



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 Brindisi

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

Prot. _____

Brindisi _____

Spett.li

REGIONE PUGLIA

**Area di Coordinamento Politiche per la riqualificazione,
la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione
delle opere pubbliche**

Servizio Rischio industriale

Ufficio Autorizzazione Integrata Ambientale

servizio.rischioindustriale@pec.rupar.puglia.it

REGIONE PUGLIA

**Area di Coordinamento Politiche per la riqualificazione,
la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione
delle opere pubbliche**

Servizio Ciclo dei rifiuti e bonifica

Ufficio Bonifica e Pianificazione

serv.rifiutiebonifica@pec.rupar.puglia.it

PROVINCIA DI BRINDISI

Servizio Ambiente ed Ecologia

servizio.ambiente@pec.provincia.brindisi.it

p.c.

FORMICA AMBIENTE S.R.L.

formicambiente@epec.it

COMUNE DI BRINDISI

Servizio Ambiente

ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it

ASL BR/1

Dipartimento di Prevenzione (BR)

protcollo.asl.brindisi@pec.rupar.puglia.it

PROCURA DELLA REPUBBLICA

prot.procura.brindisi@giustiziacert.it

PREFETTURA DI BRINDISI

protocollo.prefebr@pec.interno.it

prefetto.prefbr@pec.interno.it

COMANDO CARABINIERI TUTELA PER L'AMBIENTE

Nucleo Operativo Ecologico Lecce

sle41034@pec.carabinieri.it

ARPA PUGLIA

Direzione Scientifica



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 Brindisi

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

OGGETTO: AIA n. 4/2014 e s.m.i. - Impianto Formica Ambiente S.r.l

*Trasmissione Rapporti di Prova acque sotterranee marzo 2015 –integrazioni parametri analizzati al
DAP Lecce*

In riferimento al procedimento in oggetto, con la presente si trasmettono i RdP dei controlli effettuati sulle acque di falda prelevate dai pozzi spia 4A, 5A relativi alle analisi dei parametri Solfati, Nitrati, Fluoruri, Cianuri, TOC e Cromo VI sulle aliquote di campioni delle acque di falda inviate al Dipartimento Provinciale di Lecce con Modulo di trasferimento aliquote prot. 13852 del 11/03/2014:


RdP n.0315-2015 REV. 0-relativo al N. Lims Brindisi 1063-2015;

RdP n.0316-2015 REV. 0-relativo al N. Lims Brindisi 1064-2015.

Distinti Saluti

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
DR. R. BARNABA

IL DIRETTORE DAP BR
DR.SSA CHIM. A.M. D'AGNANO

 ARPA PUGLIA RETE LABORATORI	ARPA PUGLIA - DAP Lecce via Miglietta 2, 73100 Lecce Tel. 0832 1810007 Fax 0832 342579 E-mail: dap.le@arpa.puglia.it	MD 182 - Rev. 2 del 18.07.2014
		Pagina 1 di 2



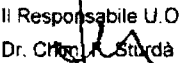
LAB N° 1119


Rapporto di Prova n. 0315-2015 REV. 0

Materiale da saggio: Acque sotterranee (Digs 152/2006)
Procedura di campionamento: come da verbale di campionamento
Cliente: ARPA BRINDISI
Presentato: da TPA ARPA Brindisi con verbale 103 del 10/03/2015
Prelevato c/o: BRINDISI - Pozzo Spia n° 5 - C.da Formica c/o scarica 2^ cat. tipo B
Dettagli: N. Lims Brindisi 1063 2015
Prelevato da: Vicini Gennaro
Consegnato in data: 11/03/2015
Temperatura d'arrivo rilevata: +4 °C
Data prelievo: 10/03/2015
Sigillo: integro

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza **	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Cromo VI*	EPA 218.6-1991	0,8	± 0,4	µg/l	5 ⁽¹²⁶⁾	11/03/2015 31/03/2015
Cianuri*	metodo interno	< 2,00		µg/l		29/03/2015 27/04/2015
Carbonio Organico Totale (TOC)*	APAT CNR-IRSA metodo 5040 man. 29/03	6,6	± 0,7	mg/l		11/03/2015 26/03/2015
Solfati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	147,0	± 17,3	mg/l	250 ⁽¹²⁶⁾	11/03/2015 13/03/2015
Nitrati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	26	± 3	mg/l		11/03/2015 13/03/2015
Fluoruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	0,31	± 0,05	mg/l	1500 ⁽¹²⁶⁾	11/03/2015 27/04/2015

Il Responsabile U.O. Chimica delle Acque
Dr. 

 ARPA PUGLIA RETE LABORATORI	ARPA PUGLIA - DAP Lecce via Miglietta, 2, 73100 Lecce Tel. 0832 1810007 Fax 0832 342579 E-mail: dap.le@arpa.puglia.it	MD 182 - Rev. 2 del 18.07.2014
		Pagina 2 di 2



LAB N° 1119

(126) D.lgs 152/06 Tab.2 All.5 Parte IV

* Prova non Accreditata da ACCREDIA


**Per i metodi chimici, l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza composta, moltiplicata per un fattore di copertura $K = 2$, e il livello di fiducia associato a tale intervallo è del 95%.

Per i metodi microbiologici, l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità, secondo la norma UNI EN ISO 8199:2008. La dispersione dei risultati è ritenuta accettabile, con un livello di fiducia pari al 95%, per valori di K_p minori o uguali a 2.

Pareri e interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento 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.

Lecce, 27/04/2015

	ARPA PUGLIA - DAP Lecce	via Miglietta, 2, 73100 Lecce Tel. 0932 1810007 Fax 0832 342579 E-mail: dap.le@arpa.puglia.it	MD 182 - Rev. 2 del 18.07.2014 Pagina 1 di 2



LAB N° 1119


Rapporto di Prova n. 0316-2015 REV. 0

Materiale da saggio: Acque sotterranee (Digs 152/2006)
Procedura di campionamento: come da verbale di campionamento
Cliente: ARPA BRINDISI
Presentato: da TPA ARPA Brindisi con verbale 104 del 11/03/2015
Prelevato c/o: BRINDISI - Pozzo Spia n° 4 - C.da Formica c/o discarica 2^ cat. tipo B
Dettagli: N. Lims Brindisi 1064-2015
Prelevato da: Vicini Gennaro
Consegnato in data: 11/03/2015
Temperatura d'arrivo rilevata: +4 °C
Data prelievo: 11/03/2015
Sigillo: integro

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza **	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Cromo VI*	EPA 218.6-1991	< 0,5		µg/l	5 ⁽¹²⁶⁾	11/03/2015 31/03/2015
Cianuri*	metodo interno	< 2,00		µg/l		29/03/2015 27/04/2015
Carbonio Organico Totale (TOC)*	APAT CNR-IRSA metodo 5040 man. 29/03	3,0	± 0,3	mg/l		11/03/2015 26/03/2015
Solfati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	144,3	± 17,0	mg/l	250 ⁽¹²⁶⁾	11/03/2015 13/03/2015
Nitrati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	24	± 3	mg/l		11/03/2015 13/03/2015
Fluoruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	0,30	± 0,05	mg/l	1500 ⁽¹²⁶⁾	11/03/2015 27/04/2015

Il Responsabile U.O. Chimica delle Acque
Dr. Chim. F. Sturda

 ARPA PUGLIA RETE LABORATORI	ARPA PUGLIA - DAP Lecce via Miglietta, 2. 73100 Lecce Tel: 0832 1810007 Fax 0832 342579 E-mail: dap.le@arpa.puglia.it	MD 182 - Rev. 2 del 18.07.2014
		Pagina 2 di 2



LAB N° 1119

(126) D.lgs 152/06 Tab.2 All.5 Parte IV

* Prova non Accreditata da ACCREDIA
**Per i metodi chimici, l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza composta, moltiplicata per un fattore di copertura $K = 2$, e il livello di fiducia associato a tale intervallo è del 95%.
Per i metodi microbiologici, l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità, secondo la norma UNI EN ISO 8199:2008. La dispersione dei risultati è ritenuta accettabile, con un livello di fiducia pari al 95%, per valori di K_p minori o uguali a 2.

Pareri e interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento 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.

Lecce, 27/04/2015