

Stabilimento di Porto Marghera

SEZIONE: **EMISSIONI**

Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

CAMINO N°	PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODO ANALITICO	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA	
	ANALISI RICHIESTE			M	S	A															
567	EMISSIONE DA IMPIANTO DI TRATTAMENTO DEL MERCURIO		Prov. VE Prot. N° 88168 del 29/12/04																		
\$	PORTATA	UNI 10169		1			240	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
\$	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	M.U. 589		1			240	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
290/1	EMISSIONE DA VENTILATORE P 250/A:		Prov. VE Prot. N° 21413 del 07/05/99 (*)																		
\$	PORTATA	UNI 10169		1			240				1										1
\$	COLORO	M.U. 607/621		1			180				1										1
\$	COMPOSTI INORGANICI DEL CLORO COME HCI	DM 25/08/00 All. 2		1			180				1										1
290/2	EMISSIONE DA VENTILATORE P 250/B:		Prov. VE Prot. N° 21413 del 07/05/99 (*)																		
\$	PORTATA	UNI 10169		1			240				1										1
\$	COLORO	M.U. 607/621		1			180				1										1
\$	COMPOSTI INORGANICI DEL CLORO COME HCI	DM 25/08/00 All. 2		1			180				1										1
290/3	EMISSIONE DA VENTILATORE P 250/C:		Prov. VE Prot. N° 21413 del 07/05/99 (*)																		
\$	PORTATA	UNI 10169		1			240				1										1
\$	COLORO	M.U. 607/621		1			180				1										1
\$	COMPOSTI INORGANICI DEL CLORO COME HCI	DM 25/08/00 All. 2		1			180				1										1

Nota: le emissioni dai camini 290/1-2-3, in riferimento al parametro composti inorganici, sono autorizzate come ipoclorito.

(*) Il protocollo 21413 è stato modificato e/o integrato dai protocolli n° 5626 del 31/01/00 e n° 10145 del 22/02/00

Totale ore analisi con frequenza mensile

156

Totale ore analisi a richiesta

TOTALE ORE/ANNO 156

\$ Campionamento e analisi a cura di un laboratorio qualificato ai sensi dell'art. 54 L.R. n° 33 del 16/04/85 e succ. modif.

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO LABORATORIO

VISTO ESERCIZIO

VISTO SICUREZZA E AMBIENTE

CAMINO N°	PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODO ANALITICO	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA	
	ANALISI RICHIESTE			M	S	A															
567	EMISSIONE DA IMPIANTO DI TRATTAMENTO DEL MERCURIO:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169		1			240	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	EN13211/2001		1			240	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
290/1	EMISSIONE DA VENTILATORE P 250/A:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169		1			240				1										1
	COLORO	M.U. 607/621		1			180				1										1
	COMPOSTI INORGANICI DEL CLORO COME HCl	DM 25/08/00 All. 2		1			180				1										1
290/2	EMISSIONE DA VENTILATORE P 250/B:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169		1			240				1										1
	COLORO	M.U. 607/621		1			180				1										1
	COMPOSTI INORGANICI DEL CLORO COME HCl	DM 25/08/00 All. 2		1			180				1										1
290/3	EMISSIONE DA VENTILATORE P 250/C:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169		1			240				1										1
	COLORO	M.U. 607/621		1			180				1										1
	COMPOSTI INORGANICI DEL CLORO COME HCl	DM 25/08/00 All. 2		1			180				1										1
852	EMISSIONE DA SERBATOIO DI ACIDO SOLFORICO AL 98 %:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														1
	OSSIDI DI ZOLFO COME SO2	DM25/08/00 All.1				1	180														1
852	EMISSIONE DA SERBATOIO DI ACIDO SOLFORICO AL 98 %:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														1
	OSSIDI DI ZOLFO COME SO2	DM25/08/00 All.1				1	180														1
	COLORO	M.U. 607/621				1	180														1
855/1-2	EMISSIONE DA SERBATOI DI SODA CAUSTICA AL 50 %:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														1
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	M.U. 589				1	240														1

Totale ore analisi con frequenza mensile

181

Totale ore analisi a richiesta

TOTALE ORE/ANNO 181

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

 M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO LABORATORIO
VISTO ESERCIZIO
VISTO SICUREZZA E AMBIENTE

CAMINO N°	PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODO ANALITICO	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA	
	ANALISI RICHIESTE			M	S	A															
855/ 3-4-5	EMISSIONE DA SERBATOI DI SODA CAUSTICA AL 20 % E 30 %:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	EN 13211/2001				1	240														
855/6	EMISSIONE DA SERBATOIO D17 DI SODA CAUSTICA AL 20 %:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	EN 13211/2001				1	240														
859	EMISSIONE DALLA DEPURAZIONE DELLA SALAMOIA:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	OSSIDO DI CARBONIO	UNI 9968				1	90														
	OSSIDI DI AZOTO COME NO ₂	DM25/08/00 All.1				1	180														
	OSSIDI DI ZOLFO COME SO ₂	DM25/08/00 All.1				1	180														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	EN 13211/2001				1	240														
861	EMISSIONE DA SERBATOIO DI ACIDO CLORIDRICO:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	EN 13211/2001				1	240														
	ACIDO CLORIDRICO	DM25/08/00 All.2				1	180														
862	EMISSIONE DA SERBATOIO ACQUE IN TRATTAMENTO:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	EN 13211/2001				1	240														
	TIOUREA	Metodo Interno				1	180														
865/ 1-2-3 4-5-6	EMISSIONE DA SERBATOI DI SODIO IPOCLORITO AL 18 %:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	CLORO	M.U. 607/621				1	180														
	COMPOSTI INORGANICI DEL CLORO COME HCl	DM 25/08/00 All. 2				1	180														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	M.U. 589				1	240														

Totale ore analisi con frequenza mensile

68

Totale ore analisi a richiesta

TOTALE ORE/ANNO 68

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

 M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

 VISTO
 LABORATORIO

 VISTO
 ESERCIZIO

 VISTO
 SICUREZZA E AMBIENTE

Stabilimento di Porto Marghera

SEZIONE: **EMISSIONI**

Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

CAMINO N°	PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE ANALISI RICHIESTE	METODO ANALITICO	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA	
				M	S	A															
967/ 1-2	EMISSIONE DA SERBATOI DI SODIO IPOCLORITO AL 15 %:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	COLORO	M.U. 607/621				1	180														
	COMPOSTI INORGANICI DEL CLORO COME HCl	DM 25/08/00 All. 2				1	180														
1301/ 1-2	EMISSIONE DA RICAMBI D'ARIA DEL CAPANNONE CLORO:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	COLORO	M.U. 607/621				1	180														
1302	EMISSIONE DA RICAMBI D'ARIA POMPA CLORO:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	COLORO	M.U. 607/621				1	180														
1306/ 1-2	EMISSIONE DA SERBATOI DI SODA SALA CELLE:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	EN 13221/2001				1	240														
1308/ 1-2	EMISSIONE DA SERBATOIO DI SODA CAUSTICA AL 20 %:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	EN 13221/2001				1	240														
1309 1310 1311	EMISSIONI DA SFIATI DI STOCCAGGIO ACQUE METEORICHE:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	M.U. 589				1	240														
	ACIDO CLORIDRICO	DM25/08/00 All.2				1	180														
1312 1313	EMISSIONI DA SFIATI SERBATOI DI RECUPERO ACQUE DEMERCURIZZATE:		AUTO CONTROLLO																		
	PORTATA	UNI 10169				1	240														
	MERCURIO E SUOI COMPOSTI COME Hg	EN 13221/2001				1	240														

Totale ore analisi con frequenza mensile

59

Totale ore analisi a richiesta

TOTALE ORE/ANNO 59

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO LABORATORIO

VISTO ESERCIZIO

VISTO SICUREZZA E AMBIENTE



Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODI ANALITICI APAT / IRSA-CNR MANUALI e LINEE GUIDA 29/2003	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA				MINUTI PER ANALISI	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA	MENSILE	ANNO	RICHIESTA
			G	S	M	A											
SCARICO SI 1 (MEDIO DI 3 ORE)		Prov. VE															
@ Campionamento medio composito di 3 ore	1030	Prot. 82226/03 del 23/12/2003	1			30		1									
pH	2060		1			3		1									
Solidi sospesi totali	2090		1			18		1									
C.O.D.	5130		1			18		1									
Azoto ammoniacale	4030		1			12		1									
Azoto nitroso	4050		1			21		1									
Azoto nitrico	4040		1			21		1									
Azoto totale	4060		1			60		1									
Fosfati	4110		1			30		1									
Fosforo totale	4110		1			30		1									
Cloruri	4090		1			21		1									
Solfati (espressi come SO3)	4140		1			30		1									
Solfiti (espressi come SO2)	4150		1			30		1									
Solfuri	4160		1			60		1									
Mercurio	3200		1			30		1									
\$ Idrocarburi totali	5160		1			45		1									
\$ Saggio di tossicità	8000		1			480		1									
SCARICO SI 1 (MEDIO DI 24 ORE)		Prot. n. 743/INQ															
@ Campionamento medio di 24 ore	1030	del 06/03/06	1			30	1	1	1	1	1	1	1				
Mercurio	3200	del M.A.A.	7			30	3	1	1	1	1	1	1				
FOGNA BIANCA (MEDIO 24 ORE)		AUTO CONTROLLO															
@ Campionamento medio di 24 ore	1030		1			30	1	1	1	1	1	1	1				
Mercurio	3200		7			30	3	1	1	1	1	1	1				

\$ Analisi a cura di un laboratorio Terzo

Totale ore analisi con frequenza settimanale

30

@ Campionamento a cura di ESE

Totale ore analisi con frequenza mensile

TOTALE ORE/ANNO
1542

Totale ore analisi con frequenza annuale

(i campioni prelevati SAB e DOM vengono analizzati il LUN successivo)

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

 G = giornaliera
 S = settimanale
 M = mensile
 A = annuale

**VISTO
LABORATORIO**
**VISTO
ESERCIZIO**
**VISTO
SICUREZZA E AMBIENTE**



Stabilimento di Porto Marghera

SEZIONE: ACQUE - SCARICHI FISCALI

Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODI ANALITICI APAT / IRSA-CNR MANUALI e LINEE GUIDA 29/2003	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA
			M	S	A														
CAMPIONE MISCELATO DEI DUE PUNTI 1CS23-25 E 2CS23-25		I.P.P.C.																	
Campionamento istantaneo	1030				12	30		2		2		2		2		2		2	
T.O.C. (in alternativa analizzare il C.O.D.)	5040				6	30		1		1		1		1		1		1	
Azoto ammoniacale	4030				6	12		1		1		1		1		1		1	
Azoto nitroso	4050				6	21		1		1		1		1		1		1	
Azoto nitrico	4040				6	21		1		1		1		1		1		1	
Azoto totale	4060				6	60		1		1		1		1		1		1	
Fosforo totale	4110				6	30		1		1		1		1		1		1	
Fluoruri	4100				6	21		1		1		1		1		1		1	
Cloruri	4090				6	21		1		1		1		1		1		1	
Cianuri	4070				6	120		1		1		1		1		1		1	
Fenoli totali	5070				6	60		1		1		1		1		1		1	
Cromo totale	3150				6	18		1		1		1		1		1		1	
Nichel	3220				6	18		1		1		1		1		1		1	
Rame	3250				6	18		1		1		1		1		1		1	
Zinco	3320				6	18		1		1		1		1		1		1	
Arsenico	3080				6	18		1		1		1		1		1		1	
Cadmio	3120				6	18		1		1		1		1		1		1	
Piombo	3230				6	18		1		1		1		1		1		1	
Mercurio	3200				6	30		1		1		1		1		1		1	
Solventi organici clorurati	5150				6	45		1		1		1		1		1		1	
Solventi organici aromatici	5140				6	30		1		1		1		1		1		1	
\$ Idrocarburi policiclici aromatici	5080				6	240		1		1		1		1		1		1	
\$ Pesticidi organoclorurati	5090				6	240		1		1		1		1		1		1	
\$ Tributilstagno	HRGC-LRMS				6	60		1		1		1		1		1		1	
SCARICO SI 1 (ISTANTANEO)		AUTO CONTROLLO																	
Campionamento istantaneo	1030				1	1	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Solventi organici clorurati	5150				1	1	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

\$ Campionamento ed analisi a cura di un laboratorio accreditato Sinal

Totale ore analisi con frequenza mensile
 Totale ore analisi a richiesta

138

TOTALE ORE/ANNO 138

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO
 LABORATORIO

VISTO
 ESERCIZIO

VISTO
 SICUREZZA E AMBIENTE



Stabilimento di Porto Marghera

SEZIONE: ACQUE - SCARICHI FISCALI

Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

	PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODI ANALITICI APAT / IRSA-CNR MANUALI e LINEE GUIDA 29/2003	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA	
				M	S	A															
	SCARICO SI 1 (ISTANTANEO)		AUTO CONTROLLO																		
\$	Campionamento istantaneo	1030				6	30		1		1		1		1		1		1		
\$	pH	2060					3						1							1	
\$	Solidi sospesi totali	2090					18						1							1	
\$	C.O.D.	5130					36						1							1	
\$	B.O.D. 5	5120					60						1							1	
\$	Azoto ammoniacale	4030					12						1							1	
\$	Azoto nitroso	4050					21						1							1	
\$	Azoto nitrico	4040					21						1							1	
\$	Azoto totale	4060					60						1							1	
\$	Fosfati	4110					30						1							1	
\$	Fosforo totale	4110					30						1							1	
\$	Fluoruri	4100					21						1							1	
\$	Cloruri	4090					21						1							1	
\$	Solfati	4140					30						1							1	
\$	Solfiti	4150					30						1							1	
\$	Solfuri	4160					60						1							1	
\$	Cianuri	4070					120						1							1	
\$	Aldeidi	5010					30						1							1	
\$	Cloro attivo libero	4080					21						1							1	
\$	Tensioattivi anionici (MBAS)	5170					45						1							1	
\$	Fenoli totali	5070					45						1							1	
\$	Grassi ed olii totali	5160					45						1							1	
\$	Colore	2020					12						1							1	
\$	Odore	2050					12						1							1	
\$	Alluminio	3050					18						1							1	
\$	Antimonio	3060					18						1							1	
\$	Argento	3070					18						1							1	
\$	Bario	3090					18						1							1	
\$	Berillio	3100					18						1							1	
\$	Boro	3110					18						1							1	
\$	Cobalto	3140					18						1							1	
\$	Cromo esavalente	3150					18						1							1	
\$	Cromo totale	3150					18						1							1	
\$	Ferro	3160					18						1							1	
\$	Manganese	3190					18						1							1	
\$	Nichel	3220					18						1							1	
\$	Rame	3250					18						1							1	
\$	Selenio	3260					18						1							1	

Segue >

\$ Campionamento ed analisi a cura di un laboratorio accreditato Sinal

Totale ore analisi con frequenza mensile
 Totale ore analisi a richiesta

38

TOTALE ORE/ANNO 38

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO
 LABORATORIO

VISTO
 ESERCIZIO

VISTO
 SICUREZZA E AMBIENTE



Stabilimento di Porto Marghera

SEZIONE: ACQUE - SCARICHI FISCALI

Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODI ANALITICI APAT / IRSA-CNR MANUALI e LINEE GUIDA	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA
			M	S	A														
>Seguito																			
SCARICO SI 1 (ISTANTANEO)																			
		AUTO CONTROLLO																	
\$	Vanadio	3310		1	18						1							1	
\$	Zinco	3320		1	18						1							1	
\$	Arsenico	3080		1	18						1							1	
\$	Cadmio	3120		1	18						1							1	
\$	Piombo	3230		1	18						1							1	
\$	Mercurio	3200		1	30						1							1	
\$	Solventi organici clorurati	5150		1	45						1							1	
\$	Solventi organici aromatici	5140		1	30						1							1	
\$	Composti organici azotati	5130		1	45						1							1	
\$	PCDD - PCDF	HRGC-HRMS			6	480		1		1	1		1		1		1	1	
\$	Idrocarburi policiclici aromatici	5080			6	240		1		1	1		1		1		1	1	
\$	Policlorobifenili	5110			6	240		1		1	1		1		1		1	1	
\$	Bromato	4020		1	30						1							1	
\$	Clorito	4020		1	30						1							1	
\$	Materiali sedimentabili	2090		1	9						1							1	
\$	Diclorofenoli	5070		1	240						1							1	
\$	Idrocarburi totali	5160		1	45						1							1	
\$	Marcaptani (come S)	GC-MS		1	120						1							1	
\$	Erbicidi	5050		1	240						1							1	
\$	Pentaclorofenolo	5070		1	240						1							1	
\$	Pesticidi organoclorurati	5090			6	240		1		1	1		1		1		1	1	
\$	Pesticidi organofosforici	5100		1	240						1							1	
\$	Escherichia coli	7030		1	480						1							1	
\$	Saggio di tossicità	8000		1	480						1							1	
\$	Tensioattivi non ionici (BIAS)	5180		1	45						1							1	
\$	Tributilstagno	HRGC-LRMS		1	60						1							1	
SCARICO SI 1 (MEDIO DI 24 ORE)																			
		AUTO CONTROLLO																	
\$	Campionamento medio di 24 ore	1030			2	30				1							1		
\$	Mercurio	3200			2	30				1							1		

\$ Campionamento ed analisi a cura di un laboratorio accreditato Sinal

Totale ore analisi con frequenza mensile
 Totale ore analisi a richiesta

205

TOTALE ORE/ANNO 205

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO
 LABORATORIO

VISTO
 ESERCIZIO

VISTO
 SICUREZZA E AMBIENTE



PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODI ANALITICI APAT / IRSA-CNR MANUALI e LINEE GUIDA 29/2003	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA
			M	S	A														
SCARICO SM 15/6 (ISTANTANEO)		AUTO CONTROLLO																	
Campionamento istantaneo	1030		2		30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
pH	2060		1		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Solidi sospesi totali	2090		1		18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
C.O.D.	5130			6	36	1		1		1		1		1		1		1	
T.O.C.	5040		1		60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Azoto ammoniacale	4030		1		12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Azoto nitroso	4050		1		21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Azoto nitrico	4040		1		21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Azoto totale	4060		1		60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Fosfati	4110			6	30	1		1		1		1		1		1		1	
Fosforo totale	4110			6	30	1		1		1		1		1		1		1	
Fluoruri	4100			6	21	1		1		1		1		1		1		1	
Cloruri	4090		1		21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Solfati	4140		1		30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Cianuri	4070			6	120	1		1		1		1		1		1		1	
Alluminio	3050			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Antimonio	3060			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Argento	3070			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Berillio	3100			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Cobalto	3140			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Cromo esavalente	3150			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Cromo totale	3150			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Ferro	3160			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Manganese	3190			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Nichel	3220			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Rame	3250			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Selenio	3260			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Vanadio	3310			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Zinco	3320			6	18	1		1		1		1		1		1		1	
Arsenico	3080		1		18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Cadmio	3120		1		18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Piombo	3230		1		18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mercurio	3200		2		18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Solventi organici clorurati	5150		2		45	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Solventi organici aromatici	5140		1		30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Composti organici azotati	5130		2		45	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

 Totale ore analisi con frequenza mensile
 Totale ore analisi a richiesta

170

TOTALE ORE/ANNO 170

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

 M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

**VISTO
LABORATORIO**
**VISTO
ESERCIZIO**
**VISTO
SICUREZZA E AMBIENTE**



Stabilimento di Porto Marghera

SEZIONE: ACQUE - SCARICHI FISCALI

Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

	PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODI ANALITICI APAT / IRSA-CNR MANUALI e LINEE GUIDA 29/2003	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA	
				M	S	A															
	SCARICO SM 15/6 (ISTANTANEO)		AUTO CONTROLLO																		
\$	Campionamento istantaneo	1030				1							1							1	
\$	pH	2060				1							1							1	
\$	Solidi sospesi totali	2090				1							1							1	
\$	C.O.D.	5130				1							1							1	
\$	B.O.D. 5	5120				1							1							1	
\$	Azoto ammoniacale	4030				1							1							1	
\$	Azoto nitroso	4050				1							1							1	
\$	Azoto nitrico	4040				1							1							1	
\$	Azoto totale	4060				1							1							1	
\$	Fosfati	4110				1							1							1	
\$	Fosforo totale	4110				1							1							1	
\$	Fluoruri	4100				1							1							1	
\$	Cloruri	4090				1							1							1	
\$	Solfati	4140				1							1							1	
\$	Solfiti	4150				1							1							1	
\$	Solfuri	4160				1							1							1	
\$	Cianuri	4070				1							1							1	
\$	Aldeidi	5010				1							1							1	
\$	Cloro attivo libero	4080				1							1							1	
\$	Tensioattivi anionici (MBAS)	5170				1							1							1	
\$	Fenoli totali	5070				1							1							1	
\$	Grassi ed olii totali	5160				1							1							1	
\$	Colore	2020				1							1							1	
\$	Odore	2050				1							1							1	
\$	Alluminio	3050				1							1							1	
\$	Antimonio	3060				1							1							1	
\$	Argento	3070				1							1							1	
\$	Bario	3090				1							1							1	
\$	Berillio	3100				1							1							1	
\$	Boro	3110				1							1							1	
\$	Cobalto	3140				1							1							1	
\$	Cromo esavalente	3150				1							1							1	
\$	Cromo totale	3150				1							1							1	
\$	Ferro	3160				1							1							1	
\$	Manganese	3190				1							1							1	
\$	Nichel	3220				1							1							1	
\$	Rame	3250				1							1							1	

Segue >

\$ Campionamento ed analisi a cura di un laboratorio accreditato Sinal

Totale ore analisi con frequenza mensile
 Totale ore analisi a richiesta

35

TOTALE ORE/ANNO 35

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO
 LABORATORIO

VISTO
 ESERCIZIO

VISTO
 SICUREZZA E AMBIENTE



Stabilimento di Porto Marghera

SEZIONE: ACQUE - SCARICHI FISCALI

Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

	PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODI ANALITICI APAT / IRSA-CNR MANUALI e LINEE GUIDA	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA
				M	S	A														
	>Seguito	29/2003	AUTO CONTROLLO																	
	SCARICO SM 15/6 (ISTANTANEO)																			
\$	Selenio	3260		1		18							1						1	
\$	Vanadio	3310		1		18							1						1	
\$	Zinco	3320		1		18							1						1	
\$	Arsenico	3080		1		18							1						1	
\$	Cadmio	3120		1		18							1						1	
\$	Piombo	3230		1		18							1						1	
\$	Mercurio	3200		1		30							1						1	
\$	Solventi organici clorurati	5150		1		45							1						1	
\$	Solventi organici aromatici	5140		1		30							1						1	
\$	Composti organici azotati	5150		1		45							1						1	
\$	PCDD - PCDF	HRGC-HRMS		1		480							1						1	
\$	Idrocarburi policiclici aromatici	5080		1		240							1						1	
\$	Policlorobifenili	5110		1		240							1						1	
\$	Bromato	4020		1		30							1						1	
\$	Clorito	4020		1		30							1						1	
\$	Materiali sedimentabili	2090		1		9							1						1	
\$	Diclorofenoli	5070		1		240							1						1	
\$	Idrocarburi totali	5160		1		45							1						1	
\$	Marcaptani (come S)	GC-MS		1		120							1						1	
\$	Erbicidi	5050		1		240							1						1	
\$	Pentaclorofenolo	5070		1		240							1						1	
\$	Pesticidi organoclorurati	5090		1		240							1						1	
\$	Pesticidi organofosforici	5100		1		240							1						1	
\$	Escherichia coli	7030		1		480							1						1	
\$	Saggio di tossicità	8000		1		480							1						1	
\$	Tensioattivi non ionici (BIAS)	5180		1		45							1						1	
\$	Tributilstagno	HRGC-LRMS		1		60							1						1	

\$ Campionamento ed analisi a cura di un laboratorio accreditato Sinal

Totale ore analisi con frequenza mensile
 Totale ore analisi a richiesta

124

TOTALE ORE/ANNO 124

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO
 LABORATORIO

VISTO
 ESERCIZIO

VISTO
 SICUREZZA E AMBIENTE



Stabilimento di Porto Marghera

SEZIONE: ACQUE - SCARICHI FISCALI

Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

	PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODI ANALITICI APAT / IRSA-CNR MANUALI e LINEE GUIDA 29/2003	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA	
				M	S	A															
§	Punto di verifica 1 CS23-25 e Punto di verifica 2 CS23-25: campione ottenuto dal mescolamento di pari aliquote dei campioni suindicati		Prot. n. 743/INQ del 06/03/06 del M.A.A.																		
	Campionamento medio composito di 3 ore	1030	valida fino	2		180		1				1			1				1		
	pH	2060	al 16/05/06	2		3		1				1			1				1		
	C.O.D.	5130	prorogata fino	2		36		1				1			1				1		
	Solidi sospesi totali	2090	al 16/07/06	2		18		1				1			1				1		
	Mercurio	3200	con nota del	2		30		1				1			1				1		
	Pentaclorobenzene	5150	M.A.A.	2		45		1				1			1				1		
	Σ Solventi organici alogenati:	5150	Prot. n.	2		45		1				1			1				1		
	<i>tetraclorometano</i>		1590																		
	<i>cloroformio</i>		del 23/05/06																		
	<i>1,2-dicloroetano</i>																				
	<i>tricloroetilene</i>																				
	<i>tetracloroetilene</i>																				
	<i>triclorobenzene</i>																				
	<i>esaclorobutadiene</i>																				
	<i>tetraclorobenzene</i>																				
	Σ Composti organici clorurati non citati altrove:	5150		2		45		1				1			1				1		
	<i>(singoli V.O.C.)</i>																				

§ Campionamento ed analisi a cura di un laboratorio accreditato Sinal in concomitanza ai prelievi di SM 15 ed AL 1 previsti nella stessa autorizzazione

Totale ore analisi con frequenza mensile
 Totale ore analisi a richiesta

27

TOTALE ORE/ANNO 27

Nota: Il rapporto di prova relativo ai risultati delle analisi deve riportare i valori analitici ottenuti nelle singole determinazioni accompagnati dall'incertezza di misura e dal limite di rilevabilità associati ad ogni metodo analitico applicato.

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO
 LABORATORIO

VISTO
 ESERCIZIO

VISTO
 SICUREZZA E AMBIENTE



Stabilimento di Porto Marghera

SEZIONE: ACQUE - SCARICHI FISCALI

Funzione Ambiente e Sicurezza: Laboratorio di Controllo

PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODI ANALITICI APAT / IRSA-CNR MANUALI e LINEE GUIDA 29/2003	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA
			M	S	A														
Punto di verifica 1 CS23-25																			
AUTO CONTROLLO																			
Campionamento istantaneo	1030		1		30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH	2060		1		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
C.O.D.	5130		1		36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Solidi sospesi totali	2090		1		18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mercurio	3200		1		30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Σ Solventi organici alogenati:	5150		1		45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Punto di verifica 2 CS23-25																			
AUTO CONTROLLO																			
Campionamento istantaneo	1030		1		30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH	2060		1		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
C.O.D.	5130		1		36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Solidi sospesi totali	2090		1		18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mercurio	3200		1		30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Σ Solventi organici alogenati:	5150		1		45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Totale ore analisi con frequenza mensile
 Totale ore analisi a richiesta

65

TOTALE ORE/ANNO 65

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

VISTO
 LABORATORIO

VISTO
 ESERCIZIO

VISTO
 SICUREZZA E AMBIENTE



PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODO ANALITICO	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA
			M	S	A														
DETERMINAZIONE DEL RUMORE SU N° 51 POSIZIONI	Rilevazioni fonometriche	D.L.vo 277/91 Art. 40 Valut. del rischio			1	15									51				
DETERMINAZIONE DELL' ESACLORO 1,3-BUTADIENE SU N° 4 POSIZIONI	NIOSH 1024	D.L.vo 626/94 Art. 4 Valut. dei rischi		1		105		4				4							
DETERMINAZIONE DELL' ACIDO SOLFORICO SU N° 1 POSIZIONE	NIOSH 7903	D.L.vo 626/94 Art. 4 Valut. dei rischi		2		105	1		1			1				1			
DETERMINAZIONE DELL' ACIDO CLORIDRICO SU N° 1 POSIZIONE	NIOSH 7903	D.L.vo 626/94 Art. 4 Valut. dei rischi		2		105	1		1			1				1			
DETERMINAZIONE DEL CLORO SU N° 48 POSIZIONI	NIOSH 6011	D.L.vo 626/94 Art. 4 Valut. dei rischi		1		105			48								48		
DETERMINAZIONE DELLA TIOUREA SU N° 1 POSIZIONE	Metodo interno	D.L.vo 626/94 Art. 4 Valut. dei rischi			1	105												1	
DETERMINAZIONE DEL MERCURIO SU N° 25 POSIZIONI (ZONA CELLE)	UNICHIM MU 384	D.L.vo 626/94 Art. 4 Valut. dei rischi	2			105	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
DETERMINAZIONE DEL MERCURIO SU N° 7 POSIZIONI (ZONA MANUTENZIONE)	UNICHIM MU 384	Piano aziendale		3		105			7					7				7	

Totale ore analisi con frequenza mensile

1297

Totale ore analisi a richiesta

TOTALE ORE/ANNO 1297

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

 M = mensile
 S = semestrale
 A = annuale

**VISTO
LABORATORIO**
**VISTO
ESERCIZIO**
**VISTO
SICUREZZA E AMBIENTE**



PUNTO DI PRELIEVO CAMPIONE	METODO ANALITICO	EVENT. PRESCR. DA AUTORIZZ.	FREQUENZA			MINUTI PER ANALISI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	RICHIESTA
			M	S	A														
DETERMINAZIONE DEL MICROCLIMA (INDICE WBGT) SU N° 6 POSIZIONI	Metodo Interno	D.L.vo 626/94 Art. 4 Valut. dei rischi			3	210							6	6	6				
MISURAZIONE DELLE VIBRAZIONI SU N° 14 POSIZIONI	Analizzatore portatile	AUTO CONTROLLO			1	210													14
ANALISI PER INGRESSI IN CAVITA'	Analizzatori portatili e fialette	AUTO CONTROLLO																	
OSSIGENO PARAMETRO SPECIFICO A RICHIESTA	rivelatrici					50	30												50
						50	30												50

Totale ore analisi con frequenza mensile 63
 Totale ore analisi a richiesta 99

TOTALE ORE/ANNO 162

Il presente Piano Analitico è un documento a gestione controllata; le copie ufficiali sono in possesso del Responsabile del Laboratorio, del Responsabile dell' Esercizio e del Responsabile di Sicurezza e Ambiente. Ogni possessore ha l'obbligo di gestire il foglio del Piano Analitico come previsto per i documenti a Gestione Controllata.

LEGENDA FREQUENZA

- M = mensile
- S = semestrale
- A = annuale

VISTO
LABORATORIO

VISTO
ESERCIZIO

VISTO
SICUREZZA E AMBIENTE