

BLUECHEMICAL S.R.L. Via Mugnano 475/b 55100 Lucca LU	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 9 Data: 17/04/2024
	Sede A pag. 1 di 3

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati/Nitrate	MU 940:95	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen (0,05-0,2 mg/l)	MU 941:95	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Fanghi liquidi/Liquid sludges, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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
Alluminio/Aluminium, 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, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (As 0,01-5 mg/l, Ba 0,02-2 mg/l, Be 0,001-0,10 mg/l, B 0,1-1,0 mg/l, Al 0,02-5,0 mg/l, Cd 0,002-0,15 mg/l, Co 0,02-1,0 mg/l, Cr 0,01-1,0 mg/l, Cu 0,02-2,0 mg/l, Fe 0,01-4,0 mg/l, Mn 0,004-2,0 mg/l, Ni 0,02-1,0 mg/l, Pb 0,01-0,5 mg/l, Se 0,02-4,0 mg/l, Sn 0,1-5,0 mg/l, V 0,01-1,0 mg/l, Zn 0,06-0,6 mg/l, K 0,2-10 mg/l, Mg 0,1-2,0 mg/l, Na 0,5-5 mg/l, Ca 0,25-5 mg/l, Mo 0,01-0,5 mg/l)	APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (As 0,010-5 mg/l, Ba 0,02-2 mg/l, Be 0,001-0,10 mg/l, B 0,1-1,0 mg/l, Al 0,02-5,0 mg/l, Cd 0,002-0,15 mg/l, Co 0,02-2,0 mg/l, Cr 0,01-1,0 mg/l, Cu 0,02-2,0 mg/l, Fe 0,01-4,0 mg/l, Mn 0,004-2,0 mg/l, Ni 0,005-1,0 mg/l, Pb 0,01-0,5 mg/l, Sn 0,1-5,0 mg/l, V 0,01-1,0 mg/l, Zn 0,06-3,0 mg/l, K 0,4-10 mg/l, Mg 0,1-2,0 mg/l, Na 0,5-5 mg/l, Ca 0,25-2,5 mg/l, Mo 0,01-0,5 mg/l)	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

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

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

BLUECHEMICAL S.R.L. Via Mugnano 475/b 55100 Lucca LU	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 9	Data: 17/04/2024
	Sede A	pag. 2 di 3

Azoto nitroso/Nitrous nitrogen	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

Fosforo totale/Total phosphorus (0,005-0,4 mg/l P)	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
--	--------------------------------------	-----------------------------

Acque di mare/Marine 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Conducibilità/Conductivity (0-150 mS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	
--	-----------------------------------	----------------	--

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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
-------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
--	----------------	-----------------------------	--

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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	
--	-----------------------------------	-------------	--

Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
--	-------------------------------------	-------------	--

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

pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
-------	-----------------------------------	----------------	--

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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Anioni/Anions : Cloruri/Chloride	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	Titrimetria	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------	--

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	
---	-------------------------	-------------	--

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Anioni/Anions : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, 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, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (As 0,010-5 mg/l, Ba 0,02-2 mg/l, Be 0,001-0,10 mg/l, Cd 0,002-0,15 mg/l, Co 0,02-2,0 mg/l, Cr 0,01-1,0 mg/l, Cu 0,02-2,0 mg/l, Ni 0,005-1,0 mg/l, Pb 0,01-0,5 mg/l, V 0,01-1,0 mg/l, Zn 0,06-3,0 mg/l, Mo 0,01-0,5 mg/l)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
--	--	---------	--

BLUECHEMICAL S.R.L. Via Mugnano 475/b 55100 Lucca LU	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 9 Data: 17/04/2024
	Sede A pag. 3 di 3

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	UNI EN 12457-2:2004, ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS
-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

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

