

ALLEGATO "2"

EMISSONI IN ARIA (pag. 58/169)

TABELLA: C5					GESTORE		ARPA LAZIO			
Punto di monitoraggio	Parametro	Tipo di determinazione	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	NOTE	
E1 (impianto biologico)	SOV come C	Misura diretta discontinua	mg/Nm3	Uni En 13649:2002	Trimestrale	Conforme al punto 2.7 dell'allegato VI alla parte V del D.lgs. 152/06 smi	Semestrale	Annuale	Controllo analitico e reporting	
	Polveri	Misura diretta discontinua	mg/Nm3	UNI EN 13284-1	Trimestrale		Semestrale	Annuale		
	Ammoniaca	Misura diretta discontinua	mg/Nm3	M.U 632:84	Trimestrale		Semestrale	Annuale		
	H2S	Misura diretta discontinua	mg/Nm3	M.U. 634:84	Trimestrale		Semestrale	Annuale		
E2 (inertizzatore)	Polveri	Misura diretta discontinua	mg/Nm3	UNI EN 13284-1	Trimestrale		Semestrale	Annuale		
E5	Polveri	Misura diretta discontinua	mg/Nm3	UNI EN 13284-1	Trimestrale		Semestrale	Annuale		
	SOV (come C)	Misura diretta discontinua	mg/Nm3	UNI EN 13649:2002	Trimestrale		Semestrale	Annuale		
	Ammoniaca	Misura diretta discontinua	mg/Nm0	M.U 632:84	Trimestrale		Semestrale	Annuale		
	Idrogeno solforato e mercaptani (H ₂ S)	Misura diretta discontinua	mg/Nm"	M.U 632:84	Trimestrale		Semestrale	Annuale		
	Etilammina	Misura diretta discontinua	mg/Nm"	NIOSH 2010	Trimestrale		Semestrale	Annuale		

EMISSIONI IN ACQUA (pag. 60/169)

Punto emissione		Tipologia di scarico		Recettore				
AI1		Scarico finale acque processo		Collettore ASI Frosinone				
MNI1		Scarico acque meteoriche di seconda pioggia provenienti dal pozzetto by-pass della raccolta delle acque meteoriche di piazzale		Collettore ASI Frosinone acque bianche				
TABELLA C9				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
AI1	pH	APAT/IRSA	2060 pH	Semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	Annuale	Annuale	Controllo analitico e reporting
	Temperatura	APAT/IRSA	2100					
	COD	APAT/IRSA	5130					
	BOD5	APAT/IRSA	5120					
	Azoto nitrico come N	APAT/IRSA	4020					
	Azoto nitroso come N	APAT/IRSA	4020					
	Azoto ammoniacale come NH4+	APAT/IRSA	4030					
	Cloruri	APAT/IRSA	4020					
	Solfati	APAT/IRSA	4020					
	Cianuri	APAT/IRSA	4070					
	Oli e grassi animali	(*)	21					
	Solidi sospesi totali	APAT/IRSA	2090					
	Idrocarburi totali	APAT/IRSA	5160					
	Tensioattivi anionici	MI 001	5170					
	Tensioattivi non anionici	APAT/IRSA	5180					
	Tensioattivi totali	APAT/IRSA	Calcolo MBAS e BIAS					
	Ossigeno disciolto	APAT/IRSA	4120					
	Fenoli	APAT/IRSA	5070					
	Alluminio	APAT/IRSA	3020-3010					
	Como VI	APAT/IRSA	3020-3010					
	Arsenico	APAT/IRSA	3020-3010					
	Selenio	APAT/IRSA	3020-3010					
Cadmio	APAT/IRSA	3020-3010						
Cromo	(*)	3020-3010						
Nichel	APAT/IRSA	3020-3010						
Piombo	APAT/IRSA	3020-3010						
Rame	APAT/IRSA	3020-3010						
Zinco	APAT/IRSA	3020-3010						
Mercurio	(*)	3020-3010						

(*) APAT CNR IRSA 3200 MAN,29 2003

EMISSIONI IN ACQUA (pag. 60/169)

Punto emissione		Tipologia di scarico		Recettore				
AI1		Scarico finale acque processo		Collettore ASI Frosinone				
MNI1		Scarico acque meteoriche di seconda pioggia provenienti dal pozzetto by-pass della raccolta delle acque meteoriche di piazzale		Collettore ASI Frosinone acque bianche				
TABELLA C9				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
AI1	pH	APAT/IRSA	2060 pH	Semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	Annuale	Annuale	Controllo analitico e reporting
	Temperatura	APAT/IRSA	2100					
	COD	APAT/IRSA	5130					
	BOD5	APAT/IRSA	5120					
	Azoto nitrico come N	APAT/IRSA	4020					
	Azoto nitroso come N	APAT/IRSA	4020					
	Azoto ammoniacale come NH4+	APAT/IRSA	4030					
	Cloruri	APAT/IRSA	4020					
	Solfati	APAT/IRSA	4020					
	Cianuri	APAT/IRSA	4070					
	Oli e grassi animali	(*)	21					
	Solidi sospesi totali	APAT/IRSA	2090					
	Idrocarburi totali	APAT/IRSA	5160					
	Tensioattivi anionici	MI 001	5170					
	Tensioattivi non anionici	APAT/IRSA	5180					
	Tensioattivi totali	APAT/IRSA	Calcolo MBAS e BIAS					
	Ossigeno disciolto	APAT/IRSA	4120					
	Fenoli	APAT/IRSA	5070					
	Alluminio	APAT/IRSA	3020-3010					
	Como VI	APAT/IRSA	3020-3010					
Arsenico	APAT/IRSA	3020-3010						
Selenio	APAT/IRSA	3020-3010						
Cadmio	APAT/IRSA	3020-3010						
Cromo	(*)	3020-3010						
Nichel	APAT/IRSA	3020-3010						
Piombo	APAT/IRSA	3020-3010						
Rame	APAT/IRSA	3020-3010						
Zinco	APAT/IRSA	3020-3010						
Mercurio	(*)	3020-3010						

- (*) APAT CNR IRSA 3200 MAN. 29 2003

ACQUE SOTTERRANEE (pag. 65/169)
Norma di riferimento D.Lgs. 13 gennaio 2003 n°36, tab. 1

TABELLA C15				Gestore			ARPA LAZIO	
Piezometro	Parametro	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
N1 N2 e N3	pH	mg/l	APAT/IRSA 2060	Semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	Annuale	Annuale	-
	Temperatura	mg/l	APAT/IRSA 2100					-
	Conducibilità	mg/l	APAT/IRSA 2030					-
	Ossidabilità Kubel	mg/l	(*)					-
	Cloruri	mg/l	APAT/IRSA 4020					-
	Solfati	mg/l	APAT/IRSA 4020					-
	Azoto nitrico	mg/l	APAT/IRSA 4020					-
	Azoto nitroso	mg/l	APAT/IRSA 4020					-
	Azoto ammoniacale	mg/l	APAT/IRSA 4030					-
	Arsenico (As) e composti	mg/l	APAT/IRSA 3020					-
	Cadmio (Cd) e composti	mg/l	APAT/IRSA 3020					-
	Cromo (Cr) e composti	mg/l	APAT/IRSA 3020					-
	Rame (Cu) e composti	mg/l	APAT/IRSA 3020					-
	Mercurio (Hg) e composti	mg/l	APAT/IRSA 3200					-
	Nichel (Ni) e composti	mg/l	APAT/IRSA 3020					-
	Piombo (Pb) e composti	mg/l	APAT/IRSA 3020					-
	Manganese (Mn) e composti	mg/l	APAT/IRSA 3020					-
	Ferro (Fe) e composti	mg/l	APAT/IRSA 3020					-
COD (come O2)	mg/l	APAT/IRSA 5130	-					

(*) ISS.BEB.027.REV00, rapporti ISTISAN 07/31

IL DIRETTORE REGIONALE

(ing. Flaminia Tosini)