

Per preventivi rivolgersi a: Agenzia provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio
Via Lidorno,1 - 38123 Trento
tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: sl.appa@provincia.tn.it
PEC: sl.appa@pec.provincia.tn.it

Per le prove accreditate si rimanda al sito Accredia: laboratorio 00799.
La sigla MP identifica un metodo interno

MATRICE: ACQUA

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione della conduttività elettrica specifica a 20 °C nelle acque	Conduttimetria	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Determinazione del pH	Potenziometria	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Determinazione dei solidi disciolti totali	Gravimetria	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Determinazione dei materiali in sospensione	Gravimetria	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Determinazione dei solidi sedimentabili	Cono Imhoff	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Determinazione della temperatura	Termometria	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Determinazione della durezza per calcolo nelle acque	Durezza (calcolo)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Determinazione del cromo esavalente previa estrazione con APDC e ICP-OES	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Determinazione di anioni mediante cromatografia ionica (F, Cl, Br, NO3, SO4)	Cromatografia ionica	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Determinazione spettrofotometrica dell'azoto ammoniacale mediante reattivo di Nessler	UV/Visibile	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
Determinazione del cloro attivo libero	Spettrofotometria visibile	APAT CNR IRSA 4080
Determinazione dei fluoruri	potenziometria	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003
Determinazione dell'ortofosfato	UV/Visibile	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003

MATRICE: ACQUA

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione del fosforo totale	UV/Visibile	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
Determinazione dell'ossigeno disciolto (Winkler)	UV/Visibile	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Determinazione della silice	UV/Visibile	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003
Determinazione dei solfiti	Cromatografia Ionica	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003
Determinazione dei solfuri	Iodometria	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Determinazione delle Aldeidi alifatiche (met. colorimetrico MBTH)	UV/Visibile	APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003
Determinazione delle Aldeidi alifatiche come DNPH in HPL	HPLC	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003
Determinazione dei fitofarmaci nelle acque per estrazione SPE- GC-MS-MS	GC-MS	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (par. 7.2 e 7.3.1)
Determinazione degli IPA nelle acque estrazione L/L GC-MS	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (par. 7.1.1 e 7.3.1)
Determinazione di IPA nelle acque con la metodica SPE - GC-MS	SPE GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 man 29 2003 (par. 7.1.2 e 7.3.1)
Determinazione degli IPA nelle acque estrazione fase solida HPLC-FLD	SPE HPLC-FLD	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (par. 7.1.2 e 7.4)
Determinazione del COD (Richiesta chimica di ossigeno)	Titrimetria	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Determinazione dei grassi e oli animali e vegetali	Gravimetria	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
Determinazione di idrocarburi totali	IR	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
Determinazione dei Tensioattivi Anionici	UV/Visibile	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Determinazione dei Tensioattivi Anionici e non Ionic	UV/Visibile	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MP/H.0070.00
Determinazione di anioni mediante cromatografia ionic	Cromatografia ionica	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4110-D (2020)
Determinazione del BOD 5	Elettrometria	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 B

MATRICE: ACQUA

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione di nonilfenolo (4-NP) e di alchilbenzene solfonati lineari (LAS) in acque e matrici solide ambientali	H.P.L.C. FLD	Notiziario dei metodi analitici ISSN 1974-8345 dell'istituto di ricerca sulle acque CNR 2008
Determinazione dei Cianuri totali	UV/Visibile	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-CN C + E (2021)
Determinazione del COD (Richiesta chimica di ossigeno)	Titrimetria	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 5220 B
Determinazione del Cromo Esavalente per colorimetria	Colorimetria	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 3500-Cr B (2020)
Determinazione del COD (Richiesta chimica di ossigeno)	Spettrofotometria	ISPRA Man 117 2014
Determinazione degli Idrocarburi totali	Gasromatografia	ISPRA Man 123 2015
Determinazione Temperatura	Termometria	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043
Determinazione del pH	Potenziometria	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Determinazione della conduttività elettrica specifica a 20 °C nelle acque	Conduittimetria	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Determinazione dell'ossidabilità al permanganato - metodo titrimetrico	Titolazione redox	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027
Determinazione del Residuo fisso a 180 °C	Gravimetria	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032
Determinazione di Cloro libero e totale in acqua	UV-VIS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Determinazione Carbonio Organico Totale (TOC)	NDIR	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Determinazione Composti Organoalogenati Volatili	P&T GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Determinazione Benzene	P&T GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004
Determinazione cloriti per cromatografia ionica	CROMATOGRAFIA IONICA	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Determinazione della concentrazione di attività di Radon-222 in acqua mediante kit mi.am	Tecnica attiva - metodo emanometrico	MP/C.1007 rev 1 2024

MATRICE: ACQUA

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione del PbEt4 nelle acque mediante SPME e GC-MS	SPME GC MS	MP/D.0031 rev 1 2024
Determinazione dell'acido ftalico in acqua	H.P.L.C.	MP/D.0033 rev 0 2017
Determinazione dei solventi in acqua/suoli con spazio di testa	Spazio testa dinamico - GC-MS	MP/D.0034 rev 1 2018
Determinazione dei fenoli nelle acque mediante SPME e GC-MS	SPME GC MS	MP/D.0035 rev 1 2020
Determinazione di piombo organico nelle acque mediante SPME e GC-MS	SPME GC MS	MP/D.0036 rev.2 2024
Determinazione della fluoresceina in acqua	HPLC	MP/D.0037 rev 0 2020
Determinazione del piombo trietile e piombo dietile in acqua - derivatizzazione in situ con NaBPr4	GC MS	MP/D.0038 rev 0 2020
Determinazione dei PCB nelle acque mediante SPME e GC-MS	SPME GC MS	MP/D.0039 rev 0 2020
Determinazione di acrilammide in campioni acquosi	HPLC DAD	MP/D.0040 rev 0 2020
Determinazione delle cloroaniline nelle acque mediante SPME e GC-MS	SPME GC MS	MP/D.0043 rev 0 2022
Determinazione di composti volatili in acqua con HS-SPME GC-MS	SPME GC MS	MP/D.0044 rev 0 2022
Determinazione di PbEt4 ed IPA leggeri in acqua con HS-SPME GC-MS	SPME GC MS	MP/D.0045 rev 0 2022
Determinazione dell'odore	Analisi sensoriale	Rapporti ISTISAN 97/8 - ISS
Determinazione del colore	Analisi sensoriale	MP/H.0002 rev 1 2000
Determinazione del pH (metodo potenziometrico)	Potenziometria	MP/H.0003 rev 1 2000
Determinazione della conducibilità elettrica specifica nelle acque (metodo conduttimetrico)	Conduttimetria	MP/H.0004 rev 2 2001
Determinazione dell'anidride carbonica libera e aggressiva (metodo potenziometrico)	Potenziometria	MP/H.0005 rev 1 2000

MATRICE: ACQUA

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione dell'alcalinità per volumetria	Volumetria	MP/H.0006 rev 1 2000
Determinazione della Durezza totale, Ca/Mg	Titrimetria	MP/H.0010 rev 1 2000
Determinazione dell'azoto nitrico (metodo spettrofotometrico UV)	UV	MP/H.0020 rev 1 2001
Determinazione della Silice (metodo colorimetrico al blu di molibdeno)	UV/Visibile	MP/H.0021 rev 1 2002
Determinazione dei Tensioattivi cationici	UV/Visibile	MP/H.0028 rev 0 2007
Determinazione dei cianuri totali (KIT	UV/Visibile	MP/H.0032 rev 0 2007
Determinazione degli ioduri per cromatografia ionica	Cromatografia ionica	MP/H.0042 rev 1 2007
Determinazione del ferro totale (bi e trivalente) (metodo spettrofotometrico)	UV/Visibile	MP/H.0043 rev 1 2007
Determinazione della torbidità (metodo strumentale torbidimetrico)	Torbidimetria	MP/H.0048 rev 1 2000
Determinazione dell'azoto totale secondo il metodo spettrofotometrico Dr. Lange	UV/Visibile	MP/H.0055 rev 0 2000
Determinazione del COD secondo il metodo spettrofotometrico Dr. Lange	UV/Visibile	MP/H.0057 rev 0 2000
Determinazione del fosforo ortofosfato e totale secondo il metodo spettrofotometrico Dr. Lange	UV/Visibile	MP/H.0058 rev 0 2000
Determinazione del cromo esavalente (Metodo colorimetrico)	UV/Visibile	MP/H.0059 rev 0 2007
Determinazione dei solfuri (Metodo colorimetrico al blu di metilene)	UV/Visibile	MP/H.0060 rev 0 2007
Determinazione dei nitriti - azoto nitroso	UV/Visibile	MP/H.0064 rev 9 2016
Determinazione dei tensioattivi cationici secondo il kit HACH LCK331	UV/Visibile	MP/H.0069 rev 0 2015
Determinazione dei tensioattivi non ionici secondo il kit HACH LCK333	UV/Visibile	MP/H.0070 rev 0 2015
Determinazione dei tensioattivi anionici secondo il kit HACH LCK332	UV/Visibile	MP/H.0071 rev 0 2017
Determinazione dei solfuri secondo il kit HACH LCK653	UV/Visibile	MP/H.0072 rev 0 2017

MATRICE: ACQUA

Descrizione	Tecnica	Metodo
DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI PCB NELLE ACQUE potabili e superficiali (SPE-GCMSMS)	Gas Cromatografia	MP/I.0005 rev 3 2019
Determinazione di residui di prodotti fitosanitari nelle acque destinate al consumo umano	LC-MSMS	MP/I.0013 rev 3 2021
Determinazione degli idrocarburi in acqua "Determinazione dell'indice di idrocarburi"	GC FID	UNI EN ISO 9377-2:2002
Determinazione IPA in acque mediante SPME e GC-MSMS	SPME GCMSMS	ISS.CAB.039 REV01 Rapporti ISTISAN 19/7
Determinazione IPA in acque mediante SPME-HS-GC-MSMS	SPME-HS-GC-MSMS	ISS.CAA.037.REV00
Determinazione dei metalli in matrici liquide o solubilizzate (Al, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Ni, P, Pb, Si, Sr, V, Zn)	ICP/OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Determinazione del mercurio in matrici liquide o solubilizzate.	AAS/vapori freddi	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Determinazione di azoto totale e fosforo totale	UV/Visibile	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Determinazione di cationi mediante cromatografia ionica	Cromatografia ionica	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Mineralizzazione acida con metodo a microonde (APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003)	Mineralizzazione microonde	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003
Determinazione dell'Ossigeno disciolto (metodo strumentale elettrometrico)	Elettrometria	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 258
Determinazione dei solfiti secondo il kit HACH	UV/Visibile	Metodo interno
Determinazione solidi fissi e volatili a 550°C	Gravimetria	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 D
	Titolazione acido-base	TEST DI YOUNG
Determinazione di metalli con ICP-MS (Al, Sb, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, Ti, U, V, Zn)	ICP/MS	UNI EN ISO 17294-2: 2023

MATRICE: ACQUA

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione dell'azoto ammoniacale secondo il metodo spettrofotometrico Dr. Lange	UV/Visibile	UNI ISO 23695:2023

MATRICE: ALIMENTI

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione di residui di fitofarmaci mediante estrazione Quechers e determinazione LC-MSMS	LC-MSMS	UNI EN 15662:2018 (tecnica LC-MSMS)
Determinazione dei principali radionuclidi nelle matrici agroalimentari e prodotti derivati	Spettrometria gamma	UNI 11665:2023
Determinazione di residui di fitofarmaci mediante estrazione Quechers e determinazione GC-MSM	GC-MSMS	UNI EN 15662:2018 (tecnica GC-MSMS)
ARIA : RADON 222 parte 4 metodo misurazione	Campionamento passivo	UNI ISO 11665-4 2021

MATRICE: ARIA

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione delle aldeidi in aria	H.P.L.C. DAD	EPA TO-11A:1999
Determinazione di composti organici volatili in aria mediante campionamento con canister e analisi GC-MS	GC-MS	EPA TO-15 1999
Determinazione di idrocarburi in aria mediante campionamento con canister e analisi GC-MS	GC-MS	MADEP APH 2009 Rev. 1
MISURA DI RATEO DI DOSE GAMMA IN ARIA A MEZZO DELLO STRUMENTO PORTATILE FAG FH 40G	Radiocontaminazione	MP/C.5001 rev 3 2009
DETERMINAZIONE DELLA DOSE EQUIVALENTE AMBIENTALE STRUMENTO "GAMMA TRACER XL2"	Radiocontaminazione	MP/C.5002 rev 0 2008
Determinazione di composti volatili in aria campionati in fiala	GC-MS	MP/D.0011 rev 3 2020
Determinazione di idrocarburi con GC-FID	GC-FID	MP/D.0024 rev 0 2014
Determinazione di piombo tetraetile in aria campionati in fiala	GC-MS	NIOSH 2533-1994

MATRICE: MATRICI AMBIENTALI

Descrizione	Tecnica	Metodo
Metodi analitici per i fanghi - Cloruri, solfati, fluoruri	IC	DM 13/09/1999 - Metodo XIV.2
Azoto totale terreni	Titolazione	DM 13/09/1999 - Metodo XIV.2-3
Composizione chimica del suolo - azoto nitrico	IC	DM 13/09/1999 - Metodo XIV.9
Determinazione dello scheletro del suolo	Gravimetria	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1
Determinazione dell'umidità del suolo	Gravimetria	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2
pH terreni	Potenziometria	DM 13/09/1999 - Metodo III.1
Composizione chimica del suolo - fusione con Li ₂ B ₄ O ₇	Fusione + ICP/OES	DM 21/03/2005 fusione + ICP/OES
Trattamento di terreni e fanghi per la determinazione dei metalli	Digestione a microonde	EPA 3051A 2007
Metodi analitici per i fanghi - Cromo esavalente	UV/Visibile	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992
Determinazione della formaldeide in emissioni - metodo colorimetrico all'acetilacetone	AAS	EPA 323
	GC-MS	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 - GC-MS
Determinazione di mercurio in solidi e liquidi per decomposizione termica, amalgama e AAS	AAS	EPA 7473:2007
Determinazione di acrilammide in acqua con GC-ECD	GC-ECD	EPA 8032A 1996
Analisi diretta XRF su filtro a membrana per polveri	XRF	EPA IO-3.3 1999
Determinazione qualitativa all'infrarosso	IR	analisi qualitativa
Determinazione qualitativa UV-Visibile	UV-VISIBILE	analisi qualitativa
Determinazione dell'anidride carbonica in flussi gassosi convogliati	I.R.	ISO 12039: 2019
Determinazione di fluoruri in flussi gassosi convogliati mediante ISE	ISE	ISO 15713: 2006

MATRICE: MATRICI AMBIENTALI

Descrizione	Tecnica	Metodo
	HPLC	ISO 16000-4: 2011
Determinazione degli idrocarburi C10-C40 e C12-C40 su suolo	GC	ISO 16703: 2004
Determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici in terreni e rifiuti	GC-MS	ISO 18287: 2006
Determinazione della concentrazione in massa del metano in effluenti gassosi	FID	ISO 25140: 2010
	UV/Visibile	ISO 7150-1:1984
Ricadute totali	ICP-MS	Rapporti ISTISAN 06/38
DETERMINAZIONE DEI RADIONUCLIDI GAMMA EMETTITORI IN TERRENI, MATERIALI DA COSTRUZIONE O DI LAVORAZIONE, PERCOLATO E RIFIUTI	Spettrometria gamma	MP/C.2003 rev 1 2001
Misura spettrometrica di Cs 137 su filtri di particolato atmosferico	Spettrometria gamma	MP/C.2004 rev 2 2011
DETERMINAZIONE DELL'ATTIVITA' BETA TOTALE DEL PARTICELLATO ATMOSFERICO	Strumentale	MP/C.4001 rev 3 2009
Determinazione del Piombo Tetraetile in acqua e nel terreno	GC-MS	MP/D.0007 rev 1 2000
Determinazione del Piombo Trietile e Dietile in acqua e nel terreno	GC-MS	MP/D.0008 rev 3 2023
Determinazione dei composti volatili in acque e terreni	HS-GC FID	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003
Determinazione del levoglucosano con GC-FID nel particolato atmosferico	GC-FID	MP/D.0028 rev 0 2007
Analisi dei reperti di incendio	SPME-GC-MS	MP/D.0029 rev 0 2012
Determinazione del Piombo Tetraetile nel terreno	GC-MS	MP/D.0032 rev 0 2016
Determinazione di H2CO in emissioni mediante HPLC	HPLC	MP/G.2010 rev 0 2018
Fluoruri totali in terreni e rifiuti	Fusione alcalina - potenziometria	MP/G.3001 rev 0 2009

MATRICE: MATRICI AMBIENTALI

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione qualitativa e quantitativa di crisotilo, crocidolite e amosite mediante F.T.I.R.	I.R.	MP/G.5004 rev 3 2019
Determinazione di residui di fitofarmaci nel suolo	Gasromatografia	MP/I.0006 rev 2 2015
Determinazione di idrocarburi aromatici in ambienti di lavoro e immissioni	Gasromatografia	NIOSH 1501 2003
Determinazione di idrocarburi in ambienti di lavoro e immissioni	Gasromatografia	NIOSH 1550 1994
Determinazione di formaldeide in ambienti di lavoro e immissioni	HPLC-UV	NIOSH 2016 2003
Determinazione di CRESOL (all isomers) and PHENOL	Gasromatografia	NIOSH 2546-1994
Determinazione POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS - HPLC	HPLC	NIOSH 5506-1998
Determinazione degli IPA in ambienti di lavoro e immissioni	Gasromatografia	NIOSH 5515 1994
Determinazione del mercurio in ambienti di lavoro e immissioni	AAS	NIOSH 6009 + EPA 7473
Determinazione dei metalli ambienti di lavoro	ICP-AES	NIOSH 7300
Determinazione degli ioni degli acidi inorganici in ambienti di lavoro e emissioni	Cromatografia ionica	NIOSH 7908
Prova di lisciviazione con acqua	Cessione con acqua	UNI EN 12457-2: 2004
Determinazione di elementi chimici su suolo mediante ICP-OES	ICP/OES	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024
Misure alle emissioni - Determinazione delle sostanze organiche volatili - metodo gascromatografico	GC-MS	UNI CEN/TS 13649:2015
Determinazione della concentrazione in massa del carbonio organico totale in forma gassosa a basse concentrazioni in effluenti gassosi	FID	UNI 12619: 2013
Determinazione della concentrazione in massa di mercurio in emissioni da sorgente fissa	Spettrofotometria	UNI EN 13211: 2003
Determinazione del materiale particellare - prelievo isocinetico con sonda isocinetica - metodo gravimetrico	Prelievo isocinetico	UNI EN 13284-1: 2017

MATRICE: MATRICI AMBIENTALI

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione dei metalli in flussi gassosi convogliati	ICP-OES	UNI EN 14385: 2004
Determinazione della concentrazione in volume di ossigeno (O2) in emissioni da sorgente fissa	Metodo paramagnetico	UNI EN 14789: 2017
Determinazione del vapore acqueo in emissioni da sorgente fissa	Gravimetria	UNI EN 14790: 2017
Determinazione della concentrazione in massa di SO2 in emissioni da sorgente fissa	Cromatografia ionica	UNI EN 14791: 2017
Determinazione degli ossidi di azoto (NOx) in emissioni da sorgente fissa	Chemiluminescenza	UNI EN 14792: 2017
Metodo normalizzato per la misurazione di Pb, Cd, As e Ni nella frazione PM10 del particolato in sospensione	Metodo ICP-MS	UNI EN 14902: 2005
Determinazione del monossido di carbonio (CO) in emissioni da sorgente fissa	I.R.	UNI EN 15058: 2017
Determinazione di elementi chimici nel suolo mediante fluorescenza a raggi X	XRF	UNI EN 15309: 2007
Determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici in rifiuti	GC-MS	UNI EN 15527: 2008
Determinazione di IPA in immissioni (filtri) mediante HPLC	H.P.L.C.	UNI EN 15549: 2008
Caratterizzazione dei rifiuti - Determinazione del carbonio organico totale (TOC) in rifiuti, fanghi e sedimenti	IR	UNI EN 15926:2022
Determinazione di policlorobifenili in terreni e rifiuti	GC-MS	UNI EN 17322: 2020
Determinazione della concentrazione in massa di cloruri come HCl - Cromatografia ionica	Cromatografia ionica	UNI EN 1911: 2010 (cromatografia ionica)
Determinazione della concentrazione in massa di solfati come H2SO4 - Cromatografia ionica	Cromatografia ionica	UNI EN 1911: 2010 (campionamento) + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Determinazione della concentrazione in massa di sodio come NaOH - Cromatografia ionica	Cromatografia ionica	UNI EN 1911: 2010 (campionamento) + APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Determinazione di velocità e portata in emissioni da sorgente fissa	Portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A

MATRICE: MATRICI AMBIENTALI

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione di NH3 in emissioni ed immissioni mediante UV-VIS	UV/Visibile	UNI EN ISO 21877:2020
Trattamento di terreni, fanghi e rifiuti per la determinazione dei metalli	***	UNI EN ISO 54321:2021

MATRICE: VARIE

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione di elementi chimici in matrici mineralizzate mediante ICP-MS	ICP/MS	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + UNI EN ISO 17294-2 2023
Determinazione dei metalli in matrici liquide o solubilizzate su acque di scaric	ICP/OES	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Determinazione gascromatografica	GC	metodo GC
Analisi GC-MS generica		metodo GC-MS
Analisi GC-MS dopo estrazione con diclorometano		metodo GC-MS (estrazione con diclorometano)
Analisi GC-MS dopo estrazione con fibra SPME		metodo GC-MS (con fibra SPME) rev 0 2000
Analisi GC-MS dopo estrazione con diclorometano		metodo GC-MS (estrazione con esano/acetone)
Analisi generica con HPLC	H.P.L.C.	analisi HPLC
Analisi generica con LC-MSMS	LC-MSMS	determinazione LC-MSMS
Determinazione di alcoli ed esteri alifatici	GC	MP/D.0001 rev 2 2006
Determinazione di acidi grassi come metilesteri	GC	MP/D.0002 rev 1 2000
Determinazione di steroli su colonna capillare	GC	MP/D.0004 rev 1 2000
Determinazione di caprolattame	H.P.L.C. U.V.	MP/D.1022 rev 0 2011
Determinazione del cadmio in leghe per brasatura mediante ICP-OES	ICP-OES	MP/F.0053 rev 0 2021
Determinazione idrocarburi su terreni	GC	metodo TPHCWG
Determinazione del contenuto di idrocarburi nell'intervallo compreso tra C10 e C40	GC	UNI EN 14039: 2005
Arsenico antimonio e selenio: determinazione con generazione di idruri e ICP-OES	Generazione di Idruri e determinazione con ICP-OES	UNI EN ISO 54321:2021 + Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 315 Met ISS DBB 034
Determinazione di elementi chimici in matrici mineralizzate mediante ICP-MS	ICP/MS	UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN ISO 17294-2:2023

MATRICE:

Descrizione	Tecnica	Metodo
Determinazione della trasparenza		APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003
Determinazione della clorofilla - metodo spettrofotometrico	Spettrofotometria	APAT CNR IRSA 9020 Man 29 2003
Determinazione della conducibilità elettrica specifica nelle acque (metodo conduttimetrico)	Conduttimetria	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Determinazione del pH (metodo potenziometrico)	Potenziometria	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
I.B.E	CRITERI DM 260/10	APAT CNR IRSA 9010 Man 29 2003
Zooplancto	Sedimentazione e microscopia	APHA AWWA WEF - Standard Methods (1995)
DIATOME	-	APAT 2007
Determinazione della temperatura	Termometria	IRSA CNR 2110/94
Media IPS - T	CRITERI DM 260/10	IRSA
Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus		APAT CNR IRSA 8020 A Man 29 2003
Osservazione mediante Microscopio Ottico	Microscopia	OSSERVAZIONE MEDIANTE MICROSCOPIO OTTICO
Determinazione dei materiali grossolani	Conteggio	TULP TRENTO art. 15 BUR n. 9 17/02/1987 + APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Conta del fitoplancton utilizzando la microscopia inversa	Microscopia	UNI EN 15204-2006
Guida per la stima del biovolume del fitoplancton	Microscopia	UNI EN 16695-2015