	pag. 2 di	4
Antimonio/Antimony, Cadmio/Cadmium	EPA 200.8 1994	ICP-MS	
Calcio/Calcium*, Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium*, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium *25/03/2024 sospeso accreditamento per questi parametri	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque	naturali/Natural waters		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&I
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque waters	sotterranee/Ground waters, Acque	superficiali/Surface	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	<i>0&I</i>
Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Ba Berillio/Beryllium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybden Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	um,	ICP-MS	
Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste water superficiali/Surface waters	ers, Acque sotterranee/Ground wate	rs, Acque	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	
Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&I
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria 	
Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural wat	ers		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmio Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium	EPA 6020B 2014 um,	ICP-MS	
Arsenico/Arsenic, Cromo/Chromium	EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural	waters		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&I
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide	APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003	Potenziometria	
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 : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadio	UNI EN 12457-2:2004, EPA 6020B 2014 um	ICP-MS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphate	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 es	IC	



Allegato al certificato di accreditamento n. 1291L rev. 3 del 24/09/2020

SIDERCEM srl UNI		II CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
C.da Calderaro c.p. 287 93100 Caltanissetta CL	Revisione: 21		Data: 25/03/2024 pag. 3 di 4	
S				
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/		NI EN 12457-2:2004, APAT R IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Materiali massivi (>= 0,01% amianto)/Bulk materials (>=	0,01% as	bestos)		
Denominazione della prova / Campi di prova	Met	odo di prova	Tecnica di prova	0&
Amianto/Asbestos: Amosite/Amosite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite (Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM/EDS): crisotilo, crocidolite, grunerite d'amianto (amosite))		06/09/1994 GU n 288 /12/1994 All 1 Met B	Microscopia elettronica: SEM	
Materiali massivi/Bulk materials				
Denominazione della prova / Campi di prova	Met	odo di prova	Tecnica di prova	0&
Fibre di amianto/Asbestos fibers (_)	MI	02-17 rev 2 2017	Microscopia elettronica: SEM	
Percolati (1)/Leachates (1)				
Denominazione della prova / Campi di prova	Met	rodo di prova	Tecnica di prova	0&
Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DC	DC) UN	I EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)				
Denominazione della prova / Campi di prova	Met	odo di prova	Tecnica di prova	0&
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)		NI EN 12457-2:2004, UNI EN 84:1999	Spettrofotometria IR	
Sedimenti/Sediments, Suoli (1)/Soils (1)				
Denominazione della prova / Campi di prova	Met	rodo di prova	Tecnica di prova	0&
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	EP/ 20:	A 3051A 2007, EPA 6020B 14	ICP-MS	
Suoli/Soils				
Denominazione della prova / Campi di prova	Met	todo di prova	Tecnica di prova	0&
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity		13/09/1999 SO n 185 GU n 3 21/10/1999 Met IV.1	Conduttimetria	
pH/pH		13/09/1999 SO n 185 GU n 3 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	
Scheletro/Granulometric fraction		13/09/1999 SO n 185 GU n 3 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	
Umidità 105°C/Moisture 105°C		13/09/1999 SO n 185 GU n 3 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	
Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Sam campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sa			nir, Supporti da	
Denominazione della prova / Campi di prova		rodo di prova	Tecnica di prova	0&2
Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibre asbestos	10/	06/09/1994 GU n 288 /12/1994 All 2 met B (escl npionamento/except sampling)	Microscopia elettronica: SEM	
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	10/	06/09/1994 GU n 288 /12/1994 All 2 Met A (escl npionamento/except sampling)	Microscopia ottica:	



Allegato al certificato di accreditamento n. 1291L rev. 3 del 24/09/2020

SIDERCEM srl	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
C.da Calderaro c.p. 287 93100 Caltanissetta CL	Revisione: 21	Data: 25/03/2024
	Sede A	pag. 4 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	-	
Acque naturali/Natural waters			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Trasparenza/Clearness	APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003	Esame visivo	

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.

MI = metodo di prova sviluppato dal laboratorio/laboratory developed test method

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 "0&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

