

Parametri	Metodo ARPAL	Metodo di riferimento per AIA [#]	NOTE
Colore	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2020A	In linea	/
Odore	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2050	In linea	
pH	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2060	In linea	/
Materiali in sospensione (SST)	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2090B	In linea	/
Solidi sedimentabili	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2090C	In linea	/
Materiali grossolani	Esame macroscopico (rif Legge 319/76)	In linea	/
Azoto nitroso	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020	In linea	/
Azoto nitrico	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020	In linea	/
Azoto ammoniacale	SM APHA 4500-NH3 B + APAT IRSA CNR Met. 4030A1 SM APHA 4500-NH3 B + APAT CNR IRSA 3030	Equivalentente	/
Cloruri	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020	In linea	/
Fluoruri	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020	In linea	/
Solfati	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4020	In linea	/
Solfiti	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4150B	In linea	/
Solfuri	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4160	In linea	/
Azoto totale	UNI EN 12260:2004	Equivalentente	/
Fosforo totale	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4110A2	In linea	/
BOD 5	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5120 SM APHA 5210 B	In linea In linea	/
COD	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5130	In linea	/
Cianuri totali	EPA 9010C + EPA 9014	Equivalentente	/
Cloro attivo libero	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4080	In linea	<i>Analisi immediata sul campo. Se non è possibile, contenitore polietilene 250 ml riempito completamente. Conservare al buio 4°C e analizzare entro al max 24 ore</i>
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5170	In linea	/
Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1:1996/A1	Equivalentente	/
Tensioattivi totali	Calcolo	/	/
Cromo VI	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 3150C	Equivalentente	<i>Nel caso in cui siano presenti sostanze interferenti che influenzano la determinazione e non sia possibile eliminarle, applicare come metodo di riferimento IRSA 3150B2.</i>
Ferro	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003	Equivalentente	/
Piombo	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalentente In linea	/
Selenio	APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	In linea	/
Cromo totale	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalentente In linea	/
Alluminio	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalentente In linea	/
Rame	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalentente In linea	/
Arsenico	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalentente In linea	/
Nichel	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalentente In linea	/

Parametri	Metodo ARPAL	Metodo di riferimento per AIA [#]	NOTE
Cadmio	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalente In linea	/
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003	In linea	/
Manganese	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalente In linea	/
Bario	APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	In linea	/
Stagno	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005 APAT CNR IRSA Met.3010B+ 3280B Man 29 2003	Equivalente In linea In linea	/
Zinco	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalente In linea	/
Boro	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalente In linea	/
Antimonio	APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005 APAT CNR IRSA Met.3010B+3060A Man 29 2003	In linea	/
Argento	APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	In linea	/
Berillio	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalente In linea	/
Cobalto	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalente In linea	/
Molibdeno	APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	In linea	/
Tallio	APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	In linea	/
Vanadio	APAT CNR IRSA Met.3010B+3020 Man 29 2003 APAT CNR IRSA Met.3010B+UNI EN ISO 17294-2:2005	Equivalente In linea	/
Idrocarburi totali	ASTM D7066-04	Equivalente	/
Grassi e oli animali e vegetali	ASTM D7066-04	Equivalente	<i>In alternativa, in caso di difficoltà nel reperire il solvente di estrazione, può essere utilizzato il metodo APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5160A1 + 5160A2</i>
Aldeidi	APAT CNR IRSA Met.5010 B1 Man 29 2003	In linea	/
Fenoli	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5070A2.	In linea	/
	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5070B (Determinazione dei singoli fenoli)	In linea	
Solventi organici aromatici	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5140 EPA 5030C + EPA 8260C	In linea Equivalente	/
Solventi organici azotati	EPA 3535A + EPA 8270D	Equivalente	/
Solventi clorurati	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5150 EPA 5030C + EPA 8260C	In linea Equivalente	/
IPA	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5080 EPA 3535A + EPA 8270D	In linea Equivalente	/
PCB	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5110	In linea	/
Pesticidi fosforati	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5100	In linea	/
Pesticidi clorurati	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5090	In linea	/
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 29/03 Met. 7030F	/	/
Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 8020 UNI EN ISO 6341:1999	/	/
Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 8030 - B108. Microtox System	In linea	/

[#] Equivalenza rispetto all'Allegato G del documento ISPRA relativo ai metodi di riferimento per le misure previste nelle autorizzazioni integrate