

Relazione sintetica attività monitoraggio qualità delle acque rete fognaria portuale P.O. anno 2013

Il monitoraggio ed il controllo della qualità delle acque reflue all'interno della rete fognaria portuale avviene mediante un campionamento "sistematico" cioè un prelievo di campioni rappresentativi e dei relativi saggi analitici compiuti sulle stazioni di sollevamento con la periodicità e le specifiche descritte all'interno del P.O. 2013.

Le operazioni di campionamento vengono effettuate con cadenza semestrale, preventivamente segnalate nel cronoprogramma delle attività della S.E.Port srl e si svolgono al mattino nella fascia oraria compresa tra le 7:00 e le 13:00 ed ove richiesto proseguono nel pomeriggio.

Tutte le operazioni vengono effettuate in accordo con le procedure descritte nella norma APAT CNR IRSA 1030 MAN 29:2003 "Metodi analitici per le acque – Metodi di campionamento", in dettaglio:

- Per effettuare il campionamento all'interno di ciascuna stazione viene utilizzato un bailer costituito da un asta telescopica munita di bottiglia in plastica monouso di capacità 500 ml al fine di ridurre al minimo i fenomeni di "cross-contamination" (contaminazione incrociata dei siti di campionamento).
- Vengono effettuati 3 prelievi su ogni stazione utilizzando un gradiente verticale che tenga conto della geometria e della profondità (refluo superficiale, reflu al centro della colonna, reflu vicino al fondo), dal successivo mescolamento viene ricavato un campione omogeneo rappresentativo della stazione stessa.
- I campioni omogenei vengono raccolti e conservati in specifiche bottiglie in plastica con tappo a vite e battente in PTFE in modo tale da mantenere inalterate le proprie caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche fino al momento dell'analisi.
- Le aliquote di campione inviate ad analisi (circa 500 ml) riempiono per intero, fino all'orlo, il contenitore in modo da evitare il contatto del campione con l'aria e la perdita di sostanze volatili che si andrebbero ad accumulare nello spazio di testa andando perse durante la fase di apertura.
- L'invio dei campioni al laboratorio di analisi esterno (Bioconsult srl - certificazione ACCREDIA n°1041) avviene di norma lo stesso giorno in cui viene effettuato il campionamento al fine di permettere l'inizio delle analisi in un arco temporale non sufficiente a degradare gli analiti volatili o comunque suscettibili di trasformazioni in tempi brevi (in attesa del ritiro per le analisi i campioni vengono comunque conservati lontano da fonti luminose ad una temperatura di +4°C).

Una volta effettuate le analisi e ricevuti i risultati, si procede al controllo degli stessi e se si dovessero evidenziare significative difformità qualitative, si ripetono i campionamenti e le analisi. Se tali anomalie persistono anche dopo le analisi di controllo, viene data tempestivamente comunicazione all'Autorità Portuale di Civitavecchia.

Tutti i dati acquisiti nelle campagne di monitoraggio della rete fognaria portuale vengono archiviati e conservati in formato cartaceo e digitale presso il laboratorio interno della S.E.Port. a disposizione dell'Autorità Portuale di Civitavecchia, dell'ARPA Lazio e di tutti gli organi di controllo.

1. PRIMO INTERVENTO CAMPAGNA DI MONITORAGGIO (MARZO 2013)

Il campionamento è stato effettuato il giorno 13 marzo 2013 dalle ore 7:10 alle ore 12:40 con copertura di tutte e 30 le stazioni (si allega comunicazione settimanale cronoprogramma interventi).

I saggi analitici delle 30 stazioni monitorate non hanno fatto registrare significative difformità qualitative rispetto ai parametri in analisi.

2. SECONDO INTERVENTO CAMPAGNA DI MONITORAGGIO (SETTEMBRE 2013)

Il campionamento è stato effettuato il giorno 18 settembre 2013 dalle ore 6:50 alle ore 13:10 con copertura di tutte e 30 le stazioni (si allega comunicazione settimanale cronoprogramma interventi).

I saggi analitici delle 30 stazioni monitorate non hanno fatto registrare significative difformità qualitative rispetto ai parametri in analisi.

RIEPILOGO CERTIFICAZIONI ANALITICHE

Periodicità monitoraggio: Semestrale – 2 analisi annue per ogni stazione di sollevamento (30 stazioni) come da P.O. 2013 – “Certificazione analitica degli scarichi acque nere”.

Dettaglio cronoprogramma interventi anno 2013:

DENOMINAZIONE STAZIONE	1° controllo (Marzo 2013)	2° controllo (settembre 2013)
Villaggetto “ex Tirrenia” B	13/03/13 certificato n° 000597/13	18/09/13 certificato n° 003928/13
Ex scalo merci FF.S. B1	13/03/13 certificato n° 000598/13	18/09/13 certificato n° 003929/13

Banchina "Bernini" C	13/03/13 certificato n° 000599/13	18/09/13 certificato n° 003930/13
Stazione marittima C1	13/03/13 certificato n° 000600/13	18/09/13 certificato n° 003931/13
La Rocca D	13/03/13 certificato n° 000602/13	18/09/13 certificato n° 003933/13
Fontana del Vanvitelli D1	13/03/13 certificato n° 000601/13	18/09/13 certificato n° 003932/13
Villaggetto Loc. Punta San Paolo E1	13/03/13 certificato n° 000603/13	18/09/13 certificato n° 003934/13
Guardia di Finanza F	13/03/13 certificato n° 000604/13	18/09/13 certificato n° 003935/13
Mercato ittico F1	13/03/13 certificato n° 000605/13 28/06/13 certificato n° 002367/13 (ore 18:00)	18/09/13 certificato n° 003936/13
Parcheggio Autorità Portuale G	13/03/13 certificato n° 000606/13	18/09/13 certificato n° 003937/13
Autorità Portuale –lato "Autostrade del Mare" G1	13/03/13 certificato n° 000607/13	18/09/13 certificato n° 003938/13
Autorità Portuale – lato nuovo edificio G2	13/03/13 certificato n° 000608/13	18/09/13 certificato n° 003939/13

Strada fronte "Autostrade del Mare" I	13/03/13 certificato n° 000609/13	13/03/13 certificato n° 003940/13
Bagni "Autostrade del Mare" - Sud I1	13/03/13 certificato n° 000610/13	18/09/13 certificato n° 003941/13
Bagni "Autostrade del Mare" - Nord I2	13/03/13 certificato n° 000611/13	18/09/13 certificato n° 003942/13
Port TV L	13/03/13 certificato n° 000612/13	18/09/13 certificato n° 003943/13
Molo San Teofanio M	13/03/13 certificato n° 000613/13	18/09/13 certificato n° 003944/13
Centro polifunzionale "Il Saraceno" N	13/03/13 certificato n° 000614/13	18/09/13 certificato n° 003945/13
Spigolo n. Saraceno – Fiumaretta vasca O	13/03/13 certificato n° 000615/13	18/09/13 certificato n° 003946/13
Bar Paglia P	13/03/13 certificato n° 000616/13	18/09/13 certificato n° 003947/13
Checkpoint banchina 15 P1	13/03/13 certificato n° 000617/13	18/09/13 certificato n° 003948/13
Varco Vespucci Q	13/03/13 certificato n° 000618/13	18/09/13 certificato n° 003949/13
Rotonda banchina 25 R	13/03/13 certificato n° 000619/13	18/09/13 certificato n° 003950/13

Rilancio radice banchina 23 nord R1	13/03/13 certificato n° 000620/13	13/03/13 certificato n° 003951/13
Radice banchina 23 nord R2	13/03/13 certificato n° 000621/13	18/09/13 certificato n° 003952/13
C.F.F.T. S	13/03/13 certificato n° 000622/13	18/09/13 certificato n° 003953/13
Viabilità Nord – Fosso Buonaugurio T	13/03/13 certificato n° 000623/13	18/09/13 certificato n° 003954/13
Stazione marittima del Varco Nord - T1	13/03/13 certificato n° 000624/13	18/09/13 certificato n° 003955/13
Pesa doganale - U	13/03/13 certificato n° 000625/13	18/09/13 certificato n° 003956/13
Checkpoint Varco Nord - V	13/03/13 certificato n° 000626/13	18/09/13 certificato n° 003957/13

Tab. 1 - Riepilogo certificazioni analitiche stazioni di sollevamento anno 2013

Il 28 giugno 2013 su richiesta dell'Ufficio Ambiente dell'Autorità Portuale è stato effettuato un ulteriore controllo dei parametri monitorati per la stazione "Mercato ittico F1" dopo il rientro delle imbarcazioni da pesca, alle ore 18:00 immediatamente dopo lo svolgimento dell'asta del pesce. Tale controllo non ha evidenziato sostanziali difformità analitiche rispetto ai precedenti prelievi.

CERTIFICAZIONI ANALITICHE PUNTI DI IMMISSIONE ALLA RETE FOGNARIA DEL COMUNE DI CIVITAVECCHIA

Periodicità monitoraggio: Semestrale – 2 analisi annue per ogni stazione di sollevamento, certificati analitici a disposizione dell'ARPA come da P.O. 2013 – "Certificazione analitica degli scarichi acque nere" acquisita da laboratorio di analisi accreditato come da art.6 (prelievo campioni) Decreto

La Rocca D	13/03/13 Certificato Analitico n° 000602/13	18/09/13 Certificato Analitico n° 003933/13
Autorità Portuale G	13/03/13 Certificato Analitico n° 000606/13	18/09/13 Certificato Analitico n° 003937/13
Spigolo n. Saraceno – Fiumaretta vasca O	13/03/13 Certificato Analitico n° 000615/13	18/09/13 Certificato Analitico n° 003946/13

Tab. 2 - Certificazioni analitiche punti immissione alla rete fognaria comunale anno 2013



CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'
settimana dal 16.09.2013 al 22.09.2013

MP 06.17
Rev. 00

8	CODICE RISORSA	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA
RITIRO RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Svuotamento cassonetti RSU)	Compattatore TG	X	X	X	X	X	X	X
RITIRO RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Svuotamento cassonetti carta)	Compattatore TG	X			X			
RITIRO RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Svuotamento cassonetti vetro)	Compattatore TG		X			X		
RITIRO RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Svuotamento cassonetti plastica)	Compattatore TG			X			X	
PULIZIA SPECCHI ACQUEI Zona Darsena Romana	M/B Tender Five	X	X	X	X	X	X	X
PULIZIA SPECCHI ACQUEI Zona 1	M/B Tender Five			X			X	
PULIZIA SPECCHI ACQUEI Zona 2	M/B Tender Five	X			X			X
PULIZIA SPECCHI ACQUEI Zona 3	M/B Tender Five		X			X		
PULIZIA MECCANIZZATA DEI PIAZZALI	Spazzatrice TG	X	X	X	X	X	X	X
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Rossa)		X	X	X	X	X	X	X
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Blu)		X		X		X		
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Gialla)			X		X			
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Arancione)								
PULIZIA FRASCA								
AREE VERDI - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE		P-U	O	Q	V	E		
AREE VERDI - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE								
RETE FOGNARIA PORTUALE - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO		Check point V. Vespucci Q	Banchina Bernini C	Rotonda ban. 25 R	Autorità Portuale G1-G2	Aut. Del Mare II	Fontana Vanvitelli DI	
RETE FOGNARIA PORTUALE - Disoleatori				Monitoraggio				
Manutenzione ordinaria collettori acque bianche								

Data emissione 17.09.2013

Firma del Coordinatore

Mosimilione

MODIFICA E SOSTITUISCE LA PRECEDENTE

NS Pro 22701/13

Numero fax :

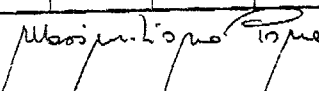
Nome :

Nome/Numero : 00766366215
 Pag. : 1
 Ora iniz. : 17-SET-2013 12:54 MAR
 Tempo trascorso : 00'16"
 Modalita' : STD ECM
 Risultati : [O.K.]

REPORT		CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'							APP 04/17 2013 00
		settimana dal 16.09.2013 al 22.09.2013							
8	CODICE RISORSA	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA	
RITIRO RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Sottosistema casomanti RSU)	Compartimento TG	X	X	X	X	X	X	X	
RITIRO RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Sottosistema casomanti carta)	Compartimento TG	X			X				
RITIRO RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Sottosistema casomanti vetro)	Compartimento TG		X			X			
RITIRO RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Sottosistema casomanti plastica)	Compartimento TG			X			X		
PULIZIA SPECCHI ACQUEDOTTI Zona Darsena Esterna	M/B Tender Five	X	X	X	X	X	X	X	
PULIZIA SPECCHI ACQUEDOTTI Zona 1	M/B Tender Five			X			X		
PULIZIA SPECCHI ACQUEDOTTI Zona 2	M/B Tender Five	X			X			X	
PULIZIA SPECCHI ACQUEDOTTI Zona 3	M/B Tender Five		X			X			
PULIZIA MECCANIZZATA DEI PIAZZALI	Spazzatrice TG	X	X	X	X	X	X	X	
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Rosso)		X	X	X	X	X	X	X	
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Blu)		X		X		X			
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Verde)			X		X				
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Arancione)									
PULIZIA FRASCA									
AREE VERDI - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE		P-U	O	Q	V	E			
AREE VERDI - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE									
RETE FOGNARIA PORTUALE - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO		Check point v. Vespucci Q	Banchina Bernini C	Rotonda ban. 25 R	Autorita Portuale G1-G2	Aut. Del Muro II	Fontana Vanvitelli D1		
RETE FOGNARIA PORTUALE - Disoleatori				Monitoraggio					
Manutenzione ordinaria collettori acque bianche									

Data emissione 17.09.2013

Firma del Coordinatore



* MODIFICA E SOSTITUISCE LA PRECEDENTE

N. 22701/13

N° Accettazione: 003928/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "B" VILLAGGETTO EX TIRRENIA

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3928/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 19/09/13

Data inizio prova: 19/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 25/09/13

Spett.le
S.E.PORT. SRL
VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003928/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All. 5 - Tab. 3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n° 219 del 13/05/11 art. 6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	42.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	50.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	120.4		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.41		mg/l		>0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.08		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.6		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	14.8		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	23.0		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.7		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 18/10/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003929/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "B1" EX SCALO MERCI FF.

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3929/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 18/09/13

Data fine prova: 25/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003929/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	28.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	38.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	92.4		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.41		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.3		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	15.8		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	22.6		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<10.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	3.4		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003930/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "C" BANCHINA BERNINI

Produttore: --

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3930/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 25/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003930/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	18.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	28.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	70.4		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.4		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	1.3		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	18.2		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<10.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.4		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003931/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "CI" STAZIONE MARITTIMA

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3931/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 25/09/13

Spett.le
S.E.PORT. SRL
VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003931/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.1		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	88.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	148		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	324		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.45		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.5		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	15.7		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	29.5		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	6.5		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	5.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	8.1		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003933/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "D" LA ROCCA

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3933/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 25/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003933/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.2		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	48.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	28.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	57.5		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.49		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.08		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.3		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	15.7		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	10.4		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.7		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 0358 "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL: box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003932/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "D1" FONTANA DEL VANVITELLI

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3932/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 25/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003932/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.2		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	18.4		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	9.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	21.0		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.43		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	2.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	13.8		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.0		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003934/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "E1" VILLAGGETTO LOC. PUNTA SAN PAOLO

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3934/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 25/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003934/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.1		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	12.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	26.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	55.0		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.43		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.06		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.4		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	8.1		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	16.2		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.4		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003935/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "F" GUARDIA DI FINANZA

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3935/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 27/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003935/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	20.4		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	44.6		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	98.0		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.45		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.5		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	16.0		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	25.0		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	9.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	5.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.2		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003936/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "F1" MERCATO ITTICO

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3936/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 27/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003936/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.4		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	18.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	30.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	65.0		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.46		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.08		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.6		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	14.6		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	23.0		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	3.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.4		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003937/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "G" PARCHEGGIO
AUTORITA' PORTUALE

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3937/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 27/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003937/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.1		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	64.5		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	65.8		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	158		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.41		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.8		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	16.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	23.6		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	5.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	2.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.3		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003938/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "G1" AUTORITA' PORTUALE LATO AUTOSTRADE DEL MARE

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3938/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 27/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003938/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	15.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	54.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	135.0		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.4		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.05		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.2		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	17.9		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	24.6		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	7.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	1.5		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.3		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL: box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003939/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "G2" AUTORITA' PORTUALE LATO NUOVO EDIFICIO

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3939/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 27/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003939/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	15.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	52.8		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	124		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.42		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.0		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	9.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	18.2		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	0.9		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003940/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "I" STRADA FRONTE
AUTOSTRADE DEL MARE

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3940/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 27/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003940/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.2		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	26.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	74.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	160		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.46		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	2.0		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	15.8		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	22.4		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.1		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isorzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003941/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "I1" BAGNI AUTOSTRADE DEL MARE SUD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3941/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 27/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003941/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	35.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	195		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	295		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.42		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.5		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	16.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	24.8		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	5.6		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	2.3		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.6		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003942/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "I2" BAGNI AUTOSTRADE DEL MARE NORD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3942/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 27/09/13

Spett.le
S.E.PORT. SRL
VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003942/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	18.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	74.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	168		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.44		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.2		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.06		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	4.2		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	19.0		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	28.8		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	9.5		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	4.5		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.5		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003943/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "L" PORT TV

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3943/13 del 27/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 27/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003943/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All. 5 - Tab. 3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n° 219 del 13/05/11 art. 6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	7.1		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	50.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	35.8		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	80.0		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.44		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	2.8		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	15.0		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	22.5		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.3		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003944/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "M" MOLO SAN TEOFANIO

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3944/13 del 30/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 30/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003944/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	25.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	55.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	130		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.42		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	3.6		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	18.0		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	25.8		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.0		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

-

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 30/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003945/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "N" CENTRO POLIFUNZIONALE IL SARACENO

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3945/13 del 30/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 30/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003945/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.2		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	68.5		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	62.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	140		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.44		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	15.8		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	24.0		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	5.9		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 30/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003946/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "O" SPIGOLO N. SARACENO - FIUMARETTA VASCA

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3946/13 del 30/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 30/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003946/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	32.4		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	20.5		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	48.0		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.42		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.06		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.4		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	17.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	24.9		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	4.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	2.5		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	3.2		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 30/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 0358 "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003947/13 Rev. 1
 Codice Cliente: 1405
 Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "P" BAR PAGLIA
 Produttore: --
 Committente: S.E.PORT SRL
 Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL
 Note: supplemento al rapporto di prova n° 3947/13 del 30/09/2013
 Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*
 Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA
 Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13
 Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13
 Data fine prova: 30/09/13

Spett.le
 S.E.PORT. SRL
 VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
 00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003947/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	38.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	135		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	322		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.42		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.5		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	11.7		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	18.5		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	8.5		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	4.3		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	3.8		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 30/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
 Ordine Nazionale dei Biologi
 Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
 Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
 Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
 Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003948/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "P1" CHECK POINT
BANCHINA 15

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3948/13 del 30/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 30/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003948/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	6.9		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	22.5		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	20.5		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	48.0		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.42		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.5		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	8.8		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	15.6		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.3		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 30/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003949/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "Q" VARCO VESPUCCI

Produttore: --

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3949/13 del 30/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 30/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003949/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	20.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	21.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	52.6		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.4		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.6		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	10.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	18.2		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	2.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.5		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 30/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003950/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "R" ROTONDA BANCHINA 25

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3950/13 del 30/09/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 30/09/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003950/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.3		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	45.5		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	21.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	48.6		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.43		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.9		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	9.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	15.7		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.3		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 30/09/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003951/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "R1" RILANCIO RADICE BANCHINA N°23 NORD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3951/13 del 01/10/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 03/10/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003951/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	7.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	14.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	34.3		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.41		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.2		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	4.6		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	13.2		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	0.9		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 04/10/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003952/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "R2" RADICE BANCHINA
N°23 NORD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3952/13 del 01/10/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 03/10/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003952/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.1		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	26.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	40.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	98.4		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.41		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	10.8		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	17.7		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.7		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 04/10/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003953/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "S" C.F.F.T.

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3953/13 del 01/10/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 03/10/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003953/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	23.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	50.8		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	117.0		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.4		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.3		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	4.2		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	12.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	18.6		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<2.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.3		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 04/10/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003954/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "T" VIABILITA' NORD -
FOSSO BONAUGURIO

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3954/13 del 01/10/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 04/10/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003954/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	46.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	20.5		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	48.6		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.4		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.08		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.4		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	11.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	18.6		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	2.5		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	1.5		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	0.9		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 04/10/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003955/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "TI" STAZIONE MARITTIMA DEL VARCO NORD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3955/13 del 01/10/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 03/10/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003955/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	68.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	124		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	287		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.4		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.09		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.0		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	10.4		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	15.9		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	2.8		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	1.8		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.4		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 04/10/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL: box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003956/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "U" PESA DOGANALE

Produttore: --

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n° 3956/13 del 01/10/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 03/10/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003956/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	105		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	40.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	90.3		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.4		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.1		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	12.0		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	17.8		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	3.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	2.5		mg/l	10	
TENSOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	1.2		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

-

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 01/10/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

 Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

 Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 003957/13 Rev. 1

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "V" CECK POINT VARCO
NORD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note: supplemento al rapporto di prova n°3957/13 del 01/10/2013

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 18/09/13 Data di ricevimento: 18/09/13

Data inizio prova: 18/09/13 Data di accettazione: 19/09/13

Data fine prova: 03/10/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 003957/13 Rev. 1

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria	DGR Lazio n°219 del 13/05/11 art.6
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.7		Unità di pH		5.5 - 8.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	50.0		mg/l		100
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	32.0		mg/l		250
COD	ISO 15705:2002	76.9		mg/l		500
BOD5/COD *	-	0.4		mg/l		0.5
METALLI						
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	4.0	
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	4.0	
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3	
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4	
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	1.0	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		15
AMMONIACA *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	16.0		mg/l		20
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	Kjeldahl+APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	24.7		mg/l		50
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	<1.0		mg/l		30
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10	
TENSIOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.4		mg/l		10

Dichiarazioni:

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 01/10/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL: box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

		CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' settimana dal 11.03.2013 al 17.03.2013						MP 06/17 Rev. 00
8	CODICE RISORSA	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA
RIFIUTI RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Smaltimento cassonetti RSU)	Compattatore TG	X	X	X	X	X	X	X
RIFIUTI RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Smaltimento cassonetti carta)	Compattatore TG	X			X			
RIFIUTI RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Smaltimento cassonetti vetro)	Compattatore TG		X			X		
RIFIUTI RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Smaltimento cassonetti plastica)	Compattatore TG			X			X	
PULIZIA SPECCHIAQUATTI Zona Parsena Romana	M.B Tender Five	X	X	X	X	X	X	X
PULIZIA SPECCHIAQUATTI Zona 1	M.B Tender Five		X			X		
PULIZIA SPECCHIAQUATTI Zona 2	M.B Tender Five			X			X	
PULIZIA SPECCHIAQUATTI Zona 3	M.B Tender Five	X			X			X
PULIZIA MECCANIZZATA DEI PIAZZALI	Spazzatrice TG	X	X	X	X	X	X	X
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI Zona Rossa		X	X	X	X	X	X	X
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI Zona Blu		X		X		X		
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI Zona Verde			X		X			
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI Zona Arancione				X				
PULIZIA GRASSA								
APERTURA PULIZIA CONTROLO E MANUTENZIONE								
APERTURA PULIZIA CONTROLO E MANUTENZIONE		M.I	S.T	E	D	X	X	
RETE FOGNARIA PORTUALE - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO		Autorita Portuale G	Autostrade del mare II	Autorita Portuale G1	Check point V. Vespucci Q	Stazione Marittima V Nord T1		
RETE FOGNARIA PORTUALE - Disolfazioni				Monitoraggio				
Manutenzione ordinaria collettori acque bianche								

Data emissione 13.03.2013

Firma del Coordinatore

Mario Lupo

ANNULLA E SOSTITUISCE LA PRECEDENTE VEDI

RETE FOGNARIA

Ns. Prot. n. 21582/13

Rapporto conferma messaggi

13-MAR-2013 12:25 MER

Numero fax : 0766366857
Nome : S.E.PORT.S.R.L.

```
Nome/Numero      : 00766366215
Pag.             : 1
Ora iniz.        : 13-MAR-2013 12:25 MER
Tempo trascorso  : 00'16"
Modalita'        : STD ECM
Risultati        : [O.K.]
```

 CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' settimana dal 11.03.2013 al 17.03.2013		11° 04 17 Rev. 00						
8	CODICE RISORSA	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA
ATTIVITA' RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Svuotamento cassonetti RSU)	Completamento TG	X	X	X	X	X	X	X
ATTIVITA' RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Svuotamento cassonetti RSU)	Completamento TG	X			X			
ATTIVITA' RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Svuotamento cassonetti RSU)	Completamento TG		X			X		
ATTIVITA' RIFIUTI AMBITO PORTUALE (Svuotamento cassonetti RSU)	Completamento TG			X			X	
PULIZIA SPECCHI ACQUA Zona Portuale Nord	M/B Tender Five	X	X	X	X	X	X	X
PULIZIA SPECCHI ACQUA Zona 1	M/B Tender Five		X			X		
PULIZIA SPECCHI ACQUA Zona 2	M/B Tender Five			X			X	
PULIZIA SPECCHI ACQUA Zona 3	M/B Tender Five	X			X			X
PULIZIA MECCANIZZATA DEI PIAZZALI	Spazzatrice TG	X	X	X	X	X	X	X
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Nord)		X	X	X	X	X	X	X
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Nord)		X		X		X		
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Centro)			X		X			
PULIZIA MANUALE DEI PIAZZALI (Zona Arancione)				X				
PULIZIA FRASCIA								
AREE VERDI - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE		M, I	S, T	E	D	X	X	
AREE VERDI - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE		Autorità Portuale Q	Autostrada del mare II	Autorità Portuale GI	Check point V Vespucci Q	Susione Marittima V Nord T1		
AREE VERDI - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE				Monitoraggio				
AREE VERDI - PULIZIA CONTROLLO E MANUTENZIONE								

Data emissione 13.03.2013

Firma del Coordinatore

ANNULLA E SOSTITUISCE LA PRECEDENTE VEDI
RETE FOGNARIA
N. Prot. n. 21582/13

N° Accettazione: 000598/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "B1" EX SCALO MERCI FF.

Produttore: --

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 22/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000598/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.7		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	30.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	35.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	95.8		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.3		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.2		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	17.0		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	24.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	3.0		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:
Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 22/03/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa

Ordine Nazionale dei Biologi

Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico

Ordine dei Chimici - L. U. A. M.

Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".

Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000597/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "B" VILLAGGETTO EX TIRRENIA

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 21/03/2013

Spett.le
S.E.PORT. SRL
VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000597/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	35.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	40.4		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	102		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.5		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	13.2		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	22.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.9		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

DICHIARAZIONI:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 21/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL: box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000600/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "CI" STAZIONE MARITTIMA

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 21/03/2013

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000600/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	82.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	120		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	285		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.3		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	14.1		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	21.6		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	6.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	4.9		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.0		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 21/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa

Ordine Nazionale dei Biologi

Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico

Ordine dei Chimici - L. U. A. M.

Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000599/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "C" BANCHINA BERNINI

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 21/03/2013

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000599/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	15.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	18.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	63.5		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.3		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.06		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.5		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	13.0		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	19.0		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.3		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 21/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000601/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "DI" FONTANA DEL VANVITELLI

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 21/03/2013

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000601/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.1		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	15.6		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	7.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	18.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.3		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	1.9		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	11.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	0.9		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 21/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 0358 "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL: box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000602/13
 Codice Cliente: 1405
 Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "D" LA ROCCA
 Produttore: - -
 Committente: S.E.PORT SRL
 Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL
 Note:
 Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*
 Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA
 Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013
 Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013
 Data fine prova: 21/03/2013

Spett.le
 S.E.PORT. SRL
 VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
 00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000602/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	53.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	16.8		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	44.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1.0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.4		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	9.4		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	15.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.6		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 21/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
 Ordine Nazionale dei Biologi
 Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
 Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
 Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
 Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@biiconsult-srl.com www.biiconsult-srl.com

N° Accettazione: 000603/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "E1" VILLAGGETTO LOC. PUNTA SAN PAOLO

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 21/03/2013

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000603/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	14.8		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	18.6		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	50.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.5		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	6.7		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	14.6		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.3		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 21/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000605/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "F1" MERCATO ITTICO

Produttore: --

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 22/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000605/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.2		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	15.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	20.6		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	52.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4.0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0.3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	0.4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.05		mg/l	1.0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.8		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	12.6		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	19.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	4.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.8		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:
Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 22/03/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 002367/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA PROVENIENTE DAL MERCATO ITTICO (ORE 18,00 DOPO
ASTA DEL PESCE)

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 26/06/13 Data di ricevimento: 27/06/13

Data inizio prova: 28/06/13 Data di accettazione: 26/06/13

Data fine prova: 03/07/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 002367/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
Ph	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.1		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	28.0		mg/l	200
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	69.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	175		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.06		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.9		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE *	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	13.4		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso) *	-	22.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI *	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003	4.5		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003	<1.0		mg/l	10
TENSOATTIVI TOTALI *	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003	2.0		mg/l	4

Dichiarazioni: Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 03/07/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513**Responsabile area chimica**

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000604/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "F" GUARDIA DI FINANZA

Produttore: --

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 22/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000604/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.7		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	18.2		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	39.4		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	105.4		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.4		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	14.0		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	22.6		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	7.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	8.7		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	2.0		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 22/03/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000607/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "G1" AUTORITA' PORTUALE LATO AUTOSTRADALE DEL MARE

Produttore: --

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 22/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000607/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	19.8		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	49.4		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	125		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.0		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	16.8		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	23.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	5.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.5		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 22/03/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000608/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "G2" AUTORITA' PORTUALE LATO NUOVO EDIFICIO

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 22/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000608/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	18.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	45.8		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	115.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.05		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.8		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	8.5		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	15.6		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	0.8		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:
Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 22/03/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000606/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "G" PARCHEGGIO
AUTORITA' PORTUALE

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 22/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000606/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	58.8		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	52.4		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	135.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.5		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	15.0		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	21.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	4.2		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.1		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 22/03/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000610/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "II" BAGNI AUTOSTRADE DEL MARE SUD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 26/03/2013

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000610/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	45.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	90.8		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	260.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.3		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.2		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	14.0		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	22.8		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	2.8		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	1.5		mg/l	10
TENSOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	2.4		mg/l	4

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000611/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "I2" BAGNI AUTOSTRADE DEL MARE NORD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 26/03/2013

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000611/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	14.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	60.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	152.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.3		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.08		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	3.9		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	18.4		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	26.0		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	7.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	4.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	2.3		mg/l	4

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000609/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "I" STRADA FRONTE
AUTOSTRADALE DEL MARE

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 26/03/2013

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000609/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.1		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	24.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	55.4		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	135.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	2.7		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	13.4		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	19.6		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.9		mg/l	4

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verleza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000612/13
 Codice Cliente: 1405
 Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "L" PORT TV
 Produttore: - -
 Committente: S.E.PORT SRL
 Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL
 Note:
 Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*
 Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA
 Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013
 Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013
 Data fine prova: 26/03/2013

Spett.le
 S.E.PORT. SRL
 VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
 00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000612/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	60.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	28.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	86.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.3		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.03		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	4.1		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	14.0		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	20.2		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	2.0		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
 Ordine Nazionale dei Biologi
 Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
 Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
 Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
 Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000613/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "M" MOLO SAN TEOFANIO

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 26/03/2013

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000613/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.2		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	35.8		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	36.8		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	102.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	4.9		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	15.8		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	23.7		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	2.2		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000614/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "N" CENTRO POLIFUNZIONALE IL SARACENO

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013

Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013

Data fine prova: 21/03/2013

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000614/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	80.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	32.8		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	90.4		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.3		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.08		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.1		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	2.3		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	12.6		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	21.0		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.0		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 21/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL: box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000615/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "O" SPIGOLO N. SARACENO - FIUMARETTA VASCA

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 29/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000615/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	38.6		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	9.4		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	31.1		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.3		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.08		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.1		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	15.6		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	22.9		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	3.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.2		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000617/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "P1" CHECK POINT
BANCHINA 15

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 28/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000617/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	10.6		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	15.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	38.6		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.04		mg/l	4.0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1.0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.1		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	6.6		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	12.0		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	0.9		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

-

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000616/13
 Codice Cliente: 1405
 Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "P" BAR PAGLIA
 Produttore: - -
 Committente: S.E.PORT SRL
 Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL
 Note:
 Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*
 Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA
 Data di Prelievo: 13/03/2013 Data di ricevimento: 13/03/2013
 Data inizio prova: 13/03/2013 Data di accettazione: 13/03/2013
 Data fine prova: 26/03/2013

Spett.le
 S.E.PORT. SRL
 VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
 00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000616/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	30.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	120.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	345.8		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.3		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.2		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	17.8		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	25.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	9.6		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	4.5		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	3.0		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 27/03/2013

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
 Ordine Nazionale dei Biologi
 Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
 Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
 Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo o in base alla normativa vigente. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
 Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000618/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "Q" VARCO VESPUCCI

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 28/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000618/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	25.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	16.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	40.8		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.2		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	8.4		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	14.0		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.8		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

-

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000620/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "R1" RILANCIO RADICE
BANCHINA N°23 NORD

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 28/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000620/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	8.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	12.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	30.8		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.1		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	3.8		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	12.0		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	0.8		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL: box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000621/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "R2" RADICE BANCHINA
N°23 NORD

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 28/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000621/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	35.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	35.8		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	90.4		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.2		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	15.8		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	23.7		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	3.2		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000619/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "R" ROTONDA BANCHINA 25

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 28/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000619/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.0		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	98.6		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	12.8		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	38.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.4		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	7.2		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	13.8		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.1		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000622/13
 Codice Cliente: 1405
 Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "S" C.F.F.T.
 Produttore: - -
 Committente: S.E.PORT SRL
 Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL
 Note:
 Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*
 Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA
 Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13
 Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13
 Data fine prova: 28/03/13

Spett.le
 S.E.PORT. SRL
 VIA AURELIA NORD KM. 74,400,
 00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000622/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.9		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	28.4		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	16.4		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	39.8		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.3		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	10.6		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	16.4		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.1		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
 Ordine Nazionale dei Biologi
 Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
 Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
 Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
 Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000624/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "T1" STAZIONE MARITTIMA DEL VARCO NORD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 29/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000624/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.7		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	48.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	20.6		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	68.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.3		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.08		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.3		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	9.0		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	14.8		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.7		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

-

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000623/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "T" VIABILITA' NORD -
FOSSO BONAUGURIO

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 29/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000623/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.6		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	55.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	18.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002*	41.1		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.01		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.7		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	9.0		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	16.6		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	5.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	0.7		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000625/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "U" PESA DOGANALE

Produttore: -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 29/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000625/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.7		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	136.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	38.0		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	107.8		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.3		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	1.5		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	13.0		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	19.8		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	3.8		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	1.3		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

-

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL: box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com

N° Accettazione: 000626/13

Codice Cliente: 1405

Descrizione Campione: ACQUA DA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "V" CECK POINT VARCO NORD

Produttore: - -

Committente: S.E.PORT SRL

Prelevato da: TECNICO S.E.PORT SRL

Note:

Metodo di prelievo: A CURA DEL COMMITTENTE*

Luogo di prelievo: RETE FOGNARIA PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Data di Prelievo: 13/03/13 Data di ricevimento: 13/03/13

Data inizio prova: 13/03/13 Data di accettazione: 13/03/13

Data fine prova: 29/03/13

Spett.le

S.E.PORT. SRL

VIA AURELIA NORD KM. 74,400,

00053 CIVITAVECCHIA (RM)

RAPPORTO DI PROVA 000626/13

Parametro	Metodo	Risultato	Inc.	U. M.	D.Lgs 152/06 All.5 - Tab.3 Scarico rete fognaria
PARAMETRI CHIMICO FISICI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.7		Unità di pH	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B MAN 29 2003	125.0		mg/l	200
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003 *	65.3		mg/l	250
COD	ISO 15705:2002	158.0		mg/l	500
BOD5/COD	-	0.4		mg/l	
METALLI					
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
FERRO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	4,0
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,3
RAME	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	<0.01		mg/l	0,4
ZINCO	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.02		mg/l	1,0
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	0.7		mg/l	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003 *	19.4		mg/l	30
AZOTO TOTALE (Kjeldahl+azoto nitrico+azoto nitroso)	-	26.0		mg/l	
OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	40
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2 MAN 29 2003 *	<1.0		mg/l	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170+5180 MAN 29 2003 *	2.7		mg/l	4

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Dichiarazioni:

Il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti tabellari imposti dal D.Lgs.152/06 Tab.3 all.5: scarico in rete fognaria.

Legenda:

Inc = Incertezza estesa di misura

Emissione Rapporto: 02/04/13

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Milena Margarella

Biologa
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 045513

Responsabile area chimica

Dott. Alfonso Verlezza

Chimico
Ordine dei Chimici - L. U. A. M.
Iscrizione n. 2820

* Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco, non sono accreditate da ACCREDIA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I Risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato per la prova. Il presente Rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del Laboratorio. Il tempo di conservazione del campione sarà di 3 giorni, salvo diverso accordo. La stima dell'incertezza di misura, tiene conto del fattore di copertura k=2, con livello di probabilità p=95%. Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Per altre informazioni e specifiche far sempre riferimento al Mod. 035B "Informativa cliente" e al Mod. 031 "Listino prezzi".
Sede laboratorio: Via Isonzo, 8 58022 Follonica (GR) Tel 056649020 Fax 0566268835 EMAIL box@bioconsult-srl.com www.bioconsult-srl.com