



studio | effemme  
chimica applicata



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

## Rapporto di Prova N. 1726\0419

Squinzano 29/04/2019

**Committente:** MONTECO s.r.l.  
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

**Numero campione:** 1.726      **Data ricevimento:** 10/04/19      **Data inizio prove:** 10/04/19      **Data termine prove:** 26/04/19  
**Categoria Merceologica:** Cod.A05-ACQUE SOTTERRANEE  
**Prodotto dichiarato:** Acqua di pozzo  
**Descrizione Campione:** Campione di ACQUA DI POZZO prelevato presso Ex Discarica Autor. RSU in post gestione, gestita dalla società Monteco S.r.l. - Ugento (LE) Località "Burgesi"  
**Etichetta Campione:** N° VERBALE  
ACQUA POZZO SPIA " B"  
**Descrizione Sigillo:**  
**Quantità Campione:** 5 litri      **Restituzione Campione:** No  
**Imballaggio:** bottiglie in PET, bottiglie in vetro, vials  
**Procedura Campionamento:** D. L.gvo 152/2006      **Data di Campionamento:** 10/04/19

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

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.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico (0002) TEMPERATURA in situ*	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>Strumentale</i>	15				°C
(A0001) pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,33		[6,5-9,5] (91)	± 0,29	Unità pH
(A0014) Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2788		Max 2500 (91)	± 56	µS/cm
(0033) OSSIDABILITA' * Rapporti ISTISAN 07/31	1,89		Max 5 (91)		mg O2/l
(0358) CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)* APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	< 0,50		Max 1,5 (91)		mg/l
(0634) BOD5* APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	2,9		Max 5 (173)	± 0,3	mg O2/l
(A0004-3) Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10		Max 0,500 (73)		mg/l
(A0004-4) NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	27,62			± 2,5	mg/l
(A0004-6) FLUORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,11		Max 1,500 (73)	± 0,016	mg/l
(A0004-2) Cloruri	603,85			± 54	mg/l



## Rapporto di Prova N. 1726\0419

**Committente:** MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

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.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

### Nome Prova e Metodo Analitico

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(0531) CIANURI LIBERI\*

EPA 9213 1996

(A0004-8) Solfati

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0040-5) AMMONIO\*

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(A0040-1) Calcio\*

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(A0040-4) Sodio\*

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(A0040-3) Potassio\*

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(A0023) METALLI

EPA 200.8 1994

Alluminio

Antimonio

Argento\*

Arsenico

Berillio

Boro

Cadmio

Cobalto

Cromo tot.

Ferro

Manganese

Mercurio

Nichel

Piombo

Rame

**Valore      Valore Guida      Limite      Incertezza      UM**

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0531) CIANURI LIBERI* EPA 9213 1996	< 5		Max 50 (73)		µg/l
(A0004-8) Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	82		Max 250 (73)	± 7,4	mg/l
(A0040-5) AMMONIO* APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,10		Max 0,5 (173)		mg/l
(A0040-1) Calcio* APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	80,21			± 5,6	mg/l
(A0040-4) Sodio* APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	284,12			± 20	mg/l
(A0040-3) Potassio* APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	19,38			± 1,6	mg/l
(A0023) METALLI EPA 200.8 1994					Nessuna
Alluminio	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Antimonio	< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
Argento*	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Arsenico	0,1		Max 10 (73)	± 0,020	µg/l
Berillio	< 0,1		Max 4 (73)		µg/l
Boro	172,0		Max 1000 (73)	± 10	µg/l
Cadmio	< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
Cobalto	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Cromo tot.	1,1		Max 50 (73)	± 0,11	µg/l
Ferro	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Manganese	14,4		Max 50 (73)	± 2,6	µg/l
Mercurio	< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
Nichel	1,0		Max 20 (73)	± 0,076	µg/l
Piombo	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Rame	< 1,0		Max 1000 (73)		µg/l



## Rapporto di Prova N. 17260419

**Committente:** MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

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.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

### Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>Selenio</i>	1,3		Max 10 (73)	± 0,66	µg/l
<i>Tallio</i>	< 0,1		Max 2 (73)		µg/l
<i>Zinco</i>	< 5,0		Max 3000 (73)		µg/l
<b>(0119-2A) Cromo Esavalente*</b>	< 0,5		Max 5 (73)		µg/l
<i>EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 (ICP-MS detector)</i>					
<b>(0626) FENOLI TOTALI*</b>	< 0,005				mg/l
<i>APAT CNR IRSA 5070 AI Man 29 2003</i>					
<b>(0610-5) PESTICIDI FOSFORATI*</b>	< 0,05		Max 0,5 (115)		µg/l
<i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>					
<b>(0610) PESTICIDI TOTALI*</b>	< 0,05		Max 0,5 (18)		µg/l
<i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>					
<b>(0005-a) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI*</b>					Nessuna
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017</i>					
<i>Benzene</i>	< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
<i>Etilbenzene</i>	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
<i>Stirene</i>	< 1,0		Max 25 (73)		µg/l
<i>Toluene</i>	< 1,0		Max 15 (73)		µg/l
<i>(m+p)-Xilene</i>	< 1,0		Max 10 (73)		µg/l
<b>(0005-b) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI*</b>					Nessuna
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017</i>					
<i>Clorometano</i>	< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
<i>Triclorometano</i>	0,035		Max 0,15 (73)	± 0,010	µg/l
<i>Cloruro di Vinile</i>	< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
<i>1,2-Dicloroetano</i>	< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
<i>1,1-Dicloroetilene</i>	< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
<i>Tricloroetilene</i>	< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
<i>Tetracloroetilene</i>	< 0,05		Max 1,1 (73)		µg/l
<i>Esaclorobutadiene</i>	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
<i>Sommatoria organoalogenati</i>	< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
<b>(0005-c) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI*</b>					Nessuna



## Rapporto di Prova N. 17260419

**Committente:** MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

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.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
1,1-Dicloroetano	< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
1,2-Dicloroetilene	< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
1,2-Dicloropropano	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
1,2,3-Tricloropropano*	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
(0005-d) ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI*					Nessuna
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
Tribromometano	< 0,03		Max 0,3 (73)		µg/l
1,2-Dibromoetano*	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
Dibromoclorometano	< 0,010		Max 0,13 (73)		µg/l
Bromodichlorometano	< 0,010		Max 0,17 (73)		µg/l
(0407) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI*	< 1,0				µg/l
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
(A0024) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					µg/l
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003					
29) Benzo[a]antracene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
30) Benzo[a]pirene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
31) Benzo[b+g]fluorantene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
32) Benzo[k]fluorantene	< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
33) Benzo[g,h,i]perilene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
34) Crisene	< 0,001		Max 5 (73)		µg/l
35) Dibenzo[a,h]antracene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
36) Indeno[1,2,3-cd]pirene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
37) Pirene	0,005		Max 50 (73)	± 0,0012	µg/l
Sommatoria (31, 32, 33, 36)	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
(0337-b) Policlorobifenili (congeneri indicatori secondo ISS)*					Nessuna
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007					
PCB 28*	< 0,001				µg/l



## Rapporto di Prova N. 1726\0419

**Committente:** MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

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.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

### Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
PCB 52*	< 0,001				µg/l
PCB 95*	< 0,001				µg/l
PCB 99*	< 0,001				µg/l
PCB 101*	< 0,001				µg/l
PCB 110*	< 0,001				µg/l
PCB 128*	< 0,001				µg/l
PCB 138*	< 0,001				µg/l
PCB 146*	< 0,001				µg/l
PCB 149*	< 0,001				µg/l
PCB 151*	< 0,001				µg/l
PCB 153*	< 0,001				µg/l
PCB 170*	< 0,001				µg/l
PCB 177*	< 0,001				µg/l
PCB 180*	< 0,001				µg/l
PCB 183*	< 0,001				µg/l
PCB 187*	< 0,001				µg/l
Sommatoria nDL-PCB (congeneri indicatori)*	< 0,001				µg/l
(0337-a) Policlorobifenili Dioxin Like (DL-PCB)*					Nessuna
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007					
PCB 77*	< 0,001				µg/l
PCB 81*	< 0,001				µg/l
PCB 105*	< 0,001				µg/l
PCB 114*	< 0,001				µg/l
PCB 118*	< 0,001				µg/l
PCB 123*	< 0,001				µg/l
PCB 126*	< 0,001				µg/l
PCB 156*	< 0,001				µg/l
PCB 157*	< 0,001				µg/l
PCB 167*	< 0,001				µg/l
PCB 169*	< 0,001				µg/l
PCB 189*	< 0,001				µg/l



## Rapporto di Prova N. 1726\0419

**Committente:** MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

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.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

### Nome Prova e Metodo Analitico

*Sommatoria DL-PCB\**

(0337) *Sommatoria PCB\**

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007

(0030) *PCDD e PCDF*

*(POLICLORODIBENZODIOSSINE E  
POLICLORODIBENZOFURANI)\**

EPA 3535 REV1:2007 + EPA 8280B REV2:2007

*2378-TCDD\**

*12378-PeCDD\**

*123478-HxCDD\**

*123678-HxCDD\**

*123789-HxCDD\**

*1234678-HpCDD\**

*OCDD\**

*2378-TCDF\**

*12378-PeCDF\**

*23478-PeCDF\**

*123478-HxCDF\**

*123678-HxCDF\**

*123789-HxCDF\**

*234678-HxCDF\**

*1234678-HpCDF\**

*1234789-HpCDF\**

*OCDF\**

(0030/1) *Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)\**

EPA 3535 REV1:2007 + EPA 8280B REV2:2007

(0559) *CONTA ESCHERICHIA COLI\**

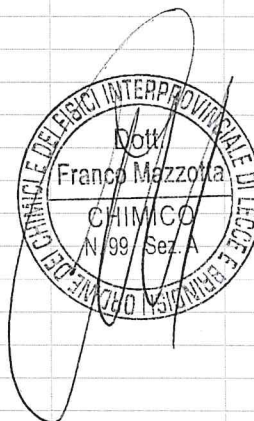
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

(0600) *CONTA ENTEROCOCCHI INTESTINALI\**

UNI EN ISO 7899-2:2003

(0602) *CONTA BATTERI COLIFORMI TOTALI\**

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>Sommatoria DL-PCB*</i>	< 0,001				µg/l
(0337) <i>Sommatoria PCB*</i>	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007					
(0030) <i>PCDD e PCDF</i>					ng/l T.E.
<i>(POLICLORODIBENZODIOSSINE E POLICLORODIBENZOFURANI)*</i>					
EPA 3535 REV1:2007 + EPA 8280B REV2:2007					
<i>2378-TCDD*</i>	< 0,00075				ng/l T.E.
<i>12378-PeCDD*</i>	< 0,00075				ng/l T.E.
<i>123478-HxCDD*</i>	< 0,00015				ng/l T.E.
<i>123678-HxCDD*</i>	< 0,00015				ng/l T.E.
<i>123789-HxCDD*</i>	< 0,00015				ng/l T.E.
<i>1234678-HpCDD*</i>	< 0,00003				ng/l T.E.
<i>OCDD*</i>	< 0,000003				ng/l T.E.
<i>2378-TCDF*</i>	< 0,00007				ng/l T.E.
<i>12378-PeCDF*</i>	< 0,00008				ng/l T.E.
<i>23478-PeCDF*</i>	< 0,00075				ng/l T.E.
<i>123478-HxCDF*</i>	< 0,00015				ng/l T.E.
<i>123678-HxCDF*</i>	< 0,00015				ng/l T.E.
<i>123789-HxCDF*</i>	< 0,00015				ng/l T.E.
<i>234678-HxCDF*</i>	< 0,00015				ng/l T.E.
<i>1234678-HpCDF*</i>	< 0,00003				ng/l T.E.
<i>1234789-HpCDF*</i>	< 0,00003				ng/l T.E.
<i>OCDF*</i>	< 0,000003				ng/l T.E.
(0030/1) <i>Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)*</i>	< 0,00075		Max 0,004 (73)		ng/l T.E.
EPA 3535 REV1:2007 + EPA 8280B REV2:2007					
(0559) <i>CONTA ESCHERICHIA COLI*</i>	0,0				UFC/100 ml
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003					
(0600) <i>CONTA ENTEROCOCCHI INTESTINALI*</i>	0,0				UFC/100 ml
UNI EN ISO 7899-2:2003					
(0602) <i>CONTA BATTERI COLIFORMI TOTALI*</i>	0,0				UFC/100 ml



## Rapporto di Prova N. 1726\0419

**Committente:** MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

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.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

**Nome Prova e Metodo Analitico**  
APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

**Valore      Valore Guida      Limite      Incertezza      UM**

- (18) Decreto Legislativo N. 152/2006 Tabella 3 Allegato 5
- (73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2
- (91) Decreto Legislativo 02/02/01 n. 31
- (115) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 2
- (173) D.L. 36/03 punto 5.1

**IL DIRETTORE del  
LABORATORIO**  
Dott. ~~Franco Mazzotta~~ *Chimico Franco Mazzotta*  
CHIMICO  
N. 99 Sez. A





studio | *effemme*  
c h i m i c a   a p p l i c a t a

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio **effemme** s.r.l. | chimica applicata  
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro s.n. | I 73018 Squinzano (LE)  
T. +39 0832 787358  
F. +39 0832 786128  
M. info@studioeffemme.com  
P.IVA I C.F. 03447670757

## CONCLUSIONI SULL' ACQUA DEL POZZO SPIA "B" COME DA RAPPORTO DI PROVA N. 1726/0419 del 29/04/2019

Il campione di Acqua prelevato dal pozzo spia "B" secondo quanto previsto dal D.Lvo 152/2006, presso ex discarica autorizzata R.S.U. in post gestione sita in località Burgesi - Ugento (LE) risulta conforme ai valori limite dettati dalla Tabella 2 Allegato 5 Parte IV del Decreto Legislativo 152/06 e conforme ai limiti dettati dall'Atto Dirigenziale Regione Puglia N. 6 del 04.05.2016 del Registro delle Determinazioni.

SQUINZANO, 29/04/2019

