

Data 16/01/2017

Rapporto di Prova 21700035/1

SISTEMA AMBIENTE SPA

Pagina 1 di 2

Spett.le  
SISTEMA AMBIENTE SPA  
Sede Legale  
VIA DELLE TAGLIATE 136  
55100 LUCCA (LU)

### 1. Dati del campione

Denominazione: VASCA DI RACCOLTA MONTAGNOLA  
Codice campione: 21700035/1  
Matrice: ACQUE DI SCARICO  
Lotto:

Ricevuto il: 03/01/2017  
Aspetto: LIQUIDO CON PRECIPITATO

### 2. Dati del campionamento

Stabilimento: Inceneritore di Nave, S. Angelo LUCCA (LU)  
Punto di prelievo: VASCA  
Campionato da: Committente  
Modalità:

Prelevato il: 03/01/2017  
rif. Verbale campionamento:

### 3. Dati amministrativi

Codice cliente: 000006      Commessa:      Preventivo: 201700013      Ordine:

### 4. Avvertenze e legende

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è consentita solo previa autorizzazione della Laboratori ARCHA S.r.l. I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al laboratorio, salvo diverse indicazioni. Se non già indicato nel Rapporto di Prova sono disponibili su richiesta i dati di incertezza di misura delle singole prove.

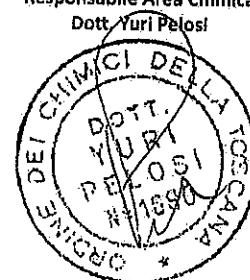
SD = Standard Deviation o Scarto Tipico; LQ = Limite di Quantificazione del metodo; U = Incertezza estesa della prova espressa con la stessa unità di misura del risultato e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95 % o come Intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95 %; U.M. = Unità di Misura.

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

### 5. Note sul campione



Responsabile Area Chimica  
Dott. Yuri Pelosi



Data 16/01/2017

Rapporto di Prova 21700035/1

SISTEMA AMBIENTE SPA

Pagina 2 di 2

**6. Risultati analitici (data inizio prove: 05/01/2017 - data fine prove: 11/01/2017)**

Parametro	U.M.	Risultato	LQ	U	Metodo di prova
pH		7,0		± 0,1	UNI EN ISO 10523:2012
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	mg/L	50		± 6	ISO 15705:2002
BOD 5	mg/L	< LQ	10		* M.I. 2196 rev 0 2001
AZOTO AMMONIACALE (da calcolo)	mg/L	11,1		± 0,4	UNI EN ISO 14911:2001
AZOTO NITRICO (da calcolo)	mg/L	10,8		± 1,5	UNI EN ISO 10304-1:2009
AZOTO NITROSO (da calcolo)	mg/L	1,46		± 0,22	UNI EN ISO 10304-1:2009
CLORURI	mg/L	55,9		± 9,3	UNI EN ISO 10304-1:2009
SOLFATI	mg/L	17,7		± 3	UNI EN ISO 10304-1:2009
FLUORURI	mg/L	< LQ	0,1		UNI EN ISO 10304-1:2009
MINERALIZZAZIONE					* APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003
ALLUMINIO	µg/L	157		± 23	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
ARSENICO	µg/L	< LQ	8,9		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
BARIO	µg/L	52,8		± 7,3	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
BORO	µg/L	522		± 68	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
CADMIO	µg/L	< LQ	1,9		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
CROMO TOTALE	µg/L	10,7		± 1,6	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
FERRO	µg/L	649		± 93	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
FOSFORO	µg/L	569		± 77	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
MANGANESE	µg/L	159		± 22	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
NICHEL	µg/L	10,2		± 1,7	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
PIOMBO	µg/L	< LQ	6,4		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
RAME	µg/L	66,0		± 9,2	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
SELENIO	µg/L	< LQ	17		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
STAGNO	µg/L	7,6		± 1,9	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
ZINCO	µg/L	255		± 35	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
MERCURIO	µg/L	< LQ	0,2		* Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013

**7. Pareri e interpretazioni (non oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA)**

In base ai risultati analitici e alle informazioni fornite dal produttore sul ciclo di produzione il campione analizzato, se considerato rifiuto, è classificabile come Rifiuto NON Pericoloso ai sensi del D.lgs 152/06 e s.m.i., della Decisione Europea 955/2014 e del Regolamento Europeo 1357/2014 e catalogabile con il codice CER 16 10 02 "rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01".

 Responsabile Area Chimica  
 Dott. Yuri Pelosi


Laboratori ARCHA S.r.l. unipersonale

Via di Tegulafia 10/a - 56121 - PISA - ph. +39 050 985165 - fax +39 050 985233 - www.archa.it - archa@nf.archa.it

C.F., P.IVA, Iscr. Reg. Impr. Di Pisa n. 01115340505 - Rep. Econ. Amm. Di Pisa n°101169 - Capitale Sociale 101.400,00 i.v.

MOD. AQ034/PG08-02 del 15/09/2016