



Prot. \_\_\_\_\_

Brindisi \_\_\_\_\_

PEC

**EX PROVINCIA DI BRINDISI  
SERVIZIO AMBIENTE – UFFICIO TUTELA ACQUE**  
Via G. De Leo, 3  
72100 BRINDISI  
**provincia@pec.provincia.brindisi.it**

**AL LEGALE RAPPRESENTANTE  
ECO. IMPRESA S.r.l.**  
Strada Comunale Sansone-Monticelli, 13 Z.I.  
72017 OSTUNI (BR)  
**info@pec.ecoimpresa.it**

**Oggetto: Comunicazione risultati analitici non conformi D. Lgs. n. 152/2006 – mese di  
Maggio 2019 - rapporto di prova n. 6992-2019 – con verbale n. 272 del 06/05/2019.**

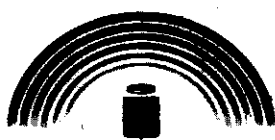
L'Agenzia, nell'esercizio delle proprie funzioni di controllo, in attuazione delle disposizioni vigenti in materia di tutela delle acque dall'inquinamento, comunica che all'esito dei controlli effettuati **sull'Impianto Chimico-Fisico presso la Società ECO. IMPRESA di OSTUNI (BR)** è emerso il superamento dei valori limite di accettabilità.

Ad ogni buon fine si allegano il rapporto di prova ed il verbale di prelevamento dai quali è possibile rilevare le eventuali situazioni di criticità.

*Il Direttore Servizi Territoriali  
Il Direttore del Dap Brindisi  
Dott.ssa Anna Maria D'AGNANO*

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
www.arpa.puglia.it  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Brindisi**  
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 -72100 Brindisi  
tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



**ARPA PUGLIA**  
**RETE LABORATORI**

**Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi**

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi  
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599  
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

**MD 182 - Rev. 5**  
**del 18.10.2016**

Originale n° 1 di n° 1

Pagina 1 di 4



**ACCREDIA**

LAB N° 1119 L

**Rapporto di Prova n. 6992-2019 REV. 0**

**Categoria Merceologica:** ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE  
**Materiale da saggio:** ACQUA METEORICHE E /O DI PRIMA PIOGGIA (TAB.4)  
**Procedura di campionamento:** CAMPIONAMENTO A CURA DEL PRELEVATORE  
**Cliente:** EX PROVINCIA BR - Via G. De Leo 3 - Brindisi  
**Presentato:** da SERVIZI TERRITORIALI ARPA PUGLIA DAP BRINDISI con verbale 272  
**Dettagli:** Punto di scarico "S4"  
**Consegna in data:** 06/05/2019  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 7 °C  
**Data Prelievo:** 06/05/2019  
**Prelevato c/o:** Ostuni - C/o Società Eco.impresa s.r.l. - Strada Comunale Sansone Monticelli (Z.I.)  
**Sigillo:** integro  
**Conservazione:** Frigorifero

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,9	± 0,3	mg/L	≤ 1 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,002		mg/L	≤ 0,05 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Bario *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<5		mg/L	≤ 10 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Berillio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,02		mg/L	≤ 0,1 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Boro *	MP-BR-C-AQ 11 rev 01 2016	0,25	± 0,10	mg/L	≤ 0,5 (1)	07/05/2019 07/05/2019
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,4		mg/L	≤ 1 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 2 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,12	± 0,02	mg/L	≤ 0,2 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,03	± 0,01	mg/L	≤ 0,2 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,1 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,1 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Selenio *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,002 (1)	09/05/2019 09/05/2019
Stagno *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 3 (1)	09/05/2019 09/05/2019



**ARPA PUGLIA  
RETE LABORATORI**

**Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi**

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi  
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599  
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

**MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016**

**Pagina 2 di 4**



**ACCREDIA**

LAB N° 1119 L

**Rapporto di Prova n. 6992-2019 REV. 0**

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data Inizio Data fine
<b>Vanadio</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,02		mg/L	≤ 0,1 (1)	09/05/2019 09/05/2019
<b>Zinco</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,18	± 0,03	mg/L	≤ 0,5 (1)	09/05/2019 09/05/2019
<b>pH</b>	UNI EN ISO 10523:2012	5,0	± 0,3	Unità di pH	[6 - 8] (1)	07/05/2019 07/05/2019
<i>Annotazioni: temperatura misurata: 14.4 °C</i>						
<b>SAR *</b>	Calcolo	2		Nessuna	≤ 10 (1)	09/05/2019 09/05/2019
<b>Materiali grossolani *</b>	DLgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + UNI EN 872:2005	assenti		Nessuna		07/05/2019 07/05/2019
<b>Solidi Sospesi</b>	UNI EN 872:2005	<10		mg/L	≤ 25 (1)	09/05/2019 10/05/2019
<i>Test report: Per la prova solidi sospesi sono usati filtri Whatman in microfibra di vetro</i>						
<b>Fosforo totale *</b>	MP-C-AQ-05 rev 5 2017	<0,5		mg/L	≤ 2 (1)	07/05/2019 07/05/2019
<b>Azoto Totale</b>	UNI 11658:2016	<5		mg/L N	≤ 15 (1)	07/05/2019 07/05/2019
<b>Richiesta chimica di ossigeno (COD)</b>	ISO 15705:2002	22	± 8	mg/L O2	≤ 100 (1)	07/05/2019 07/05/2019
<b>BOD5 *</b>	APHA Standard Methods 5210/D (Metodo respirometrico)	<5		mg/l O2	≤ 20 (1)	07/05/2019 12/05/2019
<b>Cloro attivo *</b>	MP-BR-C-AQ 07 rev 1 2016	<0,1		mg/L	≤ 0,2 (1)	07/05/2019 07/05/2019
<b>Cloruri</b>	APAT CNR IRSA 4090 B Man 29 2003	50	± 9	mg/L	≤ 200 (1)	07/05/2019 07/05/2019
<b>Tensioattivi anionici *</b>	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<0,2		mg/L		07/05/2019 07/05/2019
<b>Tensioattivi non ionici *</b>	MP-BR-C-AQ 15 rev 01-2016	<0,2		mg/L		07/05/2019 07/05/2019
<b>Tensioattivi cationici *</b>	MP-BR-C-AQ 14 rev 01 2016	<0,2		mg/L		07/05/2019 07/05/2019



**ARPA PUGLIA  
RETE LABORATORI**

**Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi**

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi  
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599  
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

**MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016**

**Pagina 3 di 4**



**ACCREDIA**

LAB N° 1119 L

**Rapporto di Prova n. 6992-2019 REV. 0**

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Tensioattivi totali *	MP-BR-C-AQ 18 rev 01 2016	<0,2		mg/L	≤ 0,5 (1)	07/05/2019 07/05/2019

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

Il parametro PH non rispetta i limiti tabellari.

Per la determinazione dei metalli, i campioni di acque di scarico vengono filtrati e acidificati in campo.

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vincenzo Musolino

La firma è sostituita dal nominativo a stampa del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs 39/1993

**ANALISI BIOLOGICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	<10		UFC/100 mL		06/05/2019 07/05/2019

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

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vincenzo Musolino

La firma è sostituita dal nominativo a stampa del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs 39/1993

(1) D.Lgs 152/06 Tab.4 All.5 Parte III

\* Prova non Accreditata da Accredia

Note:



**ARPA PUGLIA  
RETE LABORATORI**

**Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi**

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi  
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599  
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

**MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016**

**Pagina 4 di 4**



**ACCREDIA**

LAB N° 1119 L

**Rapporto di Prova n. 6992-2019 REV. 0**

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiale sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x,xx$  deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $> x,xx$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate che riguardano determinazioni di residui/tracce, quando la procedura di pretrattamento (es. concentrazione/purificazione/estrazione) può influenzare il recupero, questo è valutato ad ogni sessione analitica ed è riportato nel presente RdP in calce ai parametri interessati o nel giudizio, specificando se sia stato utilizzato nel calcolo dei risultati.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%.
- Per le prove biologiche l'incertezza viene espressa come intervallo di confidenza applicando un  $K_p$  uguale a 2, pari al 95% di probabilità.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Fine rapporto prova

Brindisi, 30/05/2019 08:47:41

## ARPA PUGLIA

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Dt accett: 06/05/2019 Dt prel: 06/05/2019

N. accettazione: 6992-2019/ACQUE REFLUE

Numero Verbale: 272

## Apertura Campione:

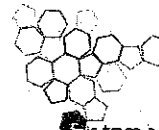
Data CH: 07/05/2019 Data MIC: 06/05/2019 Data TOS:

N.aliq. CH: 3220 N.aliq. MIC: 1000 N.aliq. TOS: 500

Ora CH: 09:00 Ora MIC: 15:00 Ora TOS:

Prodotto: ACQUA METEORICHE E/O DI PRIMA PIOGGIA (TAB.4)

Note:

Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

ARPA PUGLIA

Verbale N° 272

**VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONE ACQUE METEORICHE  
( Punto di scarico S4 )**

Verbale di prelevamento campione di ACQUE METEORICHE TRATTATE, a carico di ECO.IMPRESA SRL, Strada Comunale Sansone Monticelli (Zona Industriale) 72017 Ostuni (BR).

- Consigliere Delegato, Direttore tecnico e Legale Rappresentante: Dott. Chim. Massimo SOLITO, nato a Taranto, il 18/12/1979, ivi residente alla Via Datteri di mare n° 14.

Oggi, 06 del mese di Maggio dell'anno 2019, alle ore 10:15 circa, i sottoscritti Tecnici della Prevenzione nell' Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Dott. Fabrizio LEZZI e Dott. Stefano SIGNORILE, funzionari di ARPA PUGLIA - Dipartimento Provinciale di Brindisi, si sono presentati presso la società in parola al fine di effettuare un campionamento di acque meteoriche trattate, a seguito di comunicazione di ECO.IMPRESA Srl, acquisita agli atti di questo Dipartimento in data 30/04/2019 al protocollo n. 33289.

Si precisa che, alla costante presenza del Sig. SABATELLI OROFIO, nato a OSTUNI, il 22/09/70, residente in OSTUNI, alla Via C. S. V. EMANUELE 130, in qualità di IMPIEGATO TECNICO, è stato effettuato alle ore 10:25 circa, il campionamento di che trattasi secondo il metodo ISTANTANEO (considerato che le acque trattate e stoccate in un'unica soluzione in una vasca di accumulo finale si riferiscono alla stessa tipologia e composizione) nel punto di scarico denominato S4, prima dello scarico sul suolo mediante trincea drenante, così come stabilito dal "Piano di Monitoraggio e Controllo" allegato all'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 75 del 04/08/2015 rilasciata dalla Provincia di Brindisi [Provvedimento Dirigenziale di Autorizzazione n. 24 del 23/02/2016 (Modifica ed integrazione AIA)], al fine di verificare la conformità dello scarico ai valori limite di cui alla Tabella IV (Scarico sul suolo) dell'allegato 5 alla parte Terza del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., ottenendo n. 4 aliquote così composte:

1. n. 2 contenitori in vetro ambrato da 1000 ml/cad. e n° 1 contenitore in PET monouso da ml 1000, muniti di tappo a vite;
2. n° 2 contenitori di polietilene falcon monouso da 50 ml/cad. a cui è stato aggiunto per assicurare la conservazione HNO<sub>3</sub> al 65%, previa filtrazione su membrana da 0,45 µm e n° 3 vials in vetro ambrato da 40 ml/cad., munite di tappo a vite e setto in gomma, riempite sino all'orlo per evitare lo spazio di testa.
3. n° 1 contenitore sterile in PET da ml 1000, munito di tappo a vite;
4. n° 1 contenitore sterile in PET da ml 500, munito di tappo a vite e avvolto in carta di alluminio.

- Si dà atto che al momento del prelevamento lo scarico delle acque di che trattasi era in atto, così come da comunicazione della ditta.

Le aliquote suddette, successivamente sigillate in buste di cellophane con cartellino di riconoscimento siglato dai sottoscritti e dalla persona che ha assistito al prelievo, sono state poste in contenitore termico per il trasporto in laboratorio dove verranno conservate sigillate in frigorifero fino all'inizio delle operazioni di analisi di laboratorio.

Le modalità di prelievo, conservazione e trasporto sono conformi alle norme IRSA - CNR e alle procedure operative dettate dall'Agenzia.

Ai sensi dell'art. 223 del D.Lgs. 28/07/1989, n. 271 disp. att. c.p.p., si comunica al Legale Rappresentante della soc. ECO.IMPRESA Srl per il tramite dell'intervenuto alle operazioni di prelievo che l'apertura del campione e l'inizio delle analisi di laboratorio verrà effettuata presso ARPA Puglia Dipartimento Provinciale Brindisi sito in via Galanti, 16 :

- in data 06/05/2019 con inizio alle ore 15:00 circa per le determinazioni biologiche;
- in data 07/05/2019 con inizio alle ore 09:00 circa per le determinazioni chimiche.

Alle stesse potrà presenziare la Parte interessata o persona di Sua Fiducia opportunamente designata, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico cui spettano i poteri di cui all'Art. 230 del C.P.P..

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale di prelevamento in 3 copie di cui una viene trasmessa ad ARPA Puglia - DAP di Brindisi unitamente alle aliquote di campione, una al Legale Rappresentante della Società ECO.IMPRESA SRL per il tramite dell'intervenuto alle operazioni di prelievo e una agli atti dei verbalizzanti.

ECO.IMPRESA SRL  
 persona che ha assistito al prelievo (alliz. 1)  
 Strada Comunale Sansone Monticelli (BR)  
 72017 - Ostuni (BR)  
 Tel. 0831 340000 - Fax 0831 099597  
 ecoimpresa@riccobonholding.com  
 P.IVA 01684690744

ARPA PUGLIA - D.A.P. BRINDISI

Funzionari