



AGSM VERONA SpA - LABORATORIO ANALISI Via B. Avesani 33 37135 Verona VR	Numero di accreditamento: 0343 Sede A
	Rev. 5 Data: 14 lug 2005
	Scheda N° 1 di 5 PA467AR5.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi volatili (VOC) e Idrocarburi volatili alogenati (VOX):
Cloroformio, 1,2 Dicloroetano, Benzene, Tricloroetilene,
Clorodibromometano, Bromodiclorometano, Toluene, Tetracloroetilene,
Etilbenzene, p-Xilene, Bromoformio, 1,2-Diclorobenzene

Norme

Rapporti ISTISAN 2004/XX

Acque destinate al consumo umano, acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Test di tossicità con batteri bioluminescenti

Norme

APHA 8050 Ed 20th 1998

Acque destinate al consumo umano, di falda, superficiali, di scarico, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova/Campi di prova

Mercurio

Norme

EPA 6020A 1998 + EPA 3015A 1998 + EPA 3051A 1998

Acque destinate al consumo umano e superficiali

Denominazione della prova/Campi di prova

Ortofosfati e Fosforo totale

Norme

APHA 4500 P - E Ed 20th 1998

Acque destinate al consumo umano, superficiali, di falda e depurate

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: Fluoruri, Cloruri, Bromuri, Nitrati, Nitriti, Solfati ed o-fosfati

Azoto nitrico

Calcio, Sodio, Potassio, Magnesio, Ione ammonio

Enterococchi intestinali

Residui di prodotti fitosanitari (Insetticidi clorurati) Aldrin, Alfa BHC, Beta BHC, Delta BHC, Dieldrin, Endosulfan 1 (Alfa), Endosulfan 2 (Beta), Endrin, Gamma BHC, Heptachlor, Heptachlor epossido, Methoxychlor, 4,4' DDD, 4,4' DDE, 4,4' DDT, 2,6 DCBA, Isodrin)

Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli e Batteri coliformi

Norme

UNI 9813:1991

M.U.940:95

UNI EN ISO 14911: 2001

ISO 7899-2 :2000

Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag. 3-14

UNI EN ISO 9308-1: 2002

Acque destinate al consumo umano, superficiali e depurate

Denominazione della prova/Campi di prova

Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Nichel, Potassio, Selenio, Argento, Vanadio, Zinco

Norme

EPA 6020A 1998

Acque destinate al consumo umano, superficiali e di falda

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica totale 22°C e 36°C

Norme

M.U. 956:01



AGSM VERONA SpA - LABORATORIO ANALISI Via B. Avesani 33 37135 Verona VR	Numero di accreditamento: 0343 Sede A
	Rev. 5 Data: 14 lug 2005
	Scheda N° 2 di 5 PA467AR5.PDF
Carica batterica totale a 22°C e 36 °C	UNI EN ISO 6222: 2001
Coliformi fecali	M.U.953/1:01
Coliformi totali	M.U.952/1:01
Composti organoalogenati volatili (Tetracloroetilene, tricloroetilene, Cloroformio, Bromoformio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15-34
Durezza	APHA 2340 B Ed 20th 1998
Enterococchi intestinali (Streptococchi fecali)	UNI EN ISO 7899-2: 2003
Idrocarburi policiclici aromatici (Benzo(a)pirene; Benzo(b)fluorantene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(g,h,i)perilene; Indeno(1,2,3-cd)pirene; antracene; fluorantene; pirene; benzo(a)antracene; Crisene)	EPA 550.1 1995
Pesticidi fosforati : Dichlorvos, Heptenophos, Demeton S metil, Metil Parathion, Fenchlorphos, Fenthion, Malathion, Parathion, Methidathion	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3-14
Residui di prodotti fitosanitari: Desetil atrazina, Molinate, Pendimetalin, Oxadiazon, Atrazina, Cianazina, Trifluralin, Terbutilazina, Terbutrina, Simazina, Ametrina, Metolaclor	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3-14
Acque di scarico	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Nichel, Potassio, Selenio, Argento, Vanadio, Zinco	EPA 6020A 1998 + EPA 3015A 1998
Azoto organico Kjeldahl	MI 001 Rev 1 2003
Idrocarburi policiclici aromatici (Benzo(a)pirene; Benzo(b)fluorantene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(g,h,i)perilene; Indeno(1,2,3-cd)pirene; antracene; fluorantene; pirene; benzo(a)antracene; Crisene)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29/2003
Solfuro	APAT CNR IRSA 4160 Man 29/2003
Acque industriali	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ferro, Zinco, Rame	EPA 6020A 1998
Acque industriali, potabili e depurate	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Stagno	EPA 6020A 1998
Acque naturali destinate al consumo umano, acque di scarico	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 Man 29/2003
Acque naturali destinate al consumo umano, acque superficiali	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29/2003



AGSM VERONA SpA - LABORATORIO ANALISI Via B. Avesani 33 37135 Verona VR	Numero di accreditamento: 0343 Sede A
	Rev. 5 Data: 14 lug 2005
	Scheda N° 3 di 5 PA467AR5.PDF

Acque naturali destinate al consumo umano, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità e alcalinità

Norme

APAT CNR IRSA 2010 Man 29/2003

Acque naturali destinate al consumo umano, superficiali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Escherichia coli

Norme

APAT CNR IRSA 7030 C Man 29/2003

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale

Norme

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29/2003

Acque superficiali, acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Escherichia coli

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Solidi sedimentabili

Solventi organici aromatici (Benzene, Toluene, Stirene, p-xilene, Etilbenzene)

Norme

UNI EN ISO 9308-3 :2001

APHA 5220 D Ed 20th 1998

APHA 5220 B Ed 20th 1998

APAT CNR IRSA 2090 C Man 29/2003

APAT CNR IRSA 5140 Man 29/2003

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità

Norme

APAT CNR IRSA 2030 Man 29/2003

Fanghi

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi della microfauna

Arsenico, Cromo, Manganese, Ferro, Cobalto, Nichel, Zinco, Cadmio, Piombo, Selenio, Mercurio

Azoto organico Kjeldahl

Conducibilità

Salinità

Sostanza organica (espressa come carbonio organico)

Norme

CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985

UNI EN 13342: 2002

Deliberazione della Giunta Regionale Veneto n° 3247 06/06/1995 B.U. R. Veneto 93 13/10/95

Deliberazione della Giunta Regionale Veneto n° 3247 06/06/1995 B.U. R. Veneto 93 13/10/95

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1985

Fanghi e Compost

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi della fitotossicità (indice di germinazione)

Solidi sospesi

Norme

CNR IRSA 8 Q 64 Vol 1 1983

CNR IRSA 1 Met A Q 64 1984



AGSM VERONA SpA - LABORATORIO ANALISI Via B. Avesani 33 37135 Verona VR	Numero di accreditamento: 0343 Sede A
	Rev. 5 Data: 14 lug 2005
	Scheda N° 4 di 5 PA467AR5.PDF

Fanghi, Terreni, Rifiuti e Oli

Denominazione della prova/Campi di prova
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto,
Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Nichel, Potassio, Selenio, Argento,
Vanadio, Zinco

Norme
EPA 6020A 1998 + EPA 3051A 1998

Suoli

Denominazione della prova/Campi di prova
Solventi organici aromatici (Benzene, Toluene, Stirene, p-xilene,
Etilbenzene)

Norme
EPA 5035 A 2002 + APAT CNR IRSA 5140 Man
29/2003



AGSM VERONA SpA - LABORATORIO ANALISI Via B. Avesani 33 37135 Verona VR	Numero di accreditamento: 0343 Sede A	
	Rev. 5	Data: 14 lug 2005
	Scheda N° 5 di 5	PA467AR5.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Gas naturale

Denominazione della prova/Campi di prova

Odorizzazione di gas: terbutilmercaptano(TBM)

Norme

UNI 7133:1994+A1:1998 + UNI EN ISO 13734:2002

Legenda

EPA = Environmental Protection Agency (USA)
APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
APAT= Agenzia Protezione Ambiente e Servizi Territoriali
CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di ricerca sulle acque
UNI = Ente Italiano di unificazione
EN = Norma Europea
ISTISAN = Istituto Superiore di Sanità
ISO = International Organization for Standardization
B.U.R.= Bollettino Ufficiale Regionale
M.U. : UNICHIM = Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica - Ente federato all'UNI
MI = Metodo interno del Laboratorio

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)