



**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

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2512 DEL 09/03/2012

ID 221 VERBALE N° 985

definitivo

Data campionamento: 07/02/2012
Data accettazione: 07/02/2012

Committente:
SERVIZIO DEPURAZIONE

Att. Ing. Luciani Amedeo

Prov. campione: Impianto di depurazione biologico Ponte Metauro Via dei Tamerici, sn
Punto di prelievo: 07 - Uscita Impianto
Tipo: Medio delle 24 ore
Comune: Fano

Prelevatore: Tecnico ASET

Data inizio prova: 07/02/2012

Data fine prova: 09/03/2012

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	L.R.	METODI	D.lgs.152/06
pH	unità Ph.	7,1	0,01 unità Ph	APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	5,5-9,5
Alcalinità (come CaCO ₃)	mg/l	258	0,5 mg/l	APAT CNR IRSA 2010 A Mar 29 2005	
Solidi Sospesi Totali	mg/l	3	1 mg/l	APAT CNR IRSA 2050 B Mar 29 2003	35
C.O.D.	mg/l	31,2	5 mg/l	ISO 15705:2002	125
B.O.D.5	mg/l	i.l.d.	5 mg/l	SPQU35	15
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)	mg/l	3,8	0,05 mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Mar 29 2003	
Azoto Nitrico	mg/l	16,1	0,05 mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	20
Azoto Nitroso	mg/l	i.l.d.	0,01 mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003	0,5
Azoto Totale (TKN)	mg/l	4,9	1 mg/l	SPQU31	
Cloruri (Cl)	mg/l	187	0,1 mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	1200
Solfati (SO ₄)	mg/l	134	0,1 mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	1000
Fluoruri	mg/l	1,24	0,05 mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	6
Fosforo Totale	mg/l	1,78	0,5 mg/l	SPQ110	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	0,022	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	2
Rame	mg/l	0,01	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,1
Zinco	mg/l	0,046	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,5
Alluminio	mg/l	0,234	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	1
Ferro	mg/l	0,114	0,02 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	2
Bario	mg/l	0,057	0,005 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	20
Boro	mg/l	0,033	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	0,036	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
Molibdeno	mg/l	0,003	0,001 mg/l	EPA 3015A + EPA 6020A 2007	0,005
Taniciattivi Totali	mg/l	i.l.d.	0,2 mg/l	SPQU44	2
Idrocarburi totali	mg/l	i.l.d.	10 mg/l	APAT CNR IRSA 0160 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. = Limite di rilevabilità
i.l.d. = Inferiore limite di rilevabilità



La validità e l'attendibilità dei risultati è assicurata dal campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.

Questo servizio è stato effettuato nel rispetto delle regole stabilite dal Sistema di Gestione Integrato Qualità e Sicurezza conforme ai requisiti delle norme: UNI EN ISO 9001:2008 valutato da Bureau Veritas Italia SpA (Certificato n. 197709) e BS OHSAS 18001:2007 valutato da RINA Services SpA (Certificato OHS-329) entrambe con accreditamento ACCREDIA.