



**LABORATORIO ANALISI  
AMBIENTALI**

ASET S.p.A.  
Sede legale:  
Via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)  
P.IVA/Reg. Imp. 01474680418  
R.E.A. 144561 Cap. soc. € 3.090.200 i.v.

Sito internet: [www.aset.servizi.it](http://www.aset.servizi.it)

Laboratorio ASET S.p.A.  
Sede laboratorio:  
Via Enrico Mattei, 26/d - 61032 Fano (PU)  
Telefono: 0721/83391 Fax: 0721/833955

E-mail: [laboratorio@aset.servizi.it](mailto:laboratorio@aset.servizi.it)

**RAPPORTO DI PROVA N° 3868 DEL 10/09/2012**

**ID 1576VERBALE N° 1085**

**definitivo**

Data campionamento: **30/08/2012**  
Data accettazione: **30/08/2012**

Committente:  
**SERVIZIO DEPURAZIONE**

Att. ing. **Luciani Amedeo**

Prov. campione: **Impianto di depurazione biologico Bellocchi Via De Nicola, sn**

Punto di prelievo: **07 - Uscita Impianto**

Tipo: **Medio delle 24 ore**

Comune: **Fano**

Prelevatore: **Tecnico ASET**

Data inizio prova: **30/08/2012**

Data fine prova: **07/09/2012**

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	L.R.	METODI	D.lgs.152/06
pH	unità Ph	7,84	0,01 unità Ph	APAT CNR IRSA 2030 Mar. 29 2003	5,5-9,5
Alcalinità (come CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	224	0,5 mg/l	APAT CNR IRSA 2010 A Mar 29 2003	
Solidi Sospesi Totali	mg/l	2,6	1 mg/l	APAT CNR IRSA 2030 B Mar 29 2003	35
C.O.D.	mg/l	20,6	5 mg/l	ISO 15705:2002	125
B.O.D.5	mg/l	14,7	5 mg/l	SPQU36 Rev.00	25
Azoto Ammoniacale	mg/l	i.l.d.	0,4 mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Mar 29 2003	15
Azoto Nitroso	mg/l	i.l.d.	0,01 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,6
Azoto Nitrico	mg/l	10	0,05 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	20
Azoto Totale (TKN)	mg/l	i.l.d.	1 mg/l	SPQU31 Rev.01	
Cloruri (Cl)	mg/l	192	0,1 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1200
Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	159	0,1 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1000
Fluoruro	mg/l	0,3	0,25 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	6
Fosforo Totale	mg/l	4,8	0,5 mg/l	SPQU110 Rev.00	10
Cadmio	mg/l	i.l.d.	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,02
Cromo Totale	mg/l	i.l.d.	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	2
Piombo	mg/l	i.l.d.	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,2
Nichel	mg/l	0,012	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	2
Rame	mg/l	0,006	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,1
Zinco	mg/l	0,089	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,5
Alluminio	mg/l	0,076	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	1
Ferro	mg/l	0,04	0,02 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	2
Bario	mg/l	0,036	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	20
Boro	mg/l	0,62	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	2
Arsenico	mg/l	i.l.d.	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,5
Manganese	mg/l	0,011	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	2
Selenio	mg/l	i.l.d.	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,03
Mercurio	mg/l	i.l.d.	0,001 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,005
Tensioattivi Totali	mg/l	i.l.d.	0,2 mg/l	SPQU44 Rev.00	2
Idrocarburi totali	mg/l	i.l.d.	10 mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A Mar 29 2003	10
Grassi e Olii animali e vegetali	mg/l	i.l.d.	10 mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A Mar 29 2003	20

U.M. = Unità di misura

L.R. = Limiti di rilevabilità

i.l.d. = inferiore limite di rilevabilità



I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.  
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.



**LABORATORIO ANALISI  
AMBIENTALI**

ASET S.p.A.  
Sede legale:  
Via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)  
P.IVA/Reg.Imp. 01474680418  
R.E.A. 144561 Cap.soc. €3.090.200 i.v.

Sito internet: [www.asetservizi.it](http://www.asetservizi.it)

Laboratorio ASET S.p.A.  
Sede laboratorio:  
Via Enrico Mattei, 26/d - 61032 Fano (PU)  
Telefono: 0721/83391 Fax: 0721/833955

E-mail: [laboratorio@asetservizi.it](mailto:laboratorio@asetservizi.it)

**RAPPORTO DI PROVA N° 3869 DEL 10/09/2012**

**ID 1577VERBALE N° 1085**

definitivo

Data campionamento: **30/08/2012**

Data accettazione: **30/08/2012**

Committente:  
**SERVIZIO DEPURAZIONE**

Att. Ing. Luciani Amedeo

Prov. campione: **Impianto di depurazione biologico Bellocchi Via De Nicola, sn**

Punto di prelievo: **07Bis - Uscita Microbiologica**

Tipo: **Istantaneo**

Comune: **Fano**

Prelevatore: **Tecnico ASET**

Data inizio prova: **30/08/2012**

Data fine prova: **31/08/2012**

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	L.R.	METODI	D.lgs.152/06
Escherichia Coli	u.f.c./100 ml	1		APAT CNR IRSA 7030 F Men 28 2006	5000

U.M. = Unità di misura  
L.R. = Limiti di rivelabilità  
i.l.d. = Inferiore limite rivelabilità



I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.  
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.