



**Autorizzazione Integrata Ambientale
Centrale di Tavazzano Montanaso**

Marzo 2008

Allegato 26.2 delle integrazioni

**Analisi acque di scarico
Impianto Trattamento Acque Reflue
(ITAR)**

SAGIDEP SPA

Depurazione Acque



N° 0174

SINERTSpett.le
ENDESA ITALIACentrale di Tavazzano
Via Emilia, 12/A
26836 Montanaso Lombardo (LO)Alla c.a. Florio Felice
n° fax 0371/762470Villa Garibaldi di
Roncoferraro il 01/02/08**OGGETTO: TRASMISSIONE RISULTATI ANALITICI PRELEVI GENNAIO 2008**Con la presente siamo a trasmettere certificato analitico relativo al campionamento effettuato sullo scarico
ITAR del 17/01/08

I certificati saranno consegnati prossimamente da nostro tecnico.

A disposizione per ogni eventuale chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere i nostri piu' cordiali saluti.

SCANNER

Endesa Italia		Data 29/02/08	
Centrale di Tavazzano		Prot. 3008/249	
CC		CSM	
PS		UR	
ASA		EP	
SE		PI	
CHIM		SEP	
ONE		COG	
CO		APP	
AMB		TEC	
		PERS	
Codice Arancio 6/0			

S.A.G.I.D.E.P. S.p.A.
Divisione Gestione
Manuele BorroniS.A.G.I.D.E.P. S.p.A.
Via Rodoni, 25 - Villa Garibaldi
46037 Roncoferraro (MN)
Tel: 00 39 0376 663769
Fax: 00 39 0376 664181Filiale
Via dello Zuccherificio, 92/C
45021 Badia Polesine (RO)
Tel: 00 39 0425 51661Filiale
Via Lombardia, 12
35043 Montebelluna (PD)
Tel: 00 39 0429 78 51 11
Fax: 00 39 0429 78 05 40LABORATORI ACCREDITATI
Analisi Ambientali, Caratterizzazione
Siti, Emissioni Atmosferiche, Rifiuti, Igienza
Ambiente di Lavoro, Alimenti.
Qualifica art. 4 legge 46/84 per la Ricerca
Applicata e Innovazione Tecnologica.L'accreditamento SINAL si riferisce
esclusivamente alle attività di laboratorio
R.I. C.C.I.A.A. di Mantova 00625400205
Già iscritto R.I.A. NR 147800
R.I. 00625400205
Cap. Soc. Int. Vers. € 769.886,00www.sagidepspa.it
info@sagidepspa.itSOCIETÀ SOGGETTA A DIREZIONE
E COORDINAMENTO
di VEOLIA ACQUA S.p.A.

VEOLIA
ACQUA

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova n°: **08-001232**

Emesso il: **30/01/2008**

Provenienza: **Centrale di Tavazzano**

Spettabile:

Endesa Italia - Centrale di Tavazzano

Via Emilia, 12/A

26836 Montanaso Lombardo LO

Campione: **08-MN01484**

Descrizione: **Acqua reflua Scarico ITAR Vasca Finale Centrale di Tavazzano**

Data prelievo: **17/01/2008**

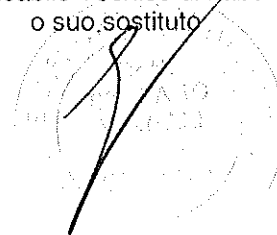
Modalità di prelievo e condizioni del campione alla consegna: Medio composito dalle ore 09:00 alle ore 12:00 da Campionatore Automatico, conforme alla Procedura Gestionale n° 6 del Sistema Qualità

Data arrivo: **18/01/2008**

Legge: Tabella 3 all. 5 "Scarico in acque superficiali" parte terza del Decreto Legislativo 152/2006.

Parametro	Unità di misura	Valore	Incertezza	VL Min-Max	Data inizio	Data fine	Metodo di prova
Caratteri generali *		Limpido			18/01/08	21/01/08	APHA 2110 2005
Arsenico	mg/L As	0,00100	± 0,00013	0.5	18/01/08	24/01/08	EPA 7062 1994
Cadmio	mg/L Cd	< 0,005		0.02	18/01/08	18/01/08	APHA 3120 B 2005
Cromo totale	mg/L Cr	< 0,02		2	18/01/08	18/01/08	APHA 3120 B 2005
Cromo VI *	mg/L Cr	< 0,05		0.2	18/01/08	21/01/08	CNR IRSA 18/1998 Supplemento al Q 100 1994
Ferro	mg/L Fe	0,47	± 0,14	2	18/01/08	18/01/08	APHA 3120 B 2005
Mercurio *	mg/L Hg	0,0005		0,005	18/01/08	21/01/08	APAT IRSA-CNR 3200 A1 2003
Nichel	mg/L Ni	< 0,02		2	18/01/08	18/01/08	APHA 3120 B 2005
Piombo	mg/L Pb	< 0,02		0.2	18/01/08	18/01/08	APHA 3120 B 2005
Rame	mg/L Cu	< 0,02		0.1	18/01/08	18/01/08	APHA 3120 B 2005
Selenio *	mg/L Se	< 0,001		0.03	18/01/08	24/01/08	APAT IRSA-CNR 3260 A 2003
Zinco	mg/L Zn	0,063	± 0,012	0.5	18/01/08	18/01/08	APHA 3120 B 2005
Fluoruri	mg/L F ⁻	0,130	± 0,017	6	18/01/08	25/01/08	APHA 4110 B + 4110 D 2005
Fosforo totale	mg/L P	< 0,5		10	18/01/08	18/01/08	EPA 200.7 1994
Az. ammoniacale	mg/L NH4+	< 0,8		15	18/01/08	21/01/08	APHA 4500 NH3 D 2005
Azoto nitroso	mg/L N-NO2	< 0,1		0.6	18/01/08	21/01/08	APAT IRSA-CNR 4050 2003
Azoto nitrico	mg/L N-NO3	4,47	± 0,91	20	18/01/08	21/01/08	APHA 4110 B + 4110 D 2005
Vanadio	mg/L V	0,0280	± 0,0050		18/01/08	18/01/08	APHA 3120 B 2005

Il Responsabile Tecnico di Laboratorio
o suo sostituto



VL=Valore Limite.

Pagina 1 di 1

I campioni sono conservati in Laboratorio fino alla validazione del dato. Le incertezze di misura sono state valutate utilizzando un fattore di copertura 2, determinato da un livello di probabilità del 95% e da un numero di gradi di libertà effettivi maggiore o uguale a 10 (Rif. guida SINAL DT-0002 rev. 1).

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile di Laboratorio.

I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova. - Pareri ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento SINAL.

* Le prove asteriscate non sono accreditate dal SINAL.

S.A.G.I.D.E.P. S.p.A.
Via Rodoni, 25 - Villa Garibaldi
46037 Roncoferraro (MN)
Tel: 00 39 0376 663769
Fax: 00 39 0376 664181

Filiale
Via dello Zuccherificio, 92/C
45021 Badia Polesine (RO)
Tel: 00 39 0425 51661

Filiale
Via Lombardia, 12
35043 Monselice (PD)
Tel: 00 39 0429 78 51 11
Fax: 00 39 0429 78 05 40

LABORATORI ACCREDITATI
Analisi Ambientali, Caratterizzazione
Siti, Emissioni Atmosfera, Rifiuti, Igiene
Ambiente di Lavoro, Alimenti.
Qualifica art. 4 Legge 46/82 per la Ricerca
Applicata e Innovazione Tecnologica.

L'accreditamento SINAL si riferisce
esclusivamente alle attività di laboratorio
R.I. C.C.I.A.A. di Mantova 00625400205
Già iscritto R.E.A. NR 147800
P.I. 00625400205
Cap. Soc. Int. Vers. € 769.886,00