



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione
 e la protezione dell'ambiente

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpapuglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di BAT

Sede Provvisoria:
 v.le dei Caduti di Tutte le Guerre, 19
 70126 - Bari
 Tel. 0805530550
 e-mail: dap.bt@arpa.puglia.it
 Posta Elettronica Certificata
dap.bt.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

SI TRASMETTE SOLO A MEZZO PEC

alla **PROVINCIA di BARLETTA-ANDRIA-TRANI**
Settore 11° Ambiente, Energia e Aree Protette
ambiente.energia@cert.provincia.bt.it

alla **ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.**
direzione.generale@pec.aqp.it
gestione.impiantidepurazione@pec.aqp.it

all' **Ill.mo Sig. SINDACO**
del Comune di BARLETTA
protocollo@cert.comune.barletta.bt.it

e, p.c. al **Dott. Nicola Carelli**
n.carelli@arpa.puglia.it

e, p.c. al **Dott. Gianluca Carbonara**
g.carbonara@arpa.puglia.it

Oggetto: campione/i di "Acque di scarico" prelevato/i presso il depuratore BARLETTA del Comune di BARLETTA, agglomerato di BARLETTA. Verbale/i n. 179 del 11/11 anno 2014. Art. 133 e ss, D.Lgs. n. 152/2006.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 15, L. n. 689/1981, per quanto di competenza, si comunica che il/i campione/i di "Acque di scarico", prelevato/i da questo Dipartimento come meglio indicato/i in oggetto, è/sono risultato/i non conforme/i rispetto ai valori limite di accettabilità dei parametri previsti dalla/e Tabella/e (vedi prospetto), Allegato 5, D.Lgs. n. 152/2006.

Prospetto riassuntivo superamenti

Agglomerato	Verbale N°	Rapporto di Prova N°	Parametri oltre valore limite	Tabella di riferimento
BARLETTA	179	6158	BOD5, COD e Solidi sospesi totali	Tab. 1 all. 5 D.lgs. 152/06

Ai fini dell'art. 133, commi 1 e 2, D.Lgs. n. 152/2006, si trasmette l'allegata documentazione alla competente Autorità provinciale, affinché provveda all'adozione delle misure sanzionatorie che riterrà più opportune.

L'Ente Gestore in indirizzo, ai sensi dell'art. 18 n. 689/1981, potrà presentare alla medesima amministrazione provinciale proprie osservazioni o memorie entro giorni 30 dalla ricezione della presente PEC.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 (Ing. Giuseppe GRAVINA)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 (Ing. Giuseppe GRAVINA)

All.
 1- Verbale/i di Campionamento
 2- Rapporto/i di Prova.


VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE REFLUE URBANE

Pag.1 di 3

Verbale n° 179

In data 11/11/14 alle ore 10,25 I sottoscritti Dott. MAURELLI MASSIMILIANO
Tecnici della Prevenzione del Dipartimento di BAT dell'ARPA PUGLIA, su disposizione del Direttore dei
servizi territoriali, hanno proceduto al prelevamento di un campione di

ACQUE REFLUE in modalità di:

- ↓
- Accertamento in emergenza congiuntamente con personale della Capitaneria di Porto di Barletta
 - Prelievo medio composito nelle 3 ore (dalle ore ____ alle ore ____)
 - Prelievo medio ponderato nelle 24 h dalle ore 10.20 del 10/11/14 alle ore 10.20 del 11/11/14**
 - Prelievo istantaneo**

dell'impianto sito nel comune di BARLETTA località Via del Gelso

Presso il Depuratore COMUNALE codice impianto 1607200701A

Si è proceduto al prelievo in presenza di MOLITERNI MICHELE (Dipendente dell'Acquedotto Pugliese) nato a Gravina in Puglia (BA) il 07/07/49 residente a Spinazzola via/piazza Roma n° 32 in qualità di Capo Impianto Corpo recettore MARE ADRIATICO nel comune di BARLETTA

Motivo del prelievo:**ACQUE REFLUE URBANA (MONITORAGGIO)**

<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO (TAB.1) <input type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO (TAB.1+2) <input type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO SU SUOLO (TAB.1) <input type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO SU SUOLO IN AREA SENSIBILE (TAB.1+2) <input type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO IN AREA SENSIBILE (TAB.3+2) <input type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO (TAB.3+1) <input type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO (TAB.4)	ARPA PUGLIA Dipartimento di Bari - Settore Chimico 11 NOV. 2014 PERVENUTO _____ PROT. n. _____
--	--

NOTIZIE SUL PRELEVAMENTO EFFETTUATO

<input type="checkbox"/> Ingresso impianto <input type="checkbox"/> Uscita impianto <input type="checkbox"/> Pozzetto ispezione esterno <input type="checkbox"/> Pozzetto ispezione interno	<input type="checkbox"/> Uscita scarico <input checked="" type="checkbox"/> Auto campionatore
--	---

DETERMINAZIONE IN CAMPO (SE EFFETTUATE)

Temperatura dell'acqua	°C
O ₂	mg/l
O ₂	%
pH	Unità di pH
Cloro Libero	mg/l

QUANTITA' PRELEVATA

Per analisi Chimiche	Per analisi Microbiologiche/Tossicologiche
<input type="checkbox"/> n° ____ contenitore in PET da ml ____ <input type="checkbox"/> n° ____ contenitore di polietilene acidificato da ml ____ <input checked="" type="checkbox"/> n° 1 contenitore in vetro scuro da ml 1000 <input type="checkbox"/> n° ____ contenitori in vetro previa filtrazione a 0.45 µm del campione e acidificazione con H ₂ NO ₃ 1÷1 e Sali di Oro	<input type="checkbox"/> n° ____ contenitore sterile in PET da ml ____ <input type="checkbox"/> n° ____ contenitore in PET da ml ____ avvolto in carta di alluminio <input type="checkbox"/> n° ____ <input type="checkbox"/> n° ____

9



ARPA PUGLIA

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE REFLUE URBANE

Pag.2 di 3

Verbale n° 179

<input type="checkbox"/> n° _____ contenitore in vetro da ml _____ <input type="checkbox"/> n° _____ falcon previa filtrazione a 0.45 µm del campione e acidificazione con H ₂ NO ₃ 1÷1 <input type="checkbox"/> n° _____ vials da ml _____ <input type="checkbox"/> n° _____ falcon tal quali da ml _____ <input type="checkbox"/> n° _____ vials da ml _____ previa filtrazione a 0.45 µm <input type="checkbox"/> n° _____ contenitori in vetro da ml _____ per BOD	
Aliquote campionate : n° 1 per analisi chimiche (tot ml 1000) e n° _____ per analisi Biologiche /Tossicologiche (tot ml _____)	
Tutti i campioni verranno chiusi, sigillati ed identificati da apposito cartellino e trasportati :	
<input checked="" type="checkbox"/> A temperatura controllata tra 4 ±10°C <input type="checkbox"/> Ambiente	


AUTORIZZAZIONI

Lo scarico risulta autorizzato: <input checked="" type="checkbox"/> Si in data 10/02/11 n° 07 Rilasciata da Provincia di BAT <input type="checkbox"/> NO Gestore dell'impianto: AQP - Conduttore: AQP S.p.A. con sede a BARI via/piazza V.E. Orlando n° 6 legale rappresentante dott.ssa Portincasa F.sca Manager Macro Area nato a il 28/05/55 residente per la carica presso la Ditta sopra specificata Eventuale documentazione allegata: <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
Al momento del prelevamento l'attività era: <input checked="" type="checkbox"/> In corso <input type="checkbox"/> Ferma per _____ come da comunicazione inviata a _____ in data ____/____/____

Alla parte presente al campionamento viene rilasciata una aliquota del campione prelevato: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

DICHIARAZIONE DELLA PARTE

<p><u>" DAL GIORNO 06/11 U.S. SI STA PROCEDENDO ALLO SVUOTAMENTO DEL SEDIMENTATORE SECONDARIO N.2 PER VERIFICARE LO STATO DELLA STRUTTURA SOMMERSA DEL CARROPONTE. PERTANTO L'ACQUA DA GIORNO 06 AD OGGI VIENE DEVIATA SUGLI ALTRI DUE SEDIMENTATORI SECONDARI "</u></p>
--

	ARPA PUGLIA - DAP Bari Via Oberdan n. 18/E, 70126 Bari Tel. 0805539344 Fax 0805539344 E-mail: dapba@arpa.puglia.it	MD 182 - Rev. 2 del 18.07.2014
		Pagina 1 di 2



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 6158-2014 REV. 0


Materiale da saggio: Acque di scarico (Tab.1)
Procedura di campionamento: A cura del cliente come da verbale campionamento
Cliente: Direzione Arpa Puglia - c.so Trieste 27 - BARI
Presentato: da ARPA DAP BARI con verbale 179/2014 tab 1 del 11/11/2014
Prelevato c/o: BARLETTA - Impianto di depurazione di Barletta (1607200701A)
Consegnato in data: 11/11/2014
Temperatura d'arrivo rilevata: 5 °C
Data prelievo: 11/11/2014
Sigillo: integro
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza **	UM	Limiti	Data Inizio Data fine
BOD5*	Standard Methods 5210D 2011	110	± 11	mg/l O2	25 ⁽⁵⁶⁾	12/11/2014 17/11/2014
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	479	± 54	mg/l	125 ⁽⁵⁶⁾	12/11/2014 12/11/2014
Solidi sospesi	UNI EN 872:2005	250	± 23	mg/l	35 ⁽⁵⁶⁾	12/11/2014 12/11/2014

I valori riscontrati per Solidi sospesi totali, BOD5 e COD non rientrano nei limiti previsti dalla Tab. 1, all. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

Il Dirigente Responsabile
 Dott.ssa Francesca Ferrieri

 ARPA PUGLIA RETE LABORATORI	ARPA PUGLIA - DAP Bari	Via Oberdan n. 18/E, 70126 Bari Tel. 0805539344 Fax 0805539344 E-mail: dapba@arpa.puglia.it	MD 182 - Rev. 2 del 18.07.2014
			Pagina 2 di 2



LAB N° 1119

(56) D.Lgs 152/06 - tab. 1, All. 5

*** Prova non Accreditata**

**** Per i metodi chimici l'incertezza estesa viene calcolata con un fattore di copertura $K=2$; il livello di confidenza associato a tale intervallo è pari al 95%.**

Per le analisi microbiologiche : limiti dell'intervallo di confidenza al livello di probabilità del 95% .

Per le analisi ecotossicologiche : limiti dell'intervallo di confidenza ,mediante l'analisi in probits, sono calcolati al livello di probabilità del 95% .

Per le prove microbiologiche, il risultato evidenziato e la relativa incertezza di misura sono espressi sotto forma di elevazione a potenza di 10, indicata con la lettera "E". Esempio di risultato: $3.0 E04 = 3.0 \times 10000 = 30000$.

Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Bari, 18/11/2014