



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° : 74534

CAMPIONE n° : 20921/18/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO : 19/03/2018
LUOGO DEL PRELIEVO : CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO : Collettore 7V
CONFEZIONAMENTO : bottiglia
PRELEVATORE : Dr. Alessandro Cappella

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

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO : 19/03/2018
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE : 4,0°C
DATA INIZIO PROVA : 19/03/2018
DATA FINE PROVA : 26/03/2018
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 7V - COLLETTORE A VALLE DEL CORPO RIFIUTI

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,1		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	31000		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	450		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
COD come O ₂	mg/l	5400		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	3200		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	3900		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	60		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitriti come N	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	4800		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	2,6		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	0,18		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	0,0010		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	0,067		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + 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, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **26/03/2018**

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

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

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



Signature of Dr. Adriano Vecchi

RAPPORTO DI PROVA n° : 74535

CAMPIONE n° : 20922/18/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 19/03/2018
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: Pozzo 10
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Dr. Alessandro Cappella

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

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 19/03/2018
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 19/03/2018
DATA FINE PROVA: 26/03/2018
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 01- POZZO A MONTE CORPO RIFIUTI

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,1		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	2000		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	40		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
COD come O ₂	mg/l	55		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	33		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	170		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	45		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitriti come N	mg/l	0,040		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	22		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	0,66		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	< 0,001		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	0,035		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + 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, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

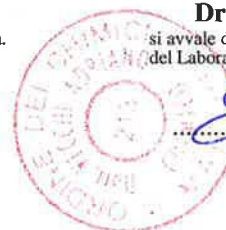
Data refertazione: 26/03/2018

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.
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° : 74536

CAMPIONE n° : 20923/18/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 19/03/2018
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: Punto controllo corpo C
CONFEZIONAMENTO: bottiglia
PRELEVATORE: Dr. Adriano Vecchi
→ dati forniti dal committente

Spett.

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

Via A. Mario, 42

63900 FERMO (FM)

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 19/03/2018
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 19/03/2018
DATA FINE PROVA: 26/03/2018
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02- NUOVO PUNTO CONTROLLO NEL CORPO "C"

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,7		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	39000		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	2000		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
COD come O ₂	mg/l	14000		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	8200		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	4200		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	5,0		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitriti come N	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	5900		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	5,1		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	0,069		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	0,0020		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	0,13		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + 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, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **26/03/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.
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. 1052/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/5)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Collettore a valle del corpo rifiuti	FERMO A.S.I.T.E. Srl
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)

Data ricevimento campione	14/06/2018
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	14/06/2018
Data fine prova	18/06/2018

Descrizione Campione **percolato 7V - collettore a valle del corpo rifiuti**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH <small>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003</small>		8,2
COD <small>APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003</small>	mg/l	15000
BOD5 <small>APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003</small>	mg/l	9300
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003</small>	mg/l	400
Conducibilita' <small>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003</small>	µS/cm	70000
Cloruri <small>APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003</small>	mg/l	4900
Ammoniac <small>APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003</small>	mg/l	6200
Nitriti <small>APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003</small>	mg/l	< 0,02
Nitrati <small>APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003</small>	mg/l	90
Rame <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	0,092
Arsenico <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	0,20
Mercurio <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	< 0,001
Alluminio <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	1,8

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **18/06/2018**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

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

RAPPORTO DI PROVA n. 1051/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	O1-pozzo a monte del corpo rifiuti	FERMO A.S.I.T.E. Srlu
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)

Data ricevimento campione	14/06/2018
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	14/06/2018
Data fine prova	18/06/2018

Descrizione Campione **percolato O1-pozzo a monte del corpo rifiuti**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,3
COD APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	73
BOD5 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	41
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	100
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	210
Cloruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	210
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	130
Nitriti APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Nitrati APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	60
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,028
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Alluminio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,28

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **18/06/2018**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

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

RAPPORTO DI PROVA n. 1050/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Nuovo punto di controllo nel corpo C	FERMO A.S.I.T.E. Srlu
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)

Data ricevimento campione	14/06/2018
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	14/06/2018
Data fine prova	27/06/2018

Descrizione Campione **percolato O2-nuovo punto di controllo nel corpo C**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,0
COD APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	10000
BOD5 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	6000
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	2000
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	60000
Cloruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	5000
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	7000
Nitriti APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Nitrati APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	270
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,35
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Alluminio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	9,8

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **27/06/2018**

**Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

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

RAPPORTO DI PROVA n. 2175/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica S. Biagio di Fermo	Spett.le
Punto prelievo	O1 pozzo a monte del corpo rifiuti	FERMO A.S.I.T.E. Srl
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	17/09/2018	
Data ricevimento campione	17/09/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	17/09/2018	
Data fine prova	24/09/2018	

Descrizione Campione **percolato O1 (17/9)-pozzo a monte del corpo rifiuti**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003		7,1
COD APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	110
BOD5 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	66
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	60
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29/2003	µS/cm	2800
Cloruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	280
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	130
Nitriti APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Nitrati APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	2,5
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,023
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Alluminio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,57

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **24/09/2018**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

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

RAPPORTO DI PROVA n. 2176/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/6)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica S. Biagio di Fermo	Spett.le
Punto prelievo	O2 nuovo punto di controllo nel corpo C	FERMO A.S.I.T.E. Srl
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	17/09/2018	

Data ricevimento campione	17/09/2018
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	17/09/2018
Data fine prova	24/09/2018

Descrizione Campione **percolato O2 (17/9)-nuovo punto di controllo nel corpo C**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,1
COD APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	18000
BOD5 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	11000
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	2500
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	57000
Cloruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	5700
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	8500
Nitriti APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Nitrati APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	76
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,11
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,21
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Alluminio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	6,0

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **24/09/2018**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

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

RAPPORTO DI PROVA n. 2174/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica S. Biagio di Fermo
Punto prelievo TV collettore a valle del corpo rifiuti
Prelevatore Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 17/09/2018

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

Data ricevimento campione 17/09/2018
Temperatura in accettazione -
Data inizio prova 17/09/2018
Data fine prova 24/09/2018

Descrizione Campione percolato TV (17/9)-collettore a valle del corpo rifiuti

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003		7,9
COD APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	9500
BOD5 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	5700
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	5100
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29/2003	µS/cm	36000
Cloruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	3600
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	6000
Nitriti APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Nitrati APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	90
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,18
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,14
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Alluminio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	10

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 24/09/2018

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

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

RAPPORTO DI PROVA n. 3338/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/8)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	-pozzo a monte del corpo rifiuti	FERMO A.S.I.T.E. Srl
Prelevatore	Dott. Adriano Vecchi	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia+vials	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	07/12/2018	
Data ricevimento campione	07/12/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	07/12/2018	
Data fine prova	04/01/2019	

Descrizione Campione PERCOLATO O1

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,3
COD come O/2 APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	84
BOD5 come O2 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	50
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	90
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	3900
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	360
Ammoniaca come NH/4 APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	330
Nitriti come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Nitrati come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	3,0
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,025
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Alluminio come Al APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	1,4
Durezza totale °F APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29 2003	°F	70
Fosforo totale come P APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003	mg/l	18
Cianuri totali come CN APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Solventi organici aromatici APAT CNR-IRSA 5140 Man. 29/2003	mg/l	< 0,05
Solventi organici azotati EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003	mg/l	< 0,05
Solventi organici clorurati APAT CNR-IRSA 5150 Man. 29/2003	mg/l	< 0,2



RAPPORTO DI PROVA n. 3338/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Fenoli totali come Fenolo APAT CNR-IRSA 5070 Met. 29/2003	mg/l	3,1
Solfati come SO ₄ APAT CNR-IRSA 4020 Met. 29/2003	mg/l	59
Cadmio come Cd APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	< 0,005
Ferro come Fe APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	6,0
Manganese come Mn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	0,30
Piombo come Pb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	< 0,02
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	0,097
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	0,059
Vanadio come V APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	< 0,02

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **04/01/2019**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.



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

RAPPORTO DI PROVA n. 3339/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/9)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo CIGRU - Centro Integrato Gestione
Rifiuti Urbani
Punto prelievo Nuovo punto di controllo nel corpo C
Prelevatore Dott. Adriano Vecchi
Confezionamento Bottiglia+vials
Data campionamento 07/12/2018

Spett.le

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

Data ricevimento campione 07/12/2018
Temperatura in accettazione 4,0 °C
Data inizio prova 07/12/2018
Data fine prova 04/01/2019

Descrizione Campione **PERCOLATO O2**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,8
COD come O ₂ APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	3600
BOD5 come O ₂ APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	2200
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	380
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	40000
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	3800
Ammoniaca come NH ₄ APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	5000
Nitriti come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Nitrati come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	79
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,035
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Alluminio come Al APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	3,1
Durezza totale °F APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29 2003	°F	65
Fosforo totale come P APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003	mg/l	35
Cianuri totali come CN APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Solventi organici aromatici APAT CNR-IRSA 5140 Man. 29/2003	mg/l	< 0,05
Solventi organici azotati EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003	mg/l	< 0,05
Solventi organici clorurati APAT CNR-IRSA 5150 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02



RAPPORTO DI PROVA n. 3339/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Fenoli totali come Fenolo APAT CNR-IRSA 5070 Met. 29/2003	mg/l	170
Solfati come SO ₄ APAT CNR-IRSA 4020 Met. 29/2003	mg/l	610
Cadmio come Cd APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	< 0,005
Ferro come Fe APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	2,3
Manganese come Mn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	0,16
Piombo come Pb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	< 0,02
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	5,4
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	0,10
Vanadio come V APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	0,030

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **04/01/2019**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.



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

RAPPORTO DI PROVA n. 3322/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/7)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	7V -collettore a valle del corpo rifiuti	FERMO A.S.I.T.E. Srlu
Prelevatore	Dott. Adriano Vecchi	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	06/12/2018	
Data ricevimento campione	06/12/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	07/12/2018	
Data fine prova	04/01/2019	

Descrizione Campione **percolato 7V -collettore a valle del corpo rifiuti**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,1
COD come O₂ APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	9100
BOD₅ come O₂ APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	5400
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	2100
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	54000
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	4300
Ammoniaca come NH₄ APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	10000
Nitriti come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Nitrati come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	400
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,083
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,18
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Alluminio come Al APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	3,9
Durezza totale °F APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29 2003	°F	80
Fosforo totale come P APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003	mg/l	43
Cianuri totali come CN APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Solventi organici aromatici APAT CNR-IRSA 5140 Man. 29/2003	mg/l	< 0,05
Solventi organici azotati EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003	mg/l	< 0,05
Solventi organici clorurati APAT CNR-IRSA 5150 Man. 29/2003	mg/l	< 0,2



RAPPORTO DI PROVA n. 3322/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Fenoli totali come Fenolo APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003	mg/l	350
Solfati come SO ₄ APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	4600
Cadmio come Cd APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,068
Ferro come Fe APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	5,9
Manganese come Mn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,33
Piombo come Pb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,13
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	7,7
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,27
Vanadio come V APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,075

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **04/01/2019**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.



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