

Oggetto della procedura di gara: servizio di controllo biologico e chimico degli impianti di depurazione in gestione

METODICHE DI RILEVAMENTO ALTERNATIVE

(punto 13.3 del disciplinare di prequalifica)


Il sottoscritto _____ nato il _____ a _____ (____), C.F. _____
 in qualità di _____ della società _____ con sede legale a _____
 in via _____ n. _____ C.F. _____ P. IVA _____

DICHIARA

che in caso di aggiudicazione dell'appalto a favore del concorrente rappresentato nella presente dichiarazione, in fase esecutiva dell'appalto utilizzerà le metodologie di rilevamento alternative, come riportate nella tabella che segue

PARAMETRO	METODO RICHIESTO	LIMITE RILEVABILITA' RICHIESTO	U.M.	METODO ALTERNATIVO APPLICATO	LIMITE RILEVABILITA' METODO ALTERNATIVO
alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	--	--		
Al	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
As	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
Azoto Ammoniacale	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4030	0,5	mg/l		
Azoto Nitrico	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4020 - APAT CNR IRSA 4040 Man29 (2003) - azoto nitrico UNI 9813 (1991)	0,6	mg/l		
Azoto Nitroso	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4020 - APAT CNR IRSA 4050 Man29 (2003) - azoto nitrico UNI 9813 (1991)	0,01	mg/l		
Azoto totale	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4060 - EN 25663 - TKN mediante Kjeldahl e titolazione titrimetrica	3	mg/l		
Ba	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
BOD5	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 5120 metodo A - standard methods 5210-b (22nd ed.)	5	mg/l		
Boro	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
Cd	EPA 6020 A 2007	0,001	mg/l		
COD	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 5130	20	mg/l		
Colore	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 2020	--	--		
Conducibilità	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 2030 - standard methods 2510 B (22th ed. 2012)	--	--		
Cr	EPA 6020 A 2007	0,005	mg/l		
Cr-VI	EPA 7199	0,001	mg/l		
Escherichia Coli	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 7030	--	--		
Fe	EPA 6020 A 2007	0,02	mg/l		
Fosforo	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4060 - APAT-IRSA CNR 4110 (metodo A2) oppure metodo UNICHIM 2252 ed. 2008	0,05	mg/l		
Idrocarburi	APAT-IRSA CNR 29/2003 n 5160/B2	0,05	mg/l		
Mn	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
Materiali grossolani	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 2090	--	--		
Hg	EPA 6020A - Method 245.7 EPA	0,0005	mg/l		
Ni	EPA 6020 A 2007	--	--		
Odore	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 2050	--	--		
pH	APAT-IRSA CNR 29/2003 2060 - standard methods 4500-H+ (22th ed. 2012)	--	--		
Pb	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
Cu	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
Se	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
SST (reflue)	APAT IRSA 2090 B	2	mg/l		
SST (ox)	CNR IRSA 1A Q.64 Vol. 2 1984	0,1	%		
SSV	CNR IRSA 1A Q.64 Vol. 2 1984	2	mg/l		
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 A1+A2 Man 29 2003	2,5	mg/l		
Sn	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
SVI	IRSA q.64 V2 1984	--	--		
Temperatura	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 2100	--	--		
Tensioattivi Anionici	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 5170	0,5	mg/l		
Tensioattivi Non Ionici	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 5180	0,5	mg/l		
Tensioattivi Cationici	Colorimetria con TBPE	0,5	mg/l		
Zn	EPA 6020 A 2007	0,01	mg/l		
Analisi della Microfauna	IRSA Q.64-1983 e successivi aggiornamenti	--	--		
potenziale RedOx	Standard methods for the examination of water and wastewater 2580 B (22th ed. 2012)	--	--		
solfiti	APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4150/B	0,2	mg/l		
grassi e olii animali/vegetali	APAT-IRSA CNR 29/2003 n 5160/B	1	mg/l		

Legenda

 campi da compilare obbligatoriamente solo in caso di metodiche alternative proposte

N.B. IN CASO DI METODICHE ALTERNATIVE INTERNE DI CUI IL LABORATORIO SI E' DOTATO, PER OGNUNA DI ESSE DOVRA' ESSERE ALLEGATA ALLA PRESENTE TABELLA LA DOCUMENTAZIONE COSTITUITA DA

PROCEDURA DI PROVA E VALIDAZIONE DEL METODO

Luogo e data _____

Timbri e Firme

Il legale rappresentante.....

Il legale rappresentante.....

Il legale rappresentante.....

Il legale rappresentante.....

