

Elenco metodi						
Matrice	Parametro	Metodo utilizzato		Limite di rilevabilità del metodo LOD	Limite di quantificazione del metodo LOQ	Note
		Fino al 30/11/2022	Dal 01/12/2022 ^(*)			
Emissioni in atmosfera	Portata	UNI EN 16911-1	UNI EN 16911-1	N.A.	1 Nm³/h	
Emissioni in atmosfera	Velocità	UNI EN 16911-1	UNI EN 16911-1	N.A.	2 m/s	
Emissioni in atmosfera	Ossigeno	UNI EN 14789	UNI EN 14789	N.A.	0,1 % _{v/v}	
Emissioni in atmosfera	Vapore acqueo	UNI EN 14790	UNI EN 14790	N.A.	1 % _{v/v}	
Emissioni in atmosfera	NO _x	UNI EN 14792	UNI EN 14792	N.A.	0,5 mg/Nm³	
Emissioni in atmosfera	SO ₂	UNI EN 14791	UNI EN 14791	0,0023 mg	0,007 mg	
Emissioni in atmosfera	CO	UNI EN 15058	UNI EN 15058	N.A.	2 mg/Nm³	
Emissioni in atmosfera	Polveri	UNI EN 13284-1	UNI EN 13284-1	0,033 mg	0,1 mg	
Emissioni in atmosfera	COT	UNI EN 12619	UNI EN 12619	N.A.	0,2 mg/Nm³ _{in C}	
Emissioni in atmosfera	COVNM	UNI EN 12619 + UNI EN 25140	UNI EN 12619 + UNI EN 25140	N.A.	0,3 mg/Nm³ _{in C}	
Emissioni in atmosfera	IPA	ISO 11338-1,2	ISO 11338-1,2	0,00083 mg - 0,00013 mg	0,00025 mg - (Antracene, Pirene, Crisene) 0,0004 mg	
Emissioni in atmosfera	PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1,2,3	UNI EN 1948-1,2,3	0,00033 ng	0,001 ng	
Emissioni in atmosfera	PCB	UNI EN 1948-4	UNI EN 1948-4	0,0033 ng	0,01 ng	
Emissioni in atmosfera	Metalli	UNI EN 14385	UNI EN 14385	0,0017 mg	0,005 mg	
Emissioni in atmosfera	Mercurio	UNI EN 13211-1	UNI EN 13211-1	0,000033 mg	0,0001 mg	
Emissioni in atmosfera	Ammoniaca	EPA CTM 027/97	EPA CTM 027/97	0,002 mg	0,006 mg	
Emissioni in atmosfera	H ₂ S	EPA 15	UNI 11574	0, 17 (EPA 15) - 0,00036 (UNI 11574)	0,5 mg/m³ (EPA 15) - 0,0011 mg (UNI 11574)	
Scarichi idrici	pH	APAT IRSA 2060	APAT IRSA 2060	N.D.	N.D.	mg/l
Scarichi idrici	Temperatura	APAT IRSA 2100	APAT IRSA 2100	N.D.	0,1	mg/l
Scarichi idrici	Solidi sospesi totali	APAT IRSA 2090B	APAT IRSA 2090B	2	5	mg/l
Scarichi idrici	TOC	APAT IRSA 5040	APAT IRSA 5040	0,2	0,5	mg/l
Scarichi idrici	BOD ₅	S.M. 5210D	APAT IRSA 5120 B	2	5	mg/l
Scarichi idrici	COD	APAT IRSA 5130	APAT IRSA 5130	2	5	mg/l
Scarichi idrici	Azoto totale	APAT IRSA 4060	APAT IRSA 4060	0,5	1	mg/l
Scarichi idrici	Azoto ammoniacale	APAT IRSA 4030C	APAT IRSA 4030C	0,007	0,02	mg/l
Scarichi idrici	Azoto nitrico	APAT IRSA 4020	APAT IRSA 4020	0,03	0,1	mg/l
Scarichi idrici	Azoto nitroso	APAT IRSA 4020	APAT IRSA 4020	0,03	0,1	mg/l
Scarichi idrici	Fluoruri	APAT IRSA 4020	APAT IRSA 4020	0,03	0,1	mg/l
Scarichi idrici	Fosforo totale	APAT IRSA 4110 A2	APAT IRSA 4110 A2	0,02	0,05	mg/l
Scarichi idrici	Metalli	UNI EN ISO 17294-2	UNI EN ISO 17294-2	0,00004-0,002	0,0001-0,005	mg/l
Scarichi idrici	Cromo esavalente	APAT IRSA 3150 B2	APAT IRSA 3150 B2	0,003	0,01	mg/l
Scarichi idrici	Mercurio	UNI EN ISO 12846	UNI EN ISO 12846	0,0002	0,0005	mg/l
Scarichi idrici	Tensioattivi totali	APAT IRSA 5170+5180	APAT IRSA 5170+5180	0,05	0,2	mg/l
Scarichi idrici	Fenoli totali	APAT IRSA 5070 B2	APAT IRSA 5070 B2	0,03	0,1	mg/l
Scarichi idrici	Solventi organici aromatici	APAT IRSA 5140	APAT IRSA 5140	0,003	0,01	mg/l
Scarichi idrici	Solventi organici azotati	UNI EN ISO 10695	UNI EN ISO 10695	0,003	0,01	mg/l
Scarichi idrici	Solventi clorurati	APAT IRSA 5150	EPA 5021A+8260D	0,003	0,01	mg/l
Scarichi idrici	Idrocarburi totali	APAT IRSA 5160 B2	EPA 5021A+8015D+ UNI EN ISO 9377-2	0,01	0,03	mg/l
Scarichi idrici	Indice degli idrocarburi (HOI)	UNI EN ISO 9377-2	UNI EN ISO 9377-2	0,01	0,003	mg/l
Scarichi idrici	Cianuri totali	APAT-IRSA 4070	APAT-IRSA 4070	0,007	0,02	mg/l
Scarichi idrici	Solfuri	APAT IRSA 4160	APAT IRSA 4160	0,2	0,5	mg/l
Scarichi idrici	Solfiti	APAT IRSA 4150 B	APAT IRSA 4150 B	0,03	0,1	mg/l
Scarichi idrici	Aldeidi	APAT IRSA 5010 B	APAT IRSA 5010 B	0,02	0,05	mg/l
Scarichi idrici	MTBE	EPA 624	EPA 624	0,003	0,01	mg/l
Scarichi idrici	AOX	UNI EN ISO 9562	UNI EN ISO 9562	0,003	0,01	mg/l
Scarichi idrici	IPA	APAT IRSA 5080	APAT IRSA 5080	0,003	0,01	mg/l
Acque sotterranee	Idrocarburi totali	APAT IRSA 5160 B2	APAT IRSA 5160 A2	850	2500	µg/l
Acque sotterranee	Solventi organici aromatici	US EPA 602	US EPA 602	0,3	1	µg/l
Acque sotterranee	IPA	US EPA 8270	US EPA 8270	0,0003-0,03	0,001-0,1	µg/l

(*) Data in cui il Gestore ha dato applicazione al PMC rev. 11 allegato al riesame parziale di AIA, D.M. n. 455 del 28/10/2022