

-Provincia di Fermo-

-Comune di Fermo-



Richiesta di Integrazioni Prot. num. 30501 del 24/09/2015 della Provincia di Fermo

PROGETTO

Progetto impianto per la Digestione Anaerobica dei Rifiuti Organici

DOCUMENTO

Analisi chimiche di monitoraggio delle acque reflue e profonde

ALLEGATO N.

32

PROPONENTE



**Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologici
Energia** srl unipersonale
Sede Legale: Via Mazzini, 4 63900 Fermo (FM)
Sede Operativa: C.da San Biagio, 63900 Fermo (FM)
Tel. 0734/622095 Fax 0734/622095

LEGALE RAPPRESENTATE

PER LA PARTE URBANISTICA ED AMBIENTALE



Ing. Fabio CONTI
Via dell' Industria, 279 62014 Corridonia (MC)
Tel/Fax 0733/28.37.27 Cell. 329/9770102
e-mail: fabioconti@email.it

CODICE PROGETTO

14.17.4/15

DATA

21/12/2015

SCALA

FILE/S DI RIFERIMENTO

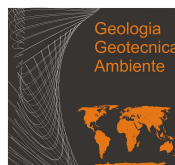
G:\DOCUMENTI\LAVORI\Asite\Integrazioni
VIA_ottobre_2015\Tavole

PER LA PARTE URBANISTICA ED AMBIENTALE



Ing. Michele MARZIALI
Via Indipendenza 91 - 63857 Amandola (FM)
Tel. - Fax 0736.847318 - 349.5981067
E-mail: michele.marziali@gmail.com

PER LA PARTE GEOLOGICA



Geologo Dr. Gabriele CUTINI
Via A. Gentili n. 9 - 63837 Falerone (FM)
Tel. - Fax 0734.759672 - 347.5585539
E-mail: gabrielecutini@alice.it



ARGO GROUP s.c.a.r.l.
laboratori di analisi associati

ARGO GROUP s.c.a.r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 62153

CAMPIONE n° : 15208/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 27/02/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 8F
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 27/02/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 03/03/2015
DATA FINE PROVA: 04/03/2015
DATI DA ETICHETTA:

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 8F - ACQUE SUPERFICIALI-PUNTO PIU' VICINO ALLA DISCARICA

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,4	5,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Temperatura	°C	14	-	APAT CNR IRSA Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	1500	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Ossidabilità' Kubel come O/2	mg/l	10	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l	160	1200	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO/4	mg/l	190	1000	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	1,6	20	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitriti come N	mg/l	0,51	0,6	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaci come NH/4	mg/l	15	15	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
COD come O/2	mg/l	33	160	APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD5 come O2	mg/l	21	40	APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	0,75	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,23	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,020	0,5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	< 0,005	0,02	APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	0,020	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	< 0,001	0,005	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	0,050	0,5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	< 0,02	0,2	APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	< 0,02	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	0,010	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Oli minerali	mg/l	< 0,1	< 5	APAT CNR-IRSA 5160 Man. 29/2003
Tensioattivi totali	mg/l	0,2	2	APAT CNR-IRSA 5170 + 5180 Man. 29/2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05	0,1	EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003
Solventi organici clorurati	mg/l	< 0,2	1	APAT CNR-IRSA 5150 Man. 29/2003
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,05	0,2	APAT CNR-IRSA 5140 Man. 29/2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 3 (scarico in acque superficiali) di cui all'allegato 5 del D.Lgs 152/2006.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

group s.c. a r.l.
laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 62153

CAMPIONE n° : 15208/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

Data refertazione: **04/03/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 62154

CAMPIONE n° : 15209/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 27/02/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 9F
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 27/02/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 03/03/2015
DATA FINE PROVA: 04/03/2015
DATI DA ETICHETTA:

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 9F - ACQUE SUPERFICIALI - PUNTO A VALLE

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,7		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1100		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità' Kubel come O/2	mg/l	12,8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l	77		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO/4	mg/l	140		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO/3	mg/l	4,4		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO/2	mg/l	0,89		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH/4	mg/l	12		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
COD come O/2	mg/l	48		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD5 come O2	mg/l	26		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	700		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	47		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	42		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio come Cd	µg/l	< 3		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel come Ni	µg/l	11		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio come Hg	µg/l	< 0,5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico come As	µg/l	26		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo come Pb	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale come Cr	µg/l	23		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame come Cu	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Oli minerali	mg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Ricerca Tensioattivi	µg/l	320		APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05		EPA 8260B 1996 + EPA 5030 C 2003
Solventi organici clorurati	mg/l	< 0,2		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,05		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.

L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.





group s.c.a.r.l.

laboratori di analisi associati

ARGO GROUP s.c. a r.l.

Via E. Ferrari, 20

63900 FERMO (FM)

Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440

Capitale Sociale €. 21.000

Tel. 0734.628687

Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 62154

CAMPIONE n° : 15209/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

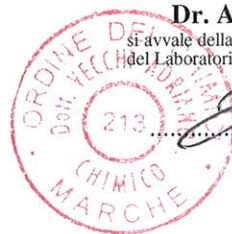
Data refertazione: **04/03/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.



Adriano Vecchi



ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 62155

CAMPIONE n° : 15210/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 27/02/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 02-3.AQS
CONFEZIONAMENTO.....: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 27/02/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 03/03/2015
DATA FINE PROVA: 04/03/2015
DATI DA ETICHETTA:

Spett.

FERMO A.S.I.T.E. Srl

Via A. Mario, 42

63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-3.AQSS - ACQUE SUPERFICIALI-ALVEO FOSSO CATALINI

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,2		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	13		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1200		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità' Kubel come O/2	mg/l	5,4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l	74		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO/4	mg/l	78		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO/3	mg/l	2,9		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO/2	mg/l	0,15		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniac come NH/4	mg/l	2,4		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
COD come O/2	mg/l	24		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD5 come O2	mg/l	14		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	570		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	170		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio come Cd	µg/l	< 3		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel come Ni	µg/l	10		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio come Hg	µg/l	< 0,5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico come As	µg/l	23		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo come Pb	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale come Cr	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame come Cu	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Oli minerali	mg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Ricerca Tensioattivi	µg/l	250		APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05		EPA 8260B 1996 + EPA 5030 C 2003
Solventi organici clorurati	mg/l	< 0,2		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,05		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.

L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.





ARGO GROUP s.c.a.r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 62155

CAMPIONE n° : 15210/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

Data refertazione: **04/03/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

responsabile della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 62236

CAMPIONE n° : 15253/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 11/03/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: NN
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 11/03/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 11/03/2015
DATA FINE PROVA: 11/03/2015
DATI DA ETICHETTA:

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : NN - ACQUE PROFONDE A MONTE DISCARICA, VERSANTE SUD

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		* Non Camp.		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C			APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO/4	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO/3	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO/2	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH/4	mg/l			APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

*Non campionabile, il pozzo non porta acqua.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.

L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 11/03/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.



RAPPORTO DI PROVA n° : 62237

CAMPIONE n° : 15254/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 11/03/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: MM
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 11/03/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 11/03/2015
DATA FINE PROVA: 20/03/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : MM - ACQUE PROFONDE A MONTE DISCARICA VERSANTE EST

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,1		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	13		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1000		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l	1,3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l	38		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO/4	mg/l	49		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO/3	mg/l	49		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO/2	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH/4	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	5,0		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **20/03/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.






ARGO GROUP s.c. a.r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 62238

CAMPIONE n° : 15255/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 11/03/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 3P90
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 11/03/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 11/03/2015
DATA FINE PROVA: 20/03/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 3P90 - PIEZOMETRO A MONTE DISCARICA, VERSANTE EST

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,2	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	13	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1200	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l	1,4	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l	54	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	270	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	3,2	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	0,24	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	540	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	71	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 20/03/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.



Signature of Dr. Adriano Vecchi



ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 62239

CAMPIONE n° : 15256/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 11/03/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: PZ597
CONFEZIONAMENTO.....: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 11/03/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 11/03/2015
DATA FINE PROVA: 20/03/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ597 - PIEZOMETRO A MONTE DISCARICA, VERSANTE NORD

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,7	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	14	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1100	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l	1,3	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l	54	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO/4	mg/l	220	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO/3	mg/l	29	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO/2	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH/4	mg/l	< 0,02	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	49	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	< 5	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 20/03/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 62404

CAMPIONE n° : 15310/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 30/03/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: PZ397
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente

-> dati forniti dal committente

Spett.

FERMO A.S.I.T.E. Srl

Via A. Mario, 42

63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 30/03/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: -
DATA INIZIO PROVA: 30/03/2015
DATA FINE PROVA: 30/03/2015
DATI DA ETICHETTA:

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ397 - PIEZOMETRO A MONTE DISCARICAA, VERSANTE SUD

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		Non Camp.*		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C			APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO/4	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO/3	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO/2	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacca come NH/4	mg/l			APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

* Il pozzo non porta acqua.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

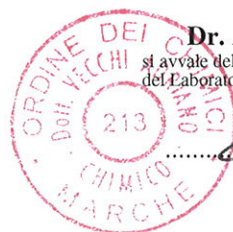
Data refertazione: 30/03/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 62241

CAMPIONE n° : 15258/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 11/03/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: PZ97
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 11/03/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 11/03/2015
DATA FINE PROVA: 20/03/2015
DATI DA ETICHETTA:

Spett.

FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ97 - PIEZOMETRO A VALLE DISCARICA, DESTRA IDROGRAFICA

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		6,8	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	13	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1500	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l	1,3	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l	27	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	160	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	9,9	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	< 0,02	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	49	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	430	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **20/03/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



RAPPORTO DI PROVA n° : 62240

CAMPIONE n° : 15257/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 11/03/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: P6
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 11/03/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 11/03/2015
DATA FINE PROVA: 11/03/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : P6 - POZZO COLONICO A VALLE DISCARICA, VERSANTE OVEST

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		* Non Access.		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C			APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO/4	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO/3	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO/2	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH/4	mg/l			APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

* Pozzo non raggiungibile per Divieto d'Accesso imposto dal proprietario.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.

L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 11/03/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.






ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 62242

CAMPIONE n° : 15259/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 11/03/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 02-1AQP
CONFEZIONAMENTO.....: bottiglia
PRELEVATORE: Cliente
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 11/03/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 11/03/2015
DATA FINE PROVA: 20/03/2015
DATI DA ETICHETTA:

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-1AQP - POZZO A VALLE DISCARICA, PRIMA CONFLUENZA ETE

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,1	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1100	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l	1,5	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Cloruri come Cl	mg/l	44	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO/4	mg/l	52	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO/3	mg/l	11	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO/2	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH/4	mg/l	< 0,02	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	47	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	7,7	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 20/03/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

group s.c. a r.l.
laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 63147

CAMPIONE n° : 15588/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 20/05/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 8F- Punto vicino discarica (Ma
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 20/05/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 20/05/2015
DATA FINE PROVA: 22/05/2015
DATI DA ETICHETTA:

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 8F- PUNTO VICINO DISCARICA (MA

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,3	5,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Temperatura	°C	17	-	APAT CNR IRSA Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	1100	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	75	1200	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	99	1000	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	1,3	20	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	12	15	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	7,2	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	32	160	APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	20	40	APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	0,23	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,055	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 3 (scarico in acque superficiali) di cui all'allegato 5 del D.Lgs 152/2006.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 22/05/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



RAPPORTO DI PROVA n° : 63148**CAMPIONE n° : 15589/15/34** commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 20/05/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 9F- Punto a Valle
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 20/05/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 20/05/2015
DATA FINE PROVA: 22/05/2015
DATI DA ETICHETTA:

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 9F- PUNTO A VALLE

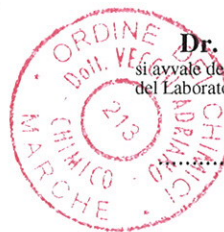
ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,3		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	920		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	47		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	88		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	14		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaci come NH ₄	mg/l	9,2		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	7,6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	32		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	21		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	50		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	15		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	13		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **22/05/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchisi avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a.r.l.



ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

laboratori d'analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 63146

CAMPIONE n° : 15587/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 20/05/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 02-3.AQS
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 20/05/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 20/05/2015
DATA FINE PROVA: 27/05/2015
DATI DA ETICHETTA:

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-3.AQS - ACQUE SUPERFICIALI-ALVEO FOSSO CATALINI

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,0		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	14		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1500		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	130		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	100		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	2,1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	29		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità' Kubel come O ₂	mg/l	2,1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	120		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	75		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	670		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	410		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	13		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **27/05/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

group s.c. a r.l.
laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 63655

CAMPIONE n° : 15856/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 26/06/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: NN
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 26/06/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 26/06/2015
DATA FINE PROVA: 26/06/2015
DATI DA ETICHETTA

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : NN - ACQUE PROF. A MONTE DELLA DISCARICA VERSANTE SUD

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	* Non campion.		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH				APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

*Non campionabile, il pozzo non porta acqua.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **26/06/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



[Signature]

RAPPORTO DI PROVA n° : 63656

CAMPIONE n° : 15857/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 26/06/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: MM
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 26/06/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 26/06/2015
DATA FINE PROVA: 02/07/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : MM - ACQUE PROFONDE, A MONTE DELLA DISCARICA VERSANTE EST

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	16	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		7,0	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1100	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	40	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	36	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	3,8	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	< 0,02	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	< 0,02	0,50	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	0,9	5,0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	< 5	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	8,1	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono da riferirsi ai valori di parametro dell'allegato 1 del D.Lgs 31/2001.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **02/07/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi
si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a.r.l.




RAPPORTO DI PROVA n° : 63657

CAMPIONE n° : 15858/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 25/06/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 3P90
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 26/06/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 26/06/2015
DATA FINE PROVA: 02/07/2015
DATI DA ETICHETTA:

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 3P90 - ACQUE PROFONDE, A MONTE DISCARICA VERSANTE EST

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	15	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		6,9	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	910	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	42	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	220	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	1,5	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	0,04	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	1,8	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	13	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	240	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	34	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 02/07/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP S.C. A.R.L.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

group s.c. a r.l.
laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 63658

CAMPIONE n° : 15859/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 26/06/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: PZ597
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 26/06/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 26/06/2015
DATA FINE PROVA: 02/07/2015
DATI DA ETICHETTA:

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ597- ACQUE PROFONDE A MONTE DISCARICA VERSANTE NORD

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	14	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		7,3	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1100	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	70	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	190	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	4,5	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	1,2	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	1,5	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	8,7	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	340	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	350	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 02/07/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



RAPPORTO DI PROVA n° : 63668

CAMPIONE n° : 15869/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 26/06/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: PZ397
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 26/06/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 26/06/2015
DATA FINE PROVA: 26/06/2015
DATI DA ETICHETTA:

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ397- PIEZOMETRO A MONTE DELLA DISCARICA, VERSANTE SUD

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	* Non campion.		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH				APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

* Pozzo non campionabile perche vuoto

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

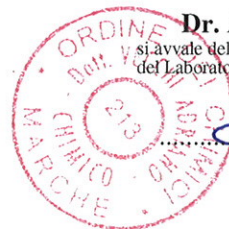
Data refertazione: **26/06/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.




RAPPORTO DI PROVA n° : 63661

CAMPIONE n° : 15862/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 26/06/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: PZ97
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 26/06/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 26/06/2015
DATA FINE PROVA: 02/07/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ97- ACQUA PROFONDE A VALLE DISCARICA, DESTRA IDROGRAFICA

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	14	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		6,9	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1400	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	40	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	160	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	0,7	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	< 0,02	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	2,4	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	21	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	290	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 02/07/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a.r.l.



[Signature]



ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

group s.c. a r.l.
laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 63659

CAMPIONE n° : 15860/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 26/06/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: P6
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 26/06/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 26/06/2015
DATA FINE PROVA: 26/06/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : P6- ACQUE PROFONDE POZZO COLONICO, VERSANTE OVEST

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	*Non accessib.		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH				APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

* Pozzo non raggiungibile per Divieto d'Accesso imposto dal proprietario.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **26/06/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



[Signature]



ARGO GROUP S.p.A. s.c.a.r.l.
laboratori di analisi associati

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 63662

CAMPIONE n° : 15863/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 25/06/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 02-1.AQS
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 26/06/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 26/06/2015
DATA FINE PROVA: 02/07/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-1AQP- ACQUE PROFONDE VALLE DISCARICA, CONFLUENZA ETE VIVO

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	14	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		7,1	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1000	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	60	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	70	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	0,6	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	0,03	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	1,6	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	67	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	310	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

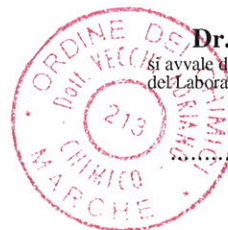
Data refertazione: 02/07/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



Adriano Vecchi

RAPPORTO DI PROVA n° : 64331**CAMPIONE n° : 16241/15/34** commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 25/08/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 8F
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 25/08/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 25/08/2015
DATA FINE PROVA: 02/09/2015
DATI DA ETICHETTA:

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 8F- PUNTO PIU' VICINO ALLA DISCARICA

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,4	5,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	21	-	APAT CNR IRSA Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	880	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	43	1200	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	110	1000	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	6,0	20	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniacca come NH ₄	mg/l	1,1	15	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
COD come O ₂	mg/l	56	160	APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	20	40	APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	0,041	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	< 0,02	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,044	0,5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 3 (scarico in acque superficiali) di cui all'allegato 5 del D.Lgs 152/2006.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

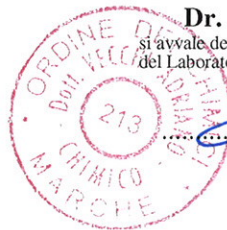
Data refertazione: **02/09/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 64332

CAMPIONE n° : 16242/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 25/08/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 9F
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL

→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 25/08/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 25/08/2015
DATA FINE PROVA: 02/09/2015
DATI DA ETICHETTA:

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 9F- PUNTO A VALLE

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,8		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	20		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	950		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	57		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	94		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	11		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	6,3		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
COD come O ₂	mg/l	37		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	19		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	38		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	21		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	15		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **02/09/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





ARGO GROUP s.c. a.r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 64333

CAMPIONE n° : 16243/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 25/08/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 02-3-AQS
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: tecnico CHEMICONTROL
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 25/08/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 25/08/2015
DATA FINE PROVA: 02/09/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-3.AQS ALVEO FOSSO CATALINI PRIMA CONFLUENZA CON ETE

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		6,9		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	21		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1000		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	65		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	110		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	7,0		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacca come NH ₄	mg/l	0,5		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
COD come O ₂	mg/l	55		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	21		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	160		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	17		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	7,9		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **02/09/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a.r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 64758

CAMPIONE n° : 16416/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 23/09/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: NN
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: D.ssa Chiara Monterubbiano
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 23/09/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 23/09/2015
DATA FINE PROVA: 23/09/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : NN-ACQUE PROFONDE, A MONTE DISCARICA, VERSANTE SUD

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	* Non Camp.		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH				APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

*Non campionabile, il pozzo non porta acqua

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.

L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **23/09/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 64759

CAMPIONE n° : 16417/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 23/09/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: MM
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: D.ssa Chiara Monterubbiano
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 23/09/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 23/09/2015
DATA FINE PROVA: 25/09/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : MM-ACQUE PROFONDE, MONTE DELLA DISCARICA, VERSANTE EST

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	13		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		7,2		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	970		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	33		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	34		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	110		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l	0,48		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.

L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 25/09/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.





ARGO GROUP s.c.a.r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 64760

CAMPIONE n° : 16418/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 23/09/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 3P90
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: D.ssa Chiara Monterubbiano
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 23/09/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 23/09/2015
DATA FINE PROVA: 25/09/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 3P90-PIEZOMETRO A MONTE DISCARICA, VERSANTE EST

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	14	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		6,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1200	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	36	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	220	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	0,9	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	1,7	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	12	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	2500	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	250	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

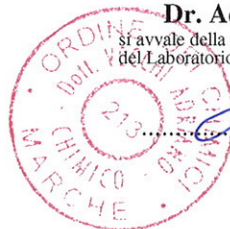
Data refertazione: 25/09/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a.r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 64761

CAMPIONE n° : 16419/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: **23/09/2015**
LUOGO DEL PRELIEVO: **CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani**
PUNTO DI PRELIEVO: **PZ597**
CONFEZIONAMENTO: **bottiglia**
PRELEVATORE: **D.ssa Chiara Monterubbiano**
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: **23/09/2015**
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: **4,0°C**
DATA INIZIO PROVA: **23/09/2015**
DATA FINE PROVA: **25/09/2015**
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ597-PIEZOMETRO MONTE DISCARICA IN ESERCIZIO, VERSANTE NORD

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	14	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		7,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1000	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	62	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	190	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	3,6	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	0,42	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	1,9	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	6,8	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	470	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	350	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

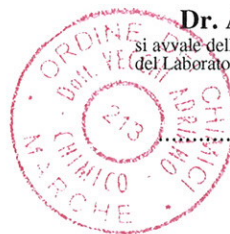
Data refertazione: **25/09/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



Adriano Vecchi



ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 64763

CAMPIONE n° : 16421/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 23/09/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: PZ397
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: D.ssa Chiara Monterubbiano
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 23/09/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 23/09/2015
DATA FINE PROVA: 23/09/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ397-PIEZOMETRO MONTE DISCARICA IN ESERCIZIO, VERSANTE SUD

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	* Non Camp.		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH				APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

*Non campionabile, il pozzo non porta acqua

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.

L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **23/09/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 64764

CAMPIONE n° : 16422/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 23/09/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: PZ97
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: D.ssa Chiara Monterubbiano

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 23/09/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 23/09/2015
DATA FINE PROVA: 25/09/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ97-PIEZOMETRO A VALLE DISCARICA, DESTRA IDROGRAFICA

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	13	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		6,8	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1300	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	30	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	140	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	11	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	0,17	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	3,9	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	29	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	250	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 25/09/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 64762

CAMPIONE n° : 16420/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 23/09/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: P6
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: D.ssa Chiara Monterubbiano
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 23/09/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 23/09/2015
DATA FINE PROVA: 23/09/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : P6-POZZO COLONICO A VALLE DISCARICA, VERSANTE OVEST

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	* Non Access.		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH				APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l			APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O/2	mg/l			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

* Pozzo non raggiungibile per Divieto d'Accesso imposto dal proprietario.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.

L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **23/09/2015**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



Adriano Vecchi



ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 64765

CAMPIONE n° : 16423/15/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 23/09/2015
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 02-1-AQP
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: D.ssa Chiara Monterubbiano
→ dati forniti dal committente

Spett.
FERMO A.S.I.T.E. Srl
Via A. Mario, 42
63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 23/09/2015
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 23/09/2015
DATA FINE PROVA: 25/09/2015
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-1AQP-POZZO VALLE DISCARICA,PRIMA CONFLUENZA ETE VIVO

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	15	-	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		6,9	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1100	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	46	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	50	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	1,3	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	0,15	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	1,7	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	< 5	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	240	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 Revisione 05 del 04/08/2014.
L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

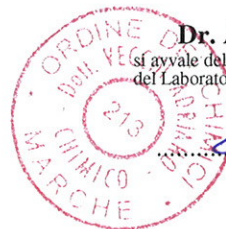
Data refertazione: 25/09/2015

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.



Adriano Vecchi