

Campionamento

A	Campionamento	Metodo di prova
*	Campionamento per analisi chimiche	APAT IRSA CNR 29/2003 -1030
*	Campionamento per le analisi microbiologiche	APAT IRSA CNR 29/2003 - 6010

Analisi acque destinate al consumo umano

A	Parametri chimici	Metodo di prova
	pH	UNI EN ISO 10523: 2012
	Conducibilità elettrica	UNI EN 27888: 1995
*	Torbidità (NTU)	APAT IRSA CNR 29/2003 - 2110
*	Colore	APAT IRSA CNR 29/2003 - 2020
*	Odore	APAT IRSA CNR 29/2003 - 2050
*	Sapore	APAT IRSA CNR 29/2003 - 2080
*	TOC (carbonio organico totale)	Rapporti ISTISAN 2007/31 p. 107
	Azoto ammoniacale	UNI ISO 23695:2023
	Cationi (Ammonio, Sodio, Potassio, Magnesio, Calcio, Durezza totale)	APAT IRSA CNR 29/2003 – 3030
	Anioni (Fosfati, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati)	UNI EN ISO 10304-1:2019
*	Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 p. 45
*	Metalli in tracce (Al-Cd-Fe-Mn-Ni-Pb-Cu-Zn-K-Ni-Cr-Mg-Se-Sb)	APAT IRSA CNR 29/2003 – sez. 3000
Parametri microbiologici		Metodo di prova
	Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-2:2014
	Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014
*	Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-1:2017
*	Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017
*	Enterococchi	ASTM D6503 - 99:2009
*	Conteggio colonie a 22°C	APAT IRSA CNR 29/2003 – 7050 B
*	Conteggio colonie a 36°C	APAT IRSA CNR 29/2003 – 7050 B
*	Legionella	AFNOR IDX 33/06-06/19

Analisi Acque di superficie e di scarico

A	Parametri chimici	Metodo di prova
	pH	UNI EN ISO 10523:2012
*	Solidi sospesi totali	APAT IRSA CNR 29/2003 – 2090 B
*	BOD ₅	Standard Method for Water and Wastewater Ed.23/2017 5010 D
	COD	ISO 15705:2002
	Azoto totale	UNI ISO 23697-1:2023
	Azoto ammoniacale	UNI ISO 23695:2023
	Anioni (Fosfati, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati)	UNI EN ISO 10304-1:2019
	Fosforo totale	UNI 11757:2019
*	Tensioattivi anionici	ISO 7875-1:1984
*	Tensioattivi non ionici	ISO 7875-2:1984
*	Metalli in tracce (Al-Cd-Fe-Mn-Ni-Pb-Cu-Zn-K-Ni-Cr-Mg-Se-Sb)	APAT IRSA CNR 29/2003 – sez. 3000
Parametri microbiologici		Metodo di prova
	Escherichia coli	APAT IRSA CNR 29/2003 – 7030 B

NOTA: Le prove contrassegnate dal simbolo asterisco (*) **non** sono sotto accreditamento Accredia in accordo alla UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

Responsabile:

Dott. Riccardo Napoleone

Tel 0863 090030 - Cell. 3357410790

e-mail: r.napoleone@cam-spa.com

www.cam-spa.com