



Sede Legale
Via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)
Sede Laboratorio Analisi Ambientali
Via Enrico Mattei 26/D - 61032 Fano (PU)

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN ISO 14001:2015 - BS OHSAS 18001:2007

Rapporto di prova n°: **1900145-003** Del: 13/03/2019

Committente:
SERVIZIO DEPURAZIONE ASET S.p.A.
Via E.Mattei,17
61032 FANO (PU)

Rif. Accettazione: 1900145 Verbale: 3025
Data Arrivo Camp.: 26/02/2019
Data Prelievo: 26/02/2019
Provenienza Camp.: Impianto di depurazione Ponte Metauro Via dei Tamerici,12 - Fano
Descrizione Camp.: Acqua reflua
Punto Prelievo: 7PM_aut Uscita impianto autocontrollo
Mod.Campionam.: Medio delle 24 ore
Prelevatore: Addetto servizio depurazione

Data Inizio Prova: 26/02/2019 Data Fine Prova: 09/03/2019

PARAMETRI	U.M	RISULTATI	METODI	LIM. 1	LIM. 2
pH	unità pH	7,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5 - 9,5	
Alcalinità (CaCO3)	mg/l	267	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003		
Solidi sospesi totali	mg/l	< 1	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 80	≤ 35
COD(come O2)	mg/l	16	Kit LANGE	≤ 160	≤ 125
BOD5(come O2)	mg/l	8	SPQU36 2009	≤ 40	≤ 25
Azoto ammoniacale (NH4)	mg/l	< 0,4	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	≤ 15	
Azoto Nitroso (N)	mg/l	< 0,05	UNI EN ISO 10304-1:2009	≤ 0,6	
Azoto Nitrico (N)	mg/l	15,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	≤ 20	
Azoto totale (N)	mg/l	17	Lange LCK238		
Cloruri (Cl)	mg/l	137	UNI EN ISO 10304-1:2009	≤ 1200	
Solfati (SO4)	mg/l	139	UNI EN ISO 10304-1:2009	≤ 1000	
Fluoruro	mg/l	0,21	UNI EN ISO 10304-1:2009	≤ 6	
Fosforo Totale (P)	mg/l	3,1	Kit LANGE	≤ 10	
Fosfati (PO3-4)	mg/l	3,09	UNI EN ISO 10304-1:2009		
Cadmio	mg/l	< 0,001	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 0,02	
Cromo Totale	mg/l	< 0,005	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 2	
Piombo	mg/l	< 0,005	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 0,2	
Nichel	mg/l	0,008	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 2	

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente agli oggetti sottoposti a prova**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. L'incertezza di misura è espressa come Incertezza Estesa (U) nella stessa unità di misura del risultato di prova con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura K=2.

ASET S.p.A.

Via Enrico Mattei 17 - 61032 Fano (PU)
Tel: 0721-83391
P. Iva: 01474680418

R.E.A.: 144561

Cap. soc.: € 10.493.910,00

www.asetservizi.it
info@cert.asetservizi.it

**Sede Legale**

Via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)

Sede Laboratorio Analisi Ambientali

Via Enrico Mattei 26/D - 61032 Fano (PU)

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN ISO 14001:2015 - BS OHSAS 18001:2007Segue rapporto di prova n°: **1900145-003** Del: 13/03/2019

PARAMETRI	U.M	RISULTATI	METODI	LIM. 1	LIM. 2
Rame	mg/l	0,008	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 0,1	
Zinco	mg/l	0,058	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 0,5	
Alluminio	mg/l	0,027	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 1	
Ferro	mg/l	0,043	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 2	
Bario	mg/l	0,086	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 20	
Boro	mg/l	0,075	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 2	
Arsenico	mg/l	< 0,005	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 0,5	
Manganese	mg/l	0,016	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 2	
Selenio	mg/l	< 0,005	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 0,03	
Mercurio	mg/l	0,0002	UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 0,005	
Tensioattivi totali	mg/l	< 0,2	SPQU44 2006	≤ 2	
Idrocarburi totali	mg/l	< 0,1	UNI EN ISO 9377-2:2002	≤ 5	
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	< 2	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003	≤ 20	
Solventi organici clorurati	mg/l	0,045	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	≤ 1	
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	≤ 0,2	

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.lgs.152 2006 e s.m.i. All.5 parte III tab. 3

LIM. 2 D.lgs.152 2006 e s.m.i. All.5 parte III tab. 1

L'analista
Per. Ind. Mariueta Gabrielli
Iscritta con n° 363 al collegio
Provinciale di Pesaro e Urbino

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Alma Gambjoli

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente agli oggetti sottoposti a prova**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. L'incertezza di misura è espressa come Incertezza Estesa (U) nella stessa unità di misura del risultato di prova con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura K=2.

ASET S.p.A.

Via Enrico Mattei 17 - 61032 Fano (PU)

Tel: 0721-83391

P. Iva: 01474680418

R.E.A.: 144561

Cap. soc.: € 10.493.910,00

www.asetservizi.it

info@cert.asetservizi.it



Sede Legale
Via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)
Sede Laboratorio Analisi Ambientali
Via Enrico Mattei 26/D - 61032 Fano (PU)

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN ISO 14001:2015 - BS OHSAS 18001:2007

Rapporto di prova n°: **1900145-004** Del: 13/03/2019

Committente:
SERVIZIO DEPURAZIONE ASET S.p.A.
Via E.Mattei,17
61032 FANO (PU)

Rif. Accettazione: 1900145 Verbale: 3025
Data Arrivo Camp.: 26/02/2019
Data Prelievo: 26/02/2019
Provenienza Camp.: Impianto di depurazione Ponte Metauro Via dei Tamerici,12 - Fano
Descrizione Camp.: Acqua reflua
Punto Prelievo: 7PM_aut Uscita impianto autocontrollo
Mod.Campionam.: Istantaneo
Prelevatore: Addetto servizio depurazione

Data Inizio Prova: 26/02/2019 Data Fine Prova: 27/02/2019

PARAMETRI	U.M	RISULTATI	METODI	LIM. 1
Escherichia Coli	mg/l	0	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	≤ 5000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.lgs.152 2006 e s.m.i. tab 3

L'analista
Per. Ind. Manuela Gabrielli
Iscritta con n° 862 al collegio
Provinciale di Pesaro e Urbino

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Alma Gambioli

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente agli oggetti sottoposti a prova. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. L'incertezza di misura è espressa come Incertezza Estesa (U) nella stessa unità di misura del risultato di prova con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura K=2.

ASET S.p.A.

Via Enrico Mattei 17 - 61032 Fano (PU)
Tel: 0721-83391
P. Iva: 01474680418

R.E.A.: 144561

Cap. soc.: € 10.493.910,00

www.asetservizi.it
info@cert.asetservizi.it