



	C.G.S. SALERNO S.R.L. CONSORZIO GESTIONE SERVIZI	
		2011

IMPIANTO DI DEPURAZIONE
C.G.S. SALERNO S.R.L.
ZONA INDUSTRIALE – LOC. SPERLONGA
PALOMONTE (SA)

BENCHMARKING
Parametri analitici

Riferimenti: BAT 21
Analisi: mensili

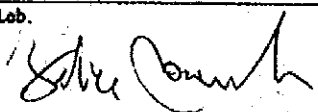
Revisione	Data	Verificata	Approvata
00	18/03/2013	Responsabile Impianto 	Responsabile IPPC 

Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Dicembre '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	85,9	81,5	5,4
COD	mg/l O2	81,4	72,7	12,0
SST (nel liquido)	mg/l	72,7	89,5	-18,8
Fosforo Totale	mg/l	79,3	83,3	-4,8
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	43,2	95,6	-54,8

Note:

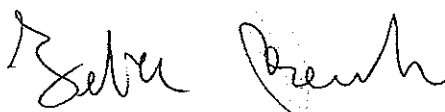
Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: novembre '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	88,9	93,6	-5,0
COD	mg/l O2	84,1	46,2	82,0
SST (nel liquido)	mg/l	87,5	85,4	2,5
Fosforo Totale	mg/l	73,2	73,8	-0,8
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4 ⁺	94,3	96,8	-2,6

Note:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Ottobre '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	95,2	87,4	8,9
COD	mg/l O2	93,1	81,3	14,5
SST (nel liquido)	mg/l	87,5	79,4	10,2
Fosforo Totale	mg/l	77,8	76,7	1,4
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	92,6	95,1	-2,6

Nota:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Settembre '14

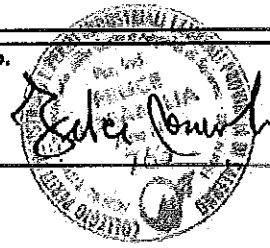
CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	95,0	78,4	21,2
COD	mg/l O2	93,0	70,6	31,7
SST (nel liquido)	mg/l	86,4	83,5	3,5
Fosforo Totale	mg/l	81,0	70,5	14,9
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4	93,8	87,7	7,0

Ritiro:

Firmati
 di
 Laboratorio

Resp. Lab.

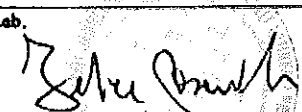


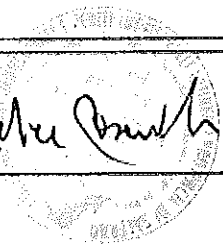
Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Agosto '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	93,1	85,5	8,9
COD	mg/l O2	90,2	80,0	12,8
SST (nel liquido)	mg/l	87,1	93,2	-6,5
Fosforo Totale	mg/l	79,6	73,3	8,6
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	93,2	81,4	14,5

Notat

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

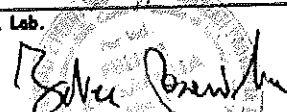


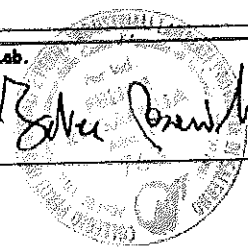
Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Luglio '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	96,6	86,9	11,2
COD	mg/l O2	95,5	82,6	15,6
SST (nel liquido)	mg/l	93,1	73,7	26,3
Fosforo Totale	mg/l	82,1	63,9	28,5
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	94,7	90,4	4,8

Note:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

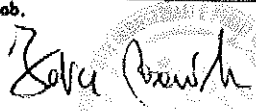


Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Giugno '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	94,6	88,1	7,4
COD	mg/l O2	93,2	84,3	10,6
SST (nel liquido)	mg/l	91,0	74,3	22,5
Fosforo Totale	mg/l	80,0	75,0	6,7
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	97,2	95,5	1,8

Nota:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Maggio '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	93,0	88,2	5,4
COD	mg/l O2	91,4	83,1	10,0
SST (nel liquido)	mg/l	91,7	66,3	38,3
Fosforo Totale	mg/l	77,3	73,5	5,2
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	97,4	95,1	2,4

Nota:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--



Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Aprile '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Implanto PALOMONTE	Implanto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	91,2	87,7	4,0
COD	mg/l O2	88,5	83,2	6,4
SST (nel liquido)	mg/l	94,0	82,6	13,8
Fosforo Totale	mg/l	79,2	78,6	0,8
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	98,0	87,2	12,4

Note:

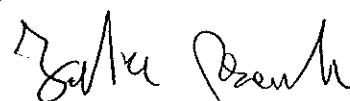
Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE:	PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO:	PALOMONTE	
	Laboratorio:	Battipaglia	MESE: MARZO '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	90,9	89,2	1,9
COD	mg/l O2	88,9	85,5	3,8
SST (nel liquido)	mg/l	73,3	80,0	-9,1
Fosforo Totale	mg/l	63,6	77,1	-21,2
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4*	93,5	97,4	-4,2

Note:


Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: FEBBRAIO '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	90,0	86,5	3,9
COD	mg/l O2	86,8	83,7	3,6
SST (nel liquido)	mg/l	76,2	70,2	7,9
Fosforo Totale	mg/l	63,2	65,1	-3,0
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4 ⁺	94,7	92,6	2,2

Note:

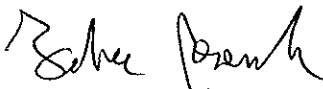
Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: PALOMONTE	
	Analisi IMPIANTO: PALOMONTE	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: GENNAIO '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto PALOMONTE	Impianto BUCCINO	PALOMONTE / BUCCINO
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	92,0	70,1	23,8
COD	mg/l O2	89,9	63,7	29,1
SST (nel liquido)	mg/l	83,1	73,8	11,2
Fosforo Totale	mg/l	65,7	67,6	-2,9
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4 ⁺	95,1	90,9	4,4

Note:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--