



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. € 10.493.910 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° 16618 DEL 02/10/2017

ID 1762 VERBALE N° 2005

Data campionamento: 19/09/2017

Data accettazione: 19/09/2017

Committente:

SERVIZIO DEPURAZIONE

Att. Ing. Lucertini Matteo

Prov. campione: Aset Spa Via E.Mattei,17-Fano (PU) Impianto di depurazione di Ponte Metauro Via dei Tamerici,12- 61032 Fano (PU)

Punto di prelievo: 07 - Uscita Impianto

Tipologia Camp.: Medio delle 24 ore

Prelevatore: Addetto servizio depurazione

Data inizio prova: 19/09/2017

Data fine prova: 02/10/2017

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	L.R.	METODI	Dlgs 152/2006
pH	unità Ph	7,5	0,01 unità Ph	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Alcalinità (come CaCO3)	mg/l	190	0,5 mg/l	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	
Solidi Sospesi Totali	mg/l	8	1 mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	35
C.O.D.	mg/l	30	20 mg/l	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	125
B.O.D.5	mg/l	i.l.d.	5 mg/l	SPQU36 Rev.00 2009	25
Azoto Ammoniacale	mg/l	1,5	0,4 mg/l	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	15
Azoto Nitroso	mg/l	0,03	0,01 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,6
Azoto Nitrico	mg/l	14,7	0,05 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	20
Azoto Totale (TKN)	mg/l	i.l.d.	5 mg/l	SPQU31 Rev.01 2009	
Azoto totale	mg/l	15	1 mg/l	SPQU52 Rev.00 2012	
Cloruri (Cl)	mg/l	230	0,1 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1200
Solfati (SO4)	mg/l	119	0,1 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1000
Fluoruro	mg/l	0,18	0,05 mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	6
Fosforo Totale	mg/l	3,0	0,5 mg/l	SPQU10 Rev.00 2006	10
Fosfati (PO4-P)	mg/l	2,0	0,1 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	
Cadmio	mg/l	i.l.d.	0,001 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	0,02
Cromo Totale	mg/l	0,001	0,001 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	2
Piombo	mg/l	i.l.d.	0,001 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	0,2
Nichel	mg/l	0,012	0,001 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	2
Rame	mg/l	0,017	0,003 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	0,1
Zinco	mg/l	0,063	0,005 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	0,5
Alluminio	mg/l	0,07	0,005 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	1
Ferro	mg/l	0,046	0,005 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	2
Bario	mg/l	0,077	0,005 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	20
Boro	mg/l	0,14	0,005 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	2
Arsenico	mg/l	i.l.d.	0,005 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	0,5
Manganese	mg/l	0,013	0,005 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	2
Selenio	mg/l	i.l.d.	0,005 mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	0,03
Mercurio	mg/l	i.l.d.	0,0001 mg/l	EPA 3015 A + EPA 6020 A 2007	0,005
Tensioattivi Totali	mg/l	i.l.d.	0,2 mg/l	SPQU44 Rev.00 2006	2
Idrocarburi totali	mg/l	i.l.d.	0,1 mg/l	UNI EN ISO 9377-2:2007	5
Grassi e Olii animali e vegetali	mg/l	i.l.d.	10 mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003	20
Solventi organici clorurati	mg/l	0,02	0,01 mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1

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

L'analista

Per. Ind. Manuela Gabrielli  
Iscritta con il n° 363 al Collegio  
Provinciale di Pesaro e Urbino

Il Responsabile

Dott.ssa Alma Gambioli

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

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 vigente Sistema di Gestione Integrato Qualità, Salute e Sicurezza sul Lavoro e Ambiente conforme ai requisiti delle norme: UNI EN ISO 9001:2008 (Certificato n. 26005/12/S), BS OHSAS 18001:2007 (Certificato OHS-529) e UNI EN ISO 14001:2004 (Certificato n. EMS-5799/S), valutate dall'Ente di Certificazione RINA Services SpA con accreditamento ACCREDIA.