



**ARPA PUGLIA**  
**Agenzia Regionale per la**  
**Prevenzione e la Protezione**  
**dell'Ambiente**

Sede legale  
Corso Trieste, 27 - 70126 Bari  
Tel. 080 5460 111 Fax 080 5460 150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P.IVA 0583042072

---

**Dipartimento Provinciale di Lecce**

Via Miglietta, 2 – 73100 Lecce  
Tel./fax 0832/1810018 / 342579  
E-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)

*Trasmessa esclusivamente via PEC*  
Spett.li

**Presidente REGIONE PUGLIA**  
**Dott. Michele Emiliano**  
[presidente.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:presidente.regione@pec.rupar.puglia.it)

**REGIONE PUGLIA**  
**Assessore Qualità dell'Ambiente – Ciclo Rifiuti e Bonifica,**  
**Rischio Industriale, Ecologia**  
**assessore.ambiente.regione@pec.rupar.puglia.it**

**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche,**  
**Ecologia E Paesaggio**  
**[dipartimento.mobilitaquaturalurboppubpaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaquaturalurboppubpaesaggio@pec.rupar.puglia.it)**

**Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche**  
**[serv.rifutitebonifica@pec.rupar.puglia.it](mailto:serv.rifutitebonifica@pec.rupar.puglia.it)**

**Sezione Autorizzazioni Ambientali**  
**[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)**

**Provincia di LECCE**  
**Servizio Ambiente e Polizia Provinciale**  
**[ambiente@cert.provincia.le.it](mailto:ambiente@cert.provincia.le.it)**

**ASL Lecce**  
**Dipartimento Prevenzione**  
**[dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it)**

**Comune di Ugento**  
**[protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it)**

**Comune di Acquarica del Capo**  
**[protocollo.acquaricadelcapo@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.acquaricadelcapo@pec.rupar.puglia.it)**

**Comune di Presicce**  
**[protocollo.comune.presicce@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.comune.presicce@pec.rupar.puglia.it)**



**ARPA PUGLIA**  
**Agenzia Regionale per la**  
**Prevenzione e la Protezione**  
**dell'Ambiente**

Sede legale  
Corso Trieste, 27 - 70126 Bari  
Tel. 080 5460 111 Fax 080 5460 150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P.IVA 0583042072

**Dipartimento Provinciale di Lecce**

Via Miglietra, 2 - 73100 Lecce  
Tel./fax 0832/1810018 / 342579  
E-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)

**OGGETTO: Esiti analitici attività di campionamento di acque sotterranee siti esterni alla discarica in post gestione sita in Ugento loc. "Burgesi" della ditta Monteco s.r.l.**  
**- Campionamenti dinamici -.**

Con riferimento all'oggetto, si trasmettono in allegato alla presente:

- Rapporti di Prova nn. 942/943/944/945 – Rev.0- 2017, DAP Taranto;
- verbali di campionamento relativi;

afferenti i n°4 pozzi esterni alla discarica già campionati in modalità dinamica dall'Istituto CNR, evidenziando che:

- i parametri esaminati presso il polo microinquinanti del DAP di Taranto, diossine e pcb, risultano inferiori ai rispettivi valori limite previsti dalla norma su tutti i campioni analizzati.

Restando a completa disposizione per qualsiasi eventuale ulteriore chiarimento si inviano distinti saluti.

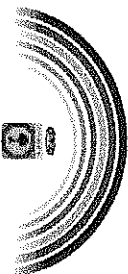
IL DIRETTORE SCIENTIFICO f.f.

(Dott. Nicola Ursario)

IL DIRETTORE GENERALE

(Avv. Vito Bruno)

IL DIRETTORE del DAP di Lecce  
(dott. ing. Roberto Buccì)



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

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016

Pagina 1 di 2



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 942-2017 REV. 0**

**Categoria merceologica:** ACQUE SOTTERRANEE  
**Materiale da saggio:** ACQUA DI FALDA PER CARATTERIZZAZIONE  
**Procedura di campionamento:** Campione consegnato dal cliente  
**Cliente:** ARPA DAP LECCE ST. VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
**Presentato:** da ARPA PUGLIA N.O.V.I. con verbale NOV/SC/49/17  
**Dettagli:** Sig. PICCINNI ROCCO  
**Consegna in data:** 22/03/2017  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 4 °C  
**Data Prelievo:** 11/04/2017  
**Prelievo c/o:** Ugento - Pozzo privato  
**Sigillo:** integro  
**Conservazione:** Frigorifero

### ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Sommatoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,62	± 0,25	pg l-TE/L	≤ 4 (1)	20/04/2017 04/05/2017
Sommatoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNE/P/POPS/COP-3/INF/27 11/04/2007	0,008	± 0,002	pg TEL		20/04/2017 04/05/2017
Totale Mono-DecaCB (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNE/P/POPS/COP-3/INF/27 11/04/2007	0,0020	± 0,0002	µg/L	≤ 0,01 (1)	20/04/2017 04/05/2017

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

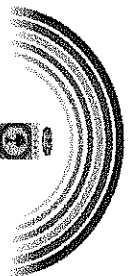
Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Digs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 47 - 99 %  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 2 - 107 %  
Il codice interno è h665

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vittorio Esposito

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

\* Prova non Accrediata da Accredia



**ARPA PUGLIA  
RETE LABORATORI**

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax: 0994520175  
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

**Arpa Puglia Dipartimento di Taranto**

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

**Pagina 2 di 2**



LAB N° 1119

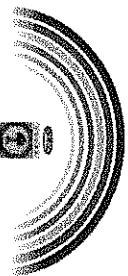
**Rapporto di Prova n. 942-2017 REV. 0**

Fine rapporto prova

Note:

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicità Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicità Equivalente (I-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verrà conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- 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.
- 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, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- 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%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 05/05/2017 12:54:35



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

Via Anfilieatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax: 0994520175  
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

**Arpa Puglia Dipartimento di Taranto**

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

**Pagina 1 di 2**



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 943-2017 REV. 0**

**Categoria merceologica:** ACQUE SOTTERRANEE  
**Materiale da saggio:** ACQUA DI FALDA PER CARATTERIZZAZIONE  
**Procedura di campionamento:** Campione consegnato dal cliente  
**Cliente:** ARPA DAP LECCE ST- VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
**Presentato da:** da ARPA PUGLIA N.O.V.I. con verbale NOV/SC/50/17  
**Dettagli:** Sig. PREITE ANDREA  
**Consegna in data:** 11/04/2017  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 4 °C  
**Data Prelievo:** 22/03/2017  
**Prelevato c/o:** Ugento - Pozzo privato  
**Sigillo:** integro  
**Conservazione:** Frigorifero

### ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Sommatoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,06	± 0,03	pg 1-TE/L	≤ 4 (1)	20/04/2017 04/05/2017
Sommatoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	0,007	± 0,001	pg TE/L		20/04/2017 04/05/2017
Totale Mono-DecaCB (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	0,0020	± 0,0002	µg/L	≤ 0,01 (1)	20/04/2017 04/05/2017

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

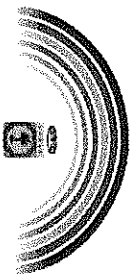
Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Digs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 33 - 79 %  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 1 - 75 %  
Il codice interno è h666

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vittorio Esposito

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

\* Prova non Accrediata da Accredia



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

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax: 0994520175  
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

**Arpa Puglia Dipartimento di Taranto**

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

**Pagina 2 di 2**



LAB N° 1119

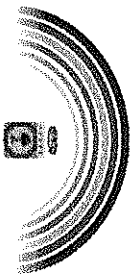
**Rapporto di Prova n. 943-2017 REV. 0**

**Fine rapporto prova**

**Note:**

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicita' Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicita' Equivalente (I-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verra' conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- 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 puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
- 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, il recupero e' stato valutato in fase di validazione con le modalita' previste dalla PG15DG ed e' risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non e' stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata e' espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalita' di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 05/05/2017 13:03:42



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

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016

Pagina 1 di 2



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 944-2017 REV. 0**

**Categoria Merceologica:** ACQUE SOTTERRANEE  
**Materiale da saggio:** ACQUA DI FALDA PER CARATTERIZZAZIONE  
**Procedura di campionamento:** Campione consegnato dal cliente  
**Cliente:** ARPA DAP LECCE ST - VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
**Presentato:** da ARPA PUGLIA N.O.V.I. con verbale NOV/SC/60/17  
**Dettagli:** LOCALITA' BURGESI PROPRIETA' del COMUNE DI UGENTO  
**Consegna in data:** 11/04/2017  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 4 °C  
**Data Prelievo:** 04/04/2017  
**Prelevato c/o:** Ugento - Pozzo privato  
**Sigillo:** integro  
**Conservazione:** Frigorifero

#### ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Sommatoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,10	± 0,04	pg I-TE/L	≤ 4 (1)	20/04/2017 04/05/2017
Sommatoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	0,005	± 0,001	pg TE/L		20/04/2017 04/05/2017
Totale Mono-DecacB (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	0,0013	± 0,0001	µg/L	≤ 0,01 (1)	20/04/2017 04/05/2017

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

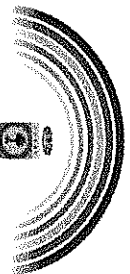
Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Dlgs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 40 - 93 %  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 1 - 92 %  
Il codice interno è h667

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vittorio Esposito

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

\* Prova non Accrediata da Accredia



**ARPA PUGLIA  
RETE LABORATORI**

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax: 0994520175  
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

**Arpa Puglia Dipartimento di Taranto**

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

**Pagina 2 di 2**



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 944-2017 REV. 0**

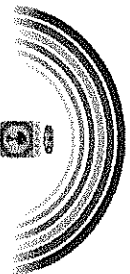
Fine rapporto prova

Note:

- L'incertezza di misura estesa e calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessità di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicità Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicità Equivalente (1-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verrà conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- 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.
- 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, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- 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%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 05/05/2017 13:07:17





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

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto  
Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax: 0994520175  
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it  
c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel. 099-4520175 Fax: 099-9946311

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

**Pagina 1 di 2**



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 945-2017 REV. 0**

**Categoria merceologica:** ACQUE SOTTERRANEE  
**Materiale da saggio:** ACQUA DI FALDA PER CARATTERIZZAZIONE  
**Procedura di campionamento:** Campione consegnato dal cliente  
**Cliente:** ARPA DAP LECCE ST- VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
**Presentato:** da ARPA PUGLIA N.O.V.I. con verbale NOV/SC/6/1/17  
**Ristorante "LA CASINA DEI CARI"**  
**Dettagli:** 13/04/2017  
**Consegna in data:** 4 °C  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 04/04/2017  
**Data Prelievo:** Presicce - Pozzo privato  
**Prelevato c/o:** integro  
**Sigillo:**  
**Conservazione:** Frigorifero

### ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Sommatoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,06	± 0,03	pg I-TE/L	≤ 4 (1)	20/04/2017 04/05/2017
Sommatoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	0,004	± 0,001	pg TE/L		20/04/2017 04/05/2017
Totale Mono-DecaCB (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	0,0010	± 0,0001	µg/L	≤ 0,01 (1)	20/04/2017 04/05/2017

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

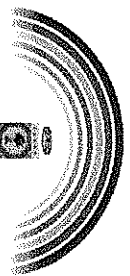
Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Dlgs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 38 - 86 %  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 1 - 92 %  
Il codice interno è h668

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vittorio Esposito

(1) Dlgs 152/06 Tab.2 All.5 Parte IV

\* Prova non Accreditata da Accredia



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

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax: 0994520175  
E-mail: [dap.ta@arpa.puglia.it](mailto:dap.ta@arpa.puglia.it)

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

**Arpa Puglia Dipartimento di Taranto**

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

**Pagina 2 di 2**



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 945-2017 REV. 0**

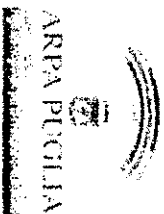
Fine rapporto prova

Note:

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicità Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicità Equivalente (1-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verrà conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il Laboratorio per 10 anni.
- 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.
- 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, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- 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%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 05/05/2017 13:09:56





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

ARPA PUGLIA

Arpa Puglia Dipartimento di Lecce

Di accetti: 22/03/2017 Di protocollo: 22/03/2017

N. accertazione: 577-2017/ACQUE  
SOTTERRANEE

Numero Verbale: NOV/SCI/50/17

Apertura Campione:

Ingresso / Vengono / Data: 23/03/2017

Scheda Campione: 23/03/2017

Data: 23/03/2017

Produttore: ACQUA DA POZZO SPIA

Note: Acqua da pozzo spia privato c/o vicino

NOV/SCI 50 /17

**VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI**  
**DI ACQUA DA POZZO SPIA**

L'anno 2017, addì 22 del mese di Marzo, alle ore 15:00, sottoscritti Antonio Scitilo e Giovanni Panico, Tecnici della Prevenzione, Ufficiali di P. G., congiuntamente a

~~del Comune~~ della Portina Municipale del Comune di Ugento, si sono recati presso la proprietà del Sig. PAESIDE ANTONIA VITO A SERRIOLI LE 30/11/1935

nel Comune di PACINELLE ubicata nelle vicinanze dell'ex discarica autorizzata di R.S.U., in gestione in località "Burgesi" nel Comune di Ugento, nella quale insiste il pozzo individuato dai Carabinieri del N.O.E. di Lecce, aventi le seguenti coordinate N 39°53,000'E 18°12,605', lo stesso campionato dal CNR di Bari su delega della Procura della Repubblica di Lecce, indicato nella relazione peritale con il N. PAESIDE ANTONIA e data conoscenza della qualità e del motivo della visita in presenza del sig. PAESIDE ANTONIA FRANCESCO

hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua di pozzo necessario per gli accertamenti analitici, parametri e limiti Tab. 2 Allegato 5 parte IV titolo V del D.Lgs. 152/06, compresi i parametri PCB e DIOSSINE.

In ordine alle modalità seguite nel corso delle operazioni di prelevamento si precisa:

- che lo stesso è un campionamento di tipo dinamico ai sensi di quanto previsto dal manuale APAT n. 43/2006, per  
 - che si è provveduto a far defluire l'acqua dal tratto terminale della TUBAZIONE colonne di acqua, sulla base delle  
 circa 8 (50) minuti, necessari per lo svuotamento di n. 5 (50) litri di acqua, sulla base delle  
 caratteristiche tecniche del pozzo fornito dal PAESIDE ANTONIA  
 - che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati  
 avvinati con la stessa acqua da prelevare.

Il campione è formato da n. 4 aliquote di seguito elencate:

- la prima aliquota è costituita da n. 1 boccione di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da litri 1, n. 1 bottiglia di plastica da 1 litro, da avviare ad analisi chimiche;  
 - la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1/2 litro, per la ricerca del BOD5, da avviare sempre ad analisi chimiche;  
 - la terza da n. 2 Vials di vetro scuro per la ricerca dei solventi organici;  
 - la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro della capacità di un litro ciascuna, per le analisi relative al PCB e DIOSSINE, che verranno eseguite presso il DAP di Taranto dell'Arpa Puglia.

Tali aliquote, appena prelevate, sono state racchiuse in buste di plastica, sigillate con pioniolino e cartellino con tutte le indicazioni previste dalle normative vigenti e trasportate in cassetta frigo a temperatura di +4°C. presso il D.A.P. di Lecce, dell'ARPA Puglia, Via Miglietta n. 1

Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 23-03-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore

Chimico del DAP di Lecce dell'A.R.P.A. Puglia, Via Miglietta n. 1.

Per le sole analisi relative alla ricerca del PCB e DIOSSINE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche.

Copia del presente verbale ed aliquote di campioni, in contenitori forniti dalla patz. è stata rimessa al Sig. PAESIDE ANTONIA il quale a domanda in merito all'utilizzo del

pozzo ha dichiarato:

LE CAVALA DEL BORO VENE UTILIZZATO  
SEMPRE PER LA RICERCA DELLE ACQUE SOTTERRANEE

L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Buccì, facendo seguito agli accordi stabiliti nello specifico tavolo tecnico istituito presso l'Assessorato all'Ambiente della Regione, avente ad oggetto approfondimenti ambientali nell'ambito della discarica Montero, località "Burgesi Ugento".  
 Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che PAESIDE ANTONIA ha firmato dopo fargliene lettura. Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica dell'avviso all'interessato affinché possa presentare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D.L.vo 28-02-97 n. 271.

FIRMA DEL PROPRIETARIO

*Antonio Scitilo*



FIRMA DEL RESPONSABILE

*Antonio Scitilo*



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

ARPA PUGLIA

Arpa Puglia Dipartimento di Lecce

Dt accert: 04/04/2017 Dt prel: 04/04/2017

N. accertazione: 703-2017/ACQUE

SOTTERRANEE

Numero Verbale: N.O.V.I./SC/60/17

Apertura Campione:

Inseriti: 05/04/2017

2009 105

N. Arpa: 0175/0029

4.000.275.11

Indirizzo: 00100

00100

Prodotto: ACCUIA DI FALDA PER

CARATTERIZZAZIONE

N.O.V.I./SC/ 60/17

**VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI**  
**DI ACQUA DA POZZO**

L'anno 2017, addì 04 del mese di Aprile, alle ore 11,30, i sottoscritti Antonio Schio e Luca Martemucci, rispettivamente in qualità di Tecnico della Prevenzione, Ufficiale di P.G. e Assistente Tecnico Aus. di P.G., si sono recati presso un sito di proprietà del Comune di Ugento in località Burgesi nel quale è ubicato il pozzo di falda profonda georeferenziato con le seguenti coordinate: Nord 39° 53.075' - Est 18° 12.604', individuato dai Carabinieri del N.O.E. di Lecce e campionato dal CNR di Bari su delega della Procura della Repubblica di Lecce, indicato nella relazione peritale dello stesso CNR e data conoscenza della qualità e del motivo della visita in presenza del M.llo Fernando Franza del Comando di Polizia Municipale del Comune di Ugento, in nome e per conto dello stesso Comune di Ugento, FAX 0833-556496

Hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua di pozzo necessario per gli accertamenti analitici, parametri e limiti Tab. 2 Allegato 5 parte IV titolo V del D.Lgs. 152/06, compresi i parametri PCB e DIOSSINE.

In ordine alle modalità seguite nel corso delle operazioni di prelevamento si precisa:

- che lo stesso è un campionamento di tipo dinamico ai sensi di quanto previsto dal manuale APAT n. 43/2006,
- che si è provveduto a far defluire l'acqua dal tratto terminale della tubazione per circa 35 minuti, necessari per la chiarificazione dell'acqua che, a causa dell'inutilizzo del pozzo stesso, si presentava di colore rossastro, motivo per cui si è superato il limite temporale pari a circa 2 minuti necessario allo svuotamento di 5 colonne.
- che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati avvinati con la stessa acqua da prelevare.

Il campione è formato da n. 4 aliquote di seguito elencate:

- la prima aliquota è costituita da n. 1 boccione di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da litri 1, n. 1 bottiglia di plastica da 1 litro, da avviare ad analisi chimiche;
- la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da ½ litro, per la ricerca del BOD5, da avviare sempre ad analisi chimiche;
- la terza da n. 2 Vials di vetro scuro per la ricerca dei solventi organici;

- la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro della capacità di un litro ciascuna, per le analisi relative al PCB e DIOSSINE, che verranno eseguite presso il DAP di Taranto dell'Arpa Puglia.

Tali aliquote, appena prelevate, sono state racchiuse in buste di plastica, sigillate con piombino e cartellino con tutte le indicazioni previste dalle normative vigenti e trasportate in cassetta frigo a temperatura di +4°C, presso il D.A.P. di Lecce, dell'ARPA Puglia, Via Miglietta n. 1

Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 05-04-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore Chimico del DAP di Lecce dell'ARPA Puglia, Via Miglietta n. 2.

Per le sole analisi relative alla ricerca del PCB e DIOSSINE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche.

Copia del presente è stata rimessa al M.llo Fernando Franza il quale a domanda in merito all'utilizzo del pozzo ha dichiarato: "Il pozzo campionato al momento non viene utilizzato ed ha profondità pari a 120 mt dal p.c."

L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Bucci, facendo seguito agli accordi stabiliti nello specifico lavoro tecnico istituito presso l'Assessorato all'Ambiente della Regione, avente ad oggetto "approfondimenti ambientali nell'intorno della discarica Monteco, località "Burgesi Ugento".

Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che il M.llo Fernando Franza ha firmato dopo faticagiente lettura.

Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica dell'avviso all'interessato affinché possa presenziare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D.L.vo 28-07-89, n. 271.

PER IL COMUNE DI UGENTO

*Franco Franza*



*Franco Franza*



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

ARPA PUGLIA  
 Arpa Puglia Dipartimento di Lecce  
 Sede legale  
 Corso Trus  
 Tel. 080 546  
 C.F. e P.IVA  
 WWW.ARPA.PG.IT  
 Di accert: 04/04/2017 Di priel 04/04/2017  
 N. accertazione: 704-2017/ACQUE  
 SOTTERRANEE  
 Numero Verbale: NOM./SC/6/1/17  
 Apertura Campione:

Dipartimento provinciale di Lecce  
 Nucleo Operativo di Vigilanza ed Ispezione  
 Via Miglietta,  
 CAP 73100 -  
 Tel. 0832-1818  
 Protocollo: ACQUA DI FALDA PER  
 CARATTERIZZAZIONE

**VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI  
 DI ACQUA DA POZZO**

L'anno 2017, addì 04 del mese di Aprile, alle ore 11,30, i sottoscritti Antonio Schito e Luca Martemucci, rispettivamente in qualità di Tecnico della Prevenzione, Ufficiale di P.G. e Assistente Tecnico Aus. di P.G., congiuntamente a

Polizia Municipale del Comune di Ugento, si sono recati presso n. 14101010101 LA GRANAIA AP. 3939701941 - FAX 0832117344

nel Comune di PIE SILEE

ubicata nelle vicinanze dell'ex discarica autorizzata di R.S.U. in post-

gestione in località "Burgesi" nel Comune di Ugento, nella quale insiste il pozzo individuato dai Carabinieri del N.O.E. di Lecce, aventi le seguenti coordinate N 39° 52.56' E 18° 13.4' 93. lo stesso campionato dal CNR di Bari su delega della Procura della Repubblica di Lecce, indicato nella relazione peritale con il N. 1 e data conoscenza della qualità e del motivo della visita in presenza del sig. MASCHERANO DESIMIO URSO A MANTOVANO

LC 306/05 E AEMERIS DO AQUILINA DEL CARO, CESSORE DEL MANTOVANO hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua di pozzo necessario per gli accertamenti analitici, parametri e limiti Tab. 2 Allegato 5 parte IV titolo V del D.Lgs. 152/06, compresi i parametri PCB e DIOSSINE.

In ordine alle modalità seguite nel corso delle operazioni di prelevamento si precisa:

- che lo stesso è un campionamento di tipo dinamico ai sensi di quanto previsto dal manuale APAT n. 43/2006,
- che si è provveduto a far deflurare l'acqua dal tratto terminale del ALBINETTO per circa 3 (TRE) minuti, necessari per lo svuotamento di n. ERABUS (S) colonne di acqua, sulla base delle caratteristiche tecniche del pozzo forniti da

- che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati avvinati con la stessa acqua da prelevare;

Il campione è formato da n. 4 aliquote di seguito elencate:

- la prima aliquota è costituita da n. 1 boccione di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da litri 1, n. 1 bottiglia di plastica da 1 litro, da avviare ad analisi chimiche;
- la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1/2 litro, per la ricerca dei solventi organici;
- la terza da n. 2 Vials di vetro scuro per la ricerca dei solventi organici;
- la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro della capacità di un litro ciascuna, per le analisi relative al PCB e DIOSSINE, che verranno eseguite presso il DAP di Taranto dell'Arpa Puglia.

Tali aliquote, appena prelevate, sono state racchiuse in buste di plastica, sigillate con piombino e cartellino con tutte le indicazioni previste dalle normative vigenti e trasportate in cassetta frigo a temperatura di +4°C. presso il D.A.P. di Lecce, dell'ARPA Puglia, Via Miglietta n. 1

Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 05-04-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore Chimico del DAP di Lecce dell'A.R.P.A. Puglia, Via Miglietta n. 1

Per le sole analisi relative alla ricerca del PCB e DIOSSINE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche.

Copia del presente verbale ed aliquote di campione, in contenitori forniti dalla parte, è stata rimessa al Sig. MASCHERANO DESIMIO il quale a domanda in merito all'utilizzo del

pozzo ha dichiarato: LE CARATTERISTICHE DEL POZZO E' ORIGINATA PER UN

USO, E' L'ESCLUSIVA PROPRIETA' DEL MANTOVANO

IL POZZO E' STATA PREPARATO PER UNO DEI SECT

L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Bucci, facendo seguito agli accordi stabiliti nello specifico tavolo tecnico istituito presso l'Assessorato all'Ambiente della Regione, avente ad oggetto

approfondimenti ambientali nell'intorno della discarica Monteco, località "Burgesi Ugento" ha firmato dopo fattigliene lettura. Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che Dr. MASCHERANO DESIMIO ha firmato dopo fattigliene lettura.

Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica dell'avviso all'interessato affinché possa presentarsi eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D.L. n. 80 del 1999, art. 89, n. 271.

FIRMA DEL SESSORE DEL MANTOVANO

