

ALLEGATO E.4

Stabilimento INEOS Vinyls di Ravenna

Reparto / Fase	Punto di emissione / monitoraggio	Parametro da analizzare	Frequenza	Unità di misura	Laboratorio	Responsabilità	Metodo di misura utilizzato			Prescrizione autorizzazione	Comunicazione dati a enti
							Tipo di misura	Metodo di Campionamento	Metodo di Analisi		
Impianto PVC	E 7.6	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Cloruro di Vinile Monomero	Mensile	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002		
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003		
	E 7.7	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Cloruro di Vinile Monomero	Mensile	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002		
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003		
	E 7.8	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto continuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Cloruro di Vinile Monomero	Mensile	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002		
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003		
	E 7.9	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Cloruro di Vinile Monomero	Mensile	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002		
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003		
	E 7.10	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002		
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003		
E 7.11	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005		
	Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005		
	Cloruro di Vinile Monomero	Mensile	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002			
	Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003			

ALLEGATO E.4

Stabilimento INEOS Vinyls di Ravenna

Reparto / Fase	Punto di emissione / monitoraggio	Parametro da analizzare	Frequenza	Unità di misura	Laboratorio	Responsabilità	Metodo di misura utilizzato			Prescrizione autorizzazione	Comunicazione dati a enti
							Tipo di misura	Metodo di Campionamento	Metodo di Analisi		
Impianto PVC	E 7.12	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		CO	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	EPA CTM 034 1999		
		NOx	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	chemiluminescenza o DM 25 agosto 2000-AII1		
		Cloruro di Vinile Monomero	Mensile	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002		
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003		
	E 7.13	Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003		
	E 7.14	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Cloruro di Vinile Monomero	Mensile	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002		
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003		
	E 7.15	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Cloruro di Vinile Monomero	Mensile	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002		
		Polveri PVC	Annuale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13284-1:2003		
	E 7.16	Cloruro di Vinile Monomero	Continuo	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto continuo	THM in linea		Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
	E 7.16 Marcia normale	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
		Cloruro di Vinile Monomero	Semestrale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002		
	E 7.16 Bonifica reattori linea A-B	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005	
Cloruro di Vinile Monomero		Semestrale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002			
E 7.16 Bonifica reattori linee da C a G	Cloruro di Vinile Monomero	Annuale	mg/Nm ³	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002	Autorizzazione n.515 del 20/09/2005		
	Cloruro di Vinile Monomero	Semestrale	mg/Nm ³	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	UNI 10169:2001	UNI-EN 13649:2002			

ALLEGATO E.4

Stabilimento INEOS Vinyls di Ravenna

Reparto / Fase	Punto di emissione / monitoraggio	Parametro da analizzare	Frequenza	Unità di misura	Laboratorio	Responsabilità	Metodo di misura utilizzato			Prescrizione autorizzazione	Comunicazione dati a enti
							Tipo di misura	Metodo di Campionamento	Metodo di Analisi		
Impianto PVC	OC-13	COD	Settimanale	mg O2/l	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	RA-MCA-06 (Metodo Int.) UV		
		Solidi Sospesi	Settimanale	mg/l	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	CNR-IRSA (Gravimetrico)		
		Cloruro di Vinile Monomero	Settimanale	mg/l	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	RA-MCA-03 (Metodo Interno) Spazio di testa + GC		
		pH	Settimanale	-	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	(Metodo Interno) phmetro		
		COD	Trimestrale	mg O2/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	ISO 15705: 2002	Regolamento fognario	
		Solidi Sospesi	Trimestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	APAT-CNR-IRSA 2090 B Man 2003	Regolamento fognario	
		Ferro	Trimestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Nichel	Trimestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Cromo totale	Trimestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Zinco	Trimestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Cadmio	Trimestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Rame	Trimestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Diossine	Semestrale	pg/l (Teq)	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 1613-B:1994	Regolamento fognario	
		IPA	Semestrale	µg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 3510C (dicembre 1996) + EPA 8270D (febbraio 2007)	Regolamento fognario	
		PCB	Semestrale	pg/l (Teq)	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 1668-A:1998	Regolamento fognario	
Clorurati Pesanti	Semestrale	ng/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 3510C (dicembre 1996) + EPA 8270D (febbraio 2007)	Regolamento fognario			
Clorurati Leggeri	Mensile	µg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	Campionatore automatico stazionario (All.7 Reg.Fogn.)	EPA 5030C (maggio 2003) + EPA 8260C (agosto 2006)	Regolamento fognario			

Trasmissione ad ARPA e alla Provincia di Ravenna di una relazione riassuntiva annuale relativa alle analisi svolte.

ALLEGATO E.4

Stabilimento INEOS Vinyls di Ravenna

Reparto / Fase	Punto di emissione / monitoraggio	Parametro da analizzare	Frequenza	Unità di misura	Laboratorio	Responsabilità	Metodo di misura utilizzato			Prescrizione autorizzazione	Comunicazione dati a enti
							Tipo di misura	Metodo di Campionamento	Metodo di Analisi		
Impianto PVC	EVC 06	COD	Settimanale	mg O2/l	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		RA-MCA-06 (Metodo Int.) UV		
		Solidi Sospesi	Settimanale	mg/l	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		CNR-IRSA (Gravimetrico)		
		Cloruro di Vinile Monomero	Settimanale	mg/l	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		RA-MCA-03 (Metodo Interno) Spazio di testa + GC		
		pH	Settimanale	-	INTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		(Metodo Interno) phmetro		
		Diossine	Semestrale	pg/l (Teq)	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 1613-B:1994	Regolamento fognario	
		IPA	Semestrale	µg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3510C (dicembre 1996) + EPA 8270D (febbraio 2007)	Regolamento fognario	
		PCB	Semestrale	pg/l (Teq)	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 1668-A:1998	Regolamento fognario	
		Clorurati Pesanti	Semestrale	ng/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3510C (dicembre 1996) + EPA 8270D (febbraio 2007)	Regolamento fognario	
		Clorurati Leggeri	Mensile	µg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 5030C (maggio 2003) + EPA 8260C (agosto 2006)	Regolamento fognario	
		COD	Trimestrale	mg O2/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		ISO 15705: 2002	Regolamento fognario	
		Solidi Sospesi	Trimestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		APAT-CNR-IRSA 2090 B Man 2003	Regolamento fognario	
		Rame	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Ferro	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Nichel	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Cromo totale	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Zinco	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
Piombo	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario			
Cadmio	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario			

ALLEGATO E.4

Stabilimento INEOS Vinyls di Ravenna

Reparto / Fase	Punto di emissione / monitoraggio	Parametro da analizzare	Frequenza	Unità di misura	Laboratorio	Responsabilità	Metodo di misura utilizzato			Prescrizione autorizzazione	Comunicazione dati a enti
							Tipo di misura	Metodo di Campionamento	Metodo di Analisi		
Impianto PVC	EVC 08	Diossine	Semestrale	pg/l (Teq)	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 1613-B:1994	Regolamento fognario	
		IPA	Semestrale	µg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3510C (dicembre 1996) + EPA 8270D (febbraio 2007)	Regolamento fognario	
		PCB	Semestrale	pg/l (Teq)	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 1668-A:1998	Regolamento fognario	
		Clorurati Pesanti	Semestrale	ng/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3510C (dicembre 1996) + EPA 8270D (febbraio 2007)	Regolamento fognario	
		Clorurati Leggeri	Mensile	µg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 5030C (maggio 2003) + EPA 8260C (agosto 2006)	Regolamento fognario	
		COD	Trimestrale	mg O2/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		ISO 15705: 2002	Regolamento fognario	
		Solidi Sospesi	Trimestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		APAT-CNR-IRSA 2090 B Man 2003	Regolamento fognario	
		Rame	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Ferro	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Nichel	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Cromo totale	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Zinco	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
		Piombo	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario	
Cadmio	Semestrale	mg/l	ESTERNO	Responsabile laboratorio Controllo e Qualità	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		EPA 3015A 1998 + EPA 6020A 1998	Regolamento fognario			