



Yara
Italia
Ferrara

PIANO DI TARATURA PER PESE E STRUMENTI DI IMPIANTO

Revisione 8

Pag :1 di 3

Data: 1/06/2010

IMPIANTO AMMONIACA

Tipo Misura	Sigla e tipo di Strumento utilizzato	Master per taratura	Taratura a cura di:	Intervallo di taratura	Controllo di funzionalità
Analisi N ₂ in Argon	AT2507 Chemiluminescenza	Gas STD	Impresa esterna	180 giorni	settimanale
Analisi CH ₄ in Argon	AT2508 GC/FID	Gas STD	Impresa esterna	180 giorni	settimanale
Analisi Metano da SNAM	AT1402 Gas Cromatografo	Gas STD	Impresa esterna	180 giorni	settimanale
Analisi Ossidi di azoto a C1	AT 606 Infrarosso	Gas STD	Impresa esterna	180 giorni	settimanale
		IAR	Laboratorio esterno	Annuale	
Analisi NH ₃ a Collettore 1 (Pozz. J)	AT8512 Elettrodo a Ione Selettivo	Sol. STD	Impresa esterna	180 giorni	settimanale
Peso Carico Ammoniaca	BAIA 1/F	Peso STD	Impresa esterna	annuale	annuale
Peso Carico Ammoniaca	BAIA 3/F	Peso STD	Impresa esterna	annuale	annuale
Peso Carico Ammoniaca	BAIA 1/S	Peso STD	Impresa esterna	annuale	annuale
Peso Carico Ammoniaca	BAIA 3/S	Peso STD	Impresa esterna	annuale	annuale
Conducibilità acqua demi da GE	AT7119 Elettrodo Armatura	Strum. certificato	Impresa esterna	30 giorni	settimanale
Conducibilità condense da GE	AT7120 Elettrodo Armatura	Strum. certificato	Impresa esterna	30 giorni	settimanale
Analisi CO e O ₂ fumi B601	AR600 Infrarosso (CO) e Cella Elettrochimica (O ₂)	Gas STD	Impresa esterna	180 giorni	settimanale



Yara
Italia
Ferrara

PIANO DI TARATURA PER PESE E STRUMENTI DI IMPIANTO

Revisione 8

Pag :2 di 3

Data: 1/06/2010

Analisi emissioni fugitive ammoniacca zona criogenico	AT1500 Cella Elettrochimica	Gas STD	Impresa esterna	180 giorni	bisettimanale
Analisi Purge gas a B601	AT510 Gas Cromatografo	Gas STD	Impresa esterna	180 giorni	settimanale
Portata Metano a B601	FL606/FL628 Disco calibrato	Strum. Certf.	Impresa esterna	365	Verifica mensile tramite bilancio
Portata Purge a B601	FL605/605A Disco calibrato	Strum. Certf.	Impresa esterna	365	Verifica mensile tramite bilancio
Portata Metano termico a B201	FE229/FE207 Disco calibrato	Strum. Certf.	Impresa esterna	365	Verifica mensile tramite bilancio
Portata Metano Chimico a B201	FE257/FE258 Disco calibrato	Strum. Certf.	Impresa esterna	365	Verifica mensile tramite bilancio



Yara
Italia
Ferrara

PIANO DI TARATURA PER PESE E STRUMENTI DI IMPIANTO

Revisione 8

Pag :3 di 3

Data: 1/06/2010

IMPIANTO UREA

Tipo Misura	Sigla e tipo di strumento utilizzato	Master per taratura	Taratura a cura di:	Intervallo di taratura	Controllo di funzionalità
Analisi NH ₃ e H ₂ O a Camino C14/C75	Laser vicino infrarosso	QAL3 con celle STD certificate	Impresa esterna	120 giorni	settimanale
		AST	Laboratorio esterno	Annuale	
		QAL2	Laboratorio esterno	Quadriennale (al posto di AST)	
Analisi NH ₃ a Linea 1	AR804 Elettrodo a Ione Selettivo	Sol. STD	Impresa esterna	180 giorni	settimanale
Analisi pH a Linea 1	AT 3903 Elettrodo Vetro	Sol. STD	Impresa esterna	180 giorni	settimanale
Analisi CO ₂ grezza a impianto AL	AI 1210 Gas Cromatografo	Gas STD	Impresa esterna	365	settimanale
Analisi CO ₂ prodotto da TK1/2	AI 1211 Gas Cromatografo	Gas STD	Impresa esterna	365	settimanale
Peso Carico Soluzione Ammoniacale	K1304	Peso STD	Impresa esterna	annuale	annuale
Peso Carico Soluzione Ammoniacale	H1305	Peso STD	Impresa esterna	annuale	annuale
Peso Carico Soluzione ADBLue	K901.1	Peso STD	Impresa esterna	annuale	annuale
Peso Carico Urea	BAIA 1/S	Peso STD	Impresa esterna	annuale	annuale