

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova

CEPRA CENTRO PROTEZIONE AMBIENTALE Srl	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via del Tintoretto 6/2 40033 Casalecchio di Reno BO	Revisione: 6	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 1 di 2

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque waters	ue di scarico/Waste waters, Ad	cque naturali/Natura	al
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
pH/pH (da 1 a +14)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ferro/Iron, Sodio/Sodium (ferro (0,02 \div 1 mg/l); sodio (0,1 \div 1 mg/l);)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	00.2
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di pis	scina (1)/Swimming pool wate	ers (1)	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	<i>O</i> & <i>I</i>
Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C (25 ÷ 10000 mg/l)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 2540 C (2020)	Gravimetria	
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di provaters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1)	ocesso (1)/Process waters (1), Acque di scarico/\	Waste
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	<i>O</i> & <i>I</i>
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione ammonio (da calcolo)/Ammonium ion (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion	UNI 11669:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
Denominazione della prova / Campi di prova Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (cloruri 1 ÷ 100 mg/l come Cl, nitrati 0,5 ÷ 50 mg/l	Metodo di prova APAT CNR IRSA 4020 Man 29	Tecnica di prova	0&1
come NO3, nitriti 0,05 ÷ 1 mg/l come NO2, solfati 0,5 ÷ 50 mg/l come SO4)			
come SO4)		Tecnica di prova	
come SO4) Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Was	s te waters Metodo di prova	Tecnica di prova Spettrofotometria UV-VIS	O&I
come SO4) Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Was Denominazione della prova / Campi di prova Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (12/2000 mg/l di O2)	s te waters Metodo di prova	Spettrofotometria	O&1
come SO4) Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Was Denominazione della prova / Campi di prova Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (12/2000 mg/l di O2)	s te waters Metodo di prova	Spettrofotometria	
come SO4) Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Was Denominazione della prova / Campi di prova Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (12/2000 mg/l di O2) Acque di scarico/Waste waters	Ispra Man 117 2014 Metodo di prova Metodo di prova APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
come SO4) Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Was Denominazione della prova / Campi di prova Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (12/2000 mg/l di O2) Acque di scarico/Waste waters Denominazione della prova / Campi di prova Alluminio/Aluminium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (alluminio (0,01 ÷ 2 mg/l), piombo (0,01 ÷ 2 mg/l); cromo totale (0,05 ÷ 2 mg/l), zinco (0,05 ÷ 2 mg/l); ferro (0,1 ÷ 2 mg/l), nichel (0,1 ÷ 2 mg/l), rame (0,01 ÷ 2 mg/l)) Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters	Ispra Man 117 2014 Metodo di prova Metodo di prova APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS Tecnica di prova	
come SO4) Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Was Denominazione della prova / Campi di prova Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (12/2000 mg/l di O2) Acque di scarico/Waste waters Denominazione della prova / Campi di prova Alluminio/Aluminium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (alluminio (0,01 ÷ 2 mg/l), piombo (0,01 ÷ 2 mg/l); cromo totale (0,05 ÷ 2 mg/l), zinco (0,05 ÷ 2 mg/l); ferro (0,1 ÷ 2 mg/l), nichel (0,1 ÷ 2 mg/l), rame (0,01 ÷ 2 mg/l))	Ispra Man 117 2014 Metodo di prova Metodo di prova APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS Tecnica di prova	O&I
come SO4) Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Was Denominazione della prova / Campi di prova Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (12/2000 mg/l di O2) Acque di scarico/Waste waters Denominazione della prova / Campi di prova Alluminio/Aluminium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (alluminio (0,01 ÷ 2 mg/l), piombo (0,01 ÷ 2 mg/l); cromo totale (0,05 ÷ 2 mg/l), zinco (0,05 ÷ 2 mg/l); ferro (0,1 ÷ 2 mg/l), nichel (0,1 ÷ 2 mg/l), rame (0,01 ÷ 2 mg/l)) Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters	Metodo di prova ISPRA Man 117 2014 Metodo di prova APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS Tecnica di prova ICP-OES	O&1
Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Was Denominazione della prova / Campi di prova Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (12/2000 mg/l di O2) Acque di scarico/Waste waters Denominazione della prova / Campi di prova Alluminio/Aluminium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (alluminio (0,01 ÷ 2 mg/l), piombo (0,01 ÷ 2 mg/l); cromo totale (0,05 ÷ 2 mg/l), zinco (0,05 ÷ 2 mg/l); ferro (0,1 ÷ 2 mg/l), nichel (0,1 ÷ 2 mg/l), rame (0,01 ÷ 2 mg/l)) Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters Denominazione della prova / Campi di prova Solidi sospesi totali/Total suspended solids (limite di quantificazione 2,5 mg/l)	Metodo di prova APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003 Metodo di prova Metodo di prova APAT CNR IRSA 3010 B Man 29	Spettrofotometria UV-VIS Tecnica di prova ICP-OES Tecnica di prova	O&I
Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Was Denominazione della prova / Campi di prova Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (12/2000 mg/l di O2) Acque di scarico/Waste waters Denominazione della prova / Campi di prova Alluminio/Aluminium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (alluminio (0,01 ÷ 2 mg/l), piombo (0,01 ÷2 mg/l); cromo totale (0,05 ÷ 2 mg/l), zinco (0,05 ÷ 2 mg/l); ferro (0,1 ÷ 2 mg/l), nichel (0,1 ÷ 2 mg/l), rame (0,01 ÷ 2 mg/l)) Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters Denominazione della prova / Campi di prova Solidi sospesi totali/Total suspended solids (limite di quantificazione	Metodo di prova APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003 Metodo di prova Metodo di prova APAT CNR IRSA 3010 B Man 29	Spettrofotometria UV-VIS Tecnica di prova ICP-OES Tecnica di prova	O&I O&I O&I O&I

Metodo di prova

Tecnica di prova

0&I



Allegato al certificato di accreditamento n. 1679L rev. 3 del 20/04/2022

CEPRA CENTRO PROTEZIONE AMBIENTALE Srl	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via del Tintoretto 6/2 40033 Casalecchio di Reno BO	Revisione: 6	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 2 di 2

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 (Residuo secco a 105° C 0,5/100%, Solidi totali fissi a 550° C 1/100%)

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008 Gravimetria

Legenda/Note

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/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.

 $L'eventuale\ simbolo\ ``X''\ riportato\ nella\ colonna\ ``O&I''\ indica\ che\ il\ laboratorio\ \`e\ accreditato\ anche\ per\ fornire\ opinioni\ e\ interpretazioni\ basate\ sui\ risultati\ delle\ specifiche\ prove\ contrassegnate.$

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

