

**RAPPORTO DI PROVA n°****TA-CA****2408/09**

*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della Theolab S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine 2*

<b>Cliente</b>	Saras S.p.A
<b>Indirizzo</b>	
<b>Base/Sito</b>	Zona Industriale - 09018 Sarroch
<b>Matrice</b>	Acqua reflua
<b>Data ricevimento</b>	07/07/2009
<b>Identificazione del Cliente</b>	Opera presa mare
<b>Identificazione interna</b>	47826/12
<b>Data/ora di prelievo</b>	07/07/09
<b>Procedura di Campionamento</b>	Campionamento effettuato dal tecnico Theolab Lasio e Erba secondo il metodo ISO 5667-10: 1992
<b>Data emissione Rapporto di Prova</b>	22/07/2009
<b>Note</b>	Campione istantaneo. Portata: 4698 m3/h T. acqua: 21,3 °C T. di Trasporto: Min: 3,0°C - Max: 5,0°C
<b>Oggetto</b>	

Unità Operativa di Cagliari

Rapporto di Prova TA-CA

Pagina 1 di 3

**RAPPORTO DI PROVA n°**
**TA-CA**
**2408/09**

Parametro Analizzato	Metodo di Prova Tecnica Metodo di Preparativa	UdM		Valore e IM		Date Analisi	
						Inizio	Fine
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C		21,3		07/07/2009	07/07/2009
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-		8,0		07/07/2009	07/07/2009
Colore (diluiz. 1:20)	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-		non percett.		07/07/2009	07/07/2009
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-		non percett.		07/07/2009	07/07/2009
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	mg/l		assenti		07/07/2009	07/07/2009
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	mg/l		16,0		07/07/2009	07/07/2009
B.O.D.5 (O <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	<	10,0		07/07/2009	11/07/2009
C.O.D. (O <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	<	10,0		07/07/2009	07/07/2009
Alluminio	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,025		07/07/2009	09/07/2009
Arsenico	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,01		07/07/2009	09/07/2009
Bario	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,01		07/07/2009	09/07/2009
Boro	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l		4,22		07/07/2009	09/07/2009
Cadmio	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,005		07/07/2009	09/07/2009
Cromo totale	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,01		07/07/2009	09/07/2009
Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003	mg/l	<	0,10		07/07/2009	09/07/2009
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,05		07/07/2009	09/07/2009
Manganese	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,02		07/07/2009	09/07/2009
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003	mg/l	<	0,0005		07/07/2009	09/07/2009
Nichel	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,025		07/07/2009	09/07/2009
Piombo	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,02		07/07/2009	09/07/2009
Rame	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,025		07/07/2009	09/07/2009
Selenio	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l		0,0007		07/07/2009	09/07/2009
Stagno	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,005		07/07/2009	09/07/2009
Zinco	APAT CNR IRSA 3020 B Man 29 2003	mg/l	<	0,025		07/07/2009	09/07/2009
Cianuri totali (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	mg/l	<	0,10		07/07/2009	09/07/2009
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<	0,10		07/07/2009	07/07/2009
Fluoruri	EPA 9056 : 2000	mg/l		0,86		07/07/2009	07/07/2009
Fosforo totale (P)	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	mg/l	<	0,10		07/07/2009	07/07/2009
Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<	0,05		07/07/2009	07/07/2009
Azoto nitroso (N)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	<	0,02		07/07/2009	07/07/2009
Azoto nitrico (N)	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	mg/l	<	0,5		07/07/2009	07/07/2009
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	mg/l	<	0,1		07/07/2009	09/07/2009
Fenoli*	EPA 8270 D 2006	mg/l	<	0,01		12/07/2009	14/07/2009
Vanadio	APAT CNR IRSA Man 29 2003	mg/l		3,73		07/07/2009	09/07/2009
Solventi Organici Azotati	EPA 8260 C 2006	mg/l	<	0,05		18/07/2008	19/07/2009
Solventi Organici Clorurati	EPA 8260 B + EPA 5030 B 1996	mg/l		0,002		18/07/2008	19/07/2009
Solventi Organici Aromatici	EPA 8260 B + EPA 5030 B 1996	mg/l	<	0,001		18/07/2008	19/07/2009
Escherichia Coli**	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003	UFC/100 ml		8	lim sup: 16 lim inf: 3	07/07/2009	08/07/2009

\* Parametro analizzato presso il laboratorio Theolab di Volpiano (TO)

\*\* Parametro analizzato presso il laboratorio esterno Studio Biologico Associato Giannini Salis Arba di Cagliari.

Unità Operativa di Cagliari

Rapporto di Prova TA-CA

Pagina 2 di 3

Il Chimico



Unità Operativa di Cagliari

Rapporto di Prova TA-CA

Pagina 3 di 3