

RAPPORTO DI PROVA n° : 74238

CAMPIONE n° : 20770/18/36 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 14/02/2018
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: Punto 9F
CONFEZIONAMENTO.....: bottiglia+vials
PRELEVATORE: Dr. Adriano Vecchi

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

→ dati forniti dal committente
DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 14/02/2018
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 14/02/2018
DATA FINE PROVA: 21/02/2018
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 9F- PUNTO A VALLE

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	13		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		7,6		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	790		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	37		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	86		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	27		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	0,30		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	10		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Oli minerali	mg/l	< 1		APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
COD come O ₂	mg/l	14		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	< 10		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ricerca Tensioattivi	µg/l	620		APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003
Arsenico come As	µg/l	< 20		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio come Cd	µg/l	< 3		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale come Cr	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	42		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio come Hg	µg/l	< 0,5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel come Ni	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo come Pb	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame come Cu	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	17		APAT CNR IRSA 3020 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, 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.



RAPPORTO DI PROVA n° : 74238

CAMPIONE n° : 20770/18/36 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

Data refertazione: **21/02/2018**

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° : 74230

CAMPIONE n° : 20769/18/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 14/02/2018
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO Punto 8F
CONFEZIONAMENTO bottiglia+vials
PRELEVATORE Dr. Adriano Vecchi

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

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO 14/02/2018
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 14/02/2018
DATA FINE PROVA 21/02/2018
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 8F- PUNTO VICINO DISCARICA

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,0		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	13		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1700		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	160		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	170		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	8,2		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	1,9		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	39		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
COD come O ₂	mg/l	30		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	18		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ricerca Tensioattivi	µg/l	390		APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003
Oli minerali	mg/l	< 1		APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Arsenico come As	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio come Cd	µg/l	< 3		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale come Cr	µg/l	16		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	80		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	320		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio come Hg	µg/l	< 0,5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel come Ni	µg/l	14		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo come Pb	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame come Cu	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 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, 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.

RAPPORTO DI PROVA n° : 74230

CAMPIONE n° : 20769/18/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

Data refertazione: **21/02/2018**

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° : 74239

CAMPIONE n° : 20771/18/36 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 14/02/2018
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO Punto 02-3-AQS
CONFEZIONAMENTO bottiglia+vials
PRELEVATORE Dr. Adriano Vecchi

Spett.

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

Via A. Mario, 42

63900 FERMO (FM)

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO 14/02/2018
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 14/02/2018
DATA FINE PROVA 21/02/2018
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-3.AQS PUNTO A VALLE DISCARICA, SULL'ALVEO FOSSO CATALINI

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	14		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		7,9		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	980		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	500		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	59		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	0,17		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	0,64		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Oli minerali	mg/l	< 1		APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
COD come O ₂	mg/l	< 10		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	< 10		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ricerca Tensioattivi	µg/l	640		APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003
Arsenico come As	µg/l	< 20		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio come Cd	µg/l	< 3		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale come Cr	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	220		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	100		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio come Hg	µg/l	< 0,5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel come Ni	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo come Pb	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame come Cu	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 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	< 0,02		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, 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.


segue alla pagina successiva

RAPPORTO DI PROVA n° : 74239

CAMPIONE n° : 20771/18/36 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

Data refertazione: **21/02/2018**

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. 771/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 997/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Punto 9F	FERMO A.S.I.T.E. Srlu
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)

Data ricevimento campione	15/05/2018
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	15/05/2018
Data fine prova	01/06/2018

Descrizione Campione 9F -Punto a valle della discarica in esercizio

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,0
Temperatura APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003	°C	15
Conducibilita' a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	1800
COD come O ₂ APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	150
BOD5 come O ₂ APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	90
Cloruri come Cl APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	150
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	130
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	140
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	140
Ammoniaca come NH ₄ APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	7,6
Nitrati come NO ₃ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	6,0
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,9

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. 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: 01/06/2018

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non può 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. 770/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 996/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Punto 8F	FERMO A.S.I.T.E. Srlu
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)

Data ricevimento campione	15/05/2018
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	15/05/2018
Data fine prova	01/06/2018

Descrizione Campione **8F - Punto più vicino al corpo rifiuti, a valle scarica in esercizio**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,6
Temperatura APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003	°C	16
Conducibilita' a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	1100
COD APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	36
BOD5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	22
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	140
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	130
Ferro APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	31
Manganese APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	62
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	1,5
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3,5
Zinco APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5

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: **01/06/2018**

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. 772/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 998/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Punto 02-3-AQS	FERMO A.S.I.T.E. Srlu
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)

Data ricevimento campione	15/05/2018
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	15/05/2018
Data fine prova	01/06/2018

Descrizione Campione **02-3-AQS -Punto a valle discarica, alveo fosso Catalini, prima confluenza Ete**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,8
Temperatura APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003	°C	14
Conducibilita' a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	1300
COD APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	32
BOD5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	19
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	80
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	36
Ferro APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	62
Manganese APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	140
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	6,0
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	4,6
Zinco APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5

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: **01/06/2018**

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. 1869/18

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

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Punto a valle della discarica in esercizio	FERMO A.S.I.T.E. Srlu
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	07/08/2018	
Data ricevimento campione	07/08/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	07/08/2018	
Data fine prova	13/08/2018	

Descrizione Campione **ACQUE SUPERFICIALI (07/08)9F-punto a valle della discarica in esercizio**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,4
Temperatura APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003	°C	16
Conducibilita' a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	2200
COD APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	72
BOD5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	43
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	87
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	64
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	10
Ammoniacca APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	47
Ferro APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	130
Manganese APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	33
Zinco APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	7,6

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: 13/08/2018

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. 1871/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/22)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	02-3-AQS punto a valle discarica, alveo fosso Catalini, prima confluenza Ete Vivo	FERMO A.S.I.T.E. Srl
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	07/08/2018	
Data ricevimento campione	07/08/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	07/08/2018	
Data fine prova	13/08/2018	

Descrizione Campione **ACQUE SUPERFICIALI (07/08)02.3AQS-punto a valle della discarica
,sull'alveo fosso Catalini**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,1
Temperatura APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003	°C	15
Conducibilita' a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	1300
COD APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	30
BOD5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	18
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	1,7
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	29
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,8
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	50
Ferro APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	290
Manganese APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	160
Zinco APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5

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: 13/08/2018

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. 1870/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/19)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Punto più vicino al corpo rifiuti, a valle discarica in esercizio	FERMO A.S.I.T.E. Srlu
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	07/08/2018	
Data ricevimento campione	07/08/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	07/08/2018	
Data fine prova	10/08/2018	

Descrizione Campione **ACQUE SUPERFICIALI (07/08)8F-punto più vicino alla discarica**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,8
Temperatura APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003	°C	17
Conducibilità a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	2700
COD come O ₂ APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	130
BOD5 come O ₂ APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	78
Ammoniacale come NH ₄ APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	20
Nitrati come NO ₃ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,3
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	160
Cloruri come Cl APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	220
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	630
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	290
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5

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. 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: **13/08/2018**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non può 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. 2927/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/23)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	02.3AQS	FERMO A.S.I.T.E. Srl
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	14/11/2018	
Data ricevimento campione	14/11/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	14/11/2018	
Data fine prova	21/11/2018	

Descrizione Campione **ACQUE SUPERFICIALI 02.3AQS-punto a valle della discarica ,sull'alveo fosso Catalini**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,5
Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man. 29/2003	°C	14
Conducibilita' a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	1100
COD come O/2 APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	22
BOD5 come O2 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	13
Cloruri come Cl APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	70
Ammoniacale come NH/4 APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	6,0
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	71
Nitrati come NO/3 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	38
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	500
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	7,1
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,3

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: 21/11/2018

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.r.l. a r.l.

RAPPORTO DI PROVA n. 2925/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/20)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	9F	FERMO A.S.I.T.E. Srl
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	14/11/2018	
Data ricevimento campione	14/11/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	14/11/2018	
Data fine prova	21/11/2018	

Descrizione Campione ACQUE SUPERFICIALI 9F-punto a valle della discarica in esercizio

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,8
Temperatura APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003	°C	15
Conducibilita' a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	1200
COD come O ₂ APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	63
BOD5 come O ₂ APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	38
Cloruri come Cl APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	60
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	81
Nitrati come NO ₃ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	21
Ammoniaca come NH ₄ APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	37
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	240
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	18
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	9,9

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: 21/11/2018

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. 2926/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/21)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	8F	FERMO A.S.I.T.E. Srl
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	Via A. Mario, 42
Confezionamento	Bottiglia	63900 FERMO (FM)
Data campionamento	14/11/2018	
Data ricevimento campione	14/11/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	14/11/2018	
Data fine prova	21/11/2018	

Descrizione Campione **ACQUE SUPERFICIALI 8F-punto più vicino alla discarica**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,7
Temperatura APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003	°C	14
Conducibilità a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	2400
COD come O ₂ APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	93
BOD ₅ come O ₂ APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l	56
Cloruri come Cl APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	220
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	170
Nitrati come NO ₃ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3,1
Ammoniaca come NH ₄ APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	12
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	510
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	220
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5

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. 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: 21/11/2018

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non può 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.r.l.