



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° : 66482

CAMPIONE n° : 17258/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 23/02/2016
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 8F
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 23/02/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 23/02/2016
DATA FINE PROVA 01/03/2016
DATI DA ETICHETTA

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

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,6	5,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	14	-	APAT CNR IRSA Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	1600	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	150	1200	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	130	1000	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	0,4	20	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitriti come N	mg/l	< 0,02	0,6	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	12	15	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
COD come O ₂	mg/l	100	160	APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	30	40	APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	14	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Tensioattivi totali	mg/l	0,6	2	APAT CNR-IRSA 5170 + 5180 Man. 29/2003
Oli minerali	mg/l	< 1	< 5	APAT CNR-IRSA 5160 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	0,035	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
Cromo totale come Cr	mg/l	0,021	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	1,8	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,34	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
Nichel come Ni	mg/l	0,026	2	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
Rame come Cu	mg/l	0,011	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,2	0,5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 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

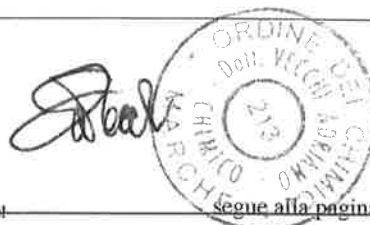
I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 3 (scarico in acque superficiali) di cui all'allegato 5 del D.Lgs 152/2006.

gruppo consortile



Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel
settore oleico con D.M. 18/2/2013 G.U. 51 del 01/3/2013.

Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche
D.G.R. N. 1041 del 18/07/2011 - N. registro 2



segue alla pagina successiva



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° : 66482

CAMPIONE n° : 17258/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

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 48 mesi. 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.

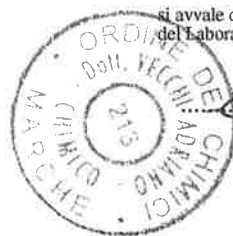
Data refertazione: **01/03/2016**

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° : 67395

CAMPIONE n° : 11457/16/30 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 24/05/2016
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 8F
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 24/05/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 24/05/2016
DATA FINE PROVA 31/05/2016
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 8F- PUNTO PIÙ VICINO ALLA DISCARICA

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		6,7		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR IRSA Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	1200		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	64		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	80		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	1,9		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	22		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	28		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	54		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	32		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,16		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	< 0,02		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 48 mesi. L'ARGO GROUP S.p.A. 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.

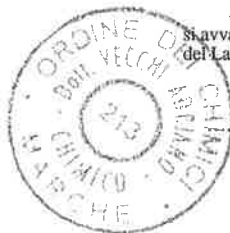
Data refertazione: **31/05/2016**

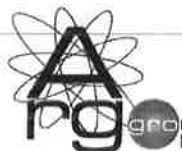
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP S.p.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° : 68330

CAMPIONE n° : 18077/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: **25/08/2016**
LUOGO DEL PRELIEVO: **CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani**
PUNTO DI PRELIEVO: **8F**
CONFEZIONAMENTO: **bottiglia**
PRELEVATORE: **Dr. Alessandro Cappella**
→ dati forniti dal committente

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

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: **25/08/2016**
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: **4,0°C**
DATA INIZIO PROVA: **25/08/2016**
DATA FINE PROVA: **01/09/2016**
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 8F- PUNTO VICINO DISCARICA

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,2		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR IRSA Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	1600		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	100		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	130		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	1,4		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	26		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	89		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	32		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	0,16		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,14		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	< 0,02		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 48 mesi. 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: **01/09/2016**

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
sottoscrive 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° : 69512

CAMPIONE n° : 18583/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 22/11/2016
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 8F
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: 22/11/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 22/11/2016
DATA FINE PROVA: 28/11/2016
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 8F- PUNTO VICINO DISCARICA

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 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	1500		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	100		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	85		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	15		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaci come NH ₄	mg/l	24		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	14		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
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
Ferro come Fe	mg/l	0,069		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	< 0,02		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 48 mesi. 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: 28/11/2016

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° : 66484

CAMPIONE n° : 17260/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 23/02/2016
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 02-3.AQS
CONFEZIONAMENTO bottiglia+vials
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 23/02/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 23/02/2016
DATA FINE PROVA 02/03/2016
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-3.AQS PUNTO SULL'ALVEO DEL FOSSO CATALINI

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	14		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
pH		7,5		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1600		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	110		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	1,4		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO ₂	mg/l	0,08		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	4,1		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	9,3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Oli minerali	mg/l	< 1		APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
COD come O ₂	mg/l	24		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	13		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ricerca Tensioattivi	µg/l	300		APAT CNR IRSA 5170 + 5180 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	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	190		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	200		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	9,2		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





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° : 66484

CAMPIONE n° : 17260/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

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 48 mesi. 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 $K = 2$.

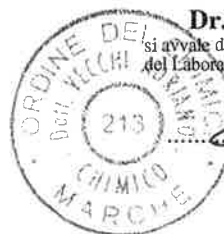
Data refertazione: **02/03/2016**

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° : 67397

CAMPIONE n° : 17645/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 24/05/2016
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 02-3-AQS
CONFEZIONAMENTO bottiglia
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 24/05/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 24/05/2016
DATA FINE PROVA 30/05/2016
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-3.AQS PUNTO SULL'ALVEO DEL FOSSO CATALINI

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,8		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		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	67		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	13		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniac come NH ₄	mg/l	5,6		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	11		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
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
Ferro come Fe	µg/l	150		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	11		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	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, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 48 mesi. 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: **30/05/2016**

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° : 68332

CAMPIONE n° : 18079/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 25/08/2016
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 02-3.AQS
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 25/08/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 25/08/2016
DATA FINE PROVA 01/09/2016
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-3.AQS ALVO DEL FOSSO CATALINI, PRIMA CONFLUENZA ETE VIVO

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,2		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1800		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	120		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	0,4		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	5,5		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	76		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	46		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	630		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

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 48 mesi. 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: **01/09/2016**

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° : 69514

CAMPIONE n° : 18585/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 22/11/2016
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 02-3.AQS
CONFEZIONAMENTO.....: bottiglia
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: 22/11/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 25/11/2016
DATA FINE PROVA: 28/11/2016
DATI DA ETICHETTA

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

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,7		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	12		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	870		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	65		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	12		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	10		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	17		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	10		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	34		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	< 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	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, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 48 mesi. 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: 28/11/2016

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° : 66483

CAMPIONE n° : 17259/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 23/02/2016
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 9F
CONFEZIONAMENTO bottiglia+vials
PRELEVATORE Dr. Alessandro Cappella

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO 23/02/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 23/02/2016
DATA FINE PROVA 02/03/2016
DATI DA ETICHETTA

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

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		7,3		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1500		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	170		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	98		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	0,21		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	12		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	6,4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Oli minerali	mg/l	< 1		APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
COD come O ₂	mg/l	47		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	28		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ricerca Tensioattivi	µg/l	290		APAT CNR IRSA 5170 + 5180 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	8,8		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	83		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	36		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	11		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	53		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



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° : 66483

CAMPIONE n° : 17259/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

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 48 mesi. 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: **02/03/2016**

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° : 69513

CAMPIONE n° : 18584/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 22/11/2016
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO: 9F
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: 22/11/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 22/11/2016
DATA FINE PROVA: 28/11/2016
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	13		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1100		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	64		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	87		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	7,0		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	25		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	45		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	150		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	89		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	140		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	40		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	11		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 48 mesi. 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: 28/11/2016

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° : 68331

CAMPIONE n° : 18078/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: **25/08/2016**
LUOGO DEL PRELIEVO: **CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani**
PUNTO DI PRELIEVO: **9F**
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: **25/08/2016**
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: **4,0°C**
DATA INIZIO PROVA: **25/08/2016**
DATA FINE PROVA: **01/09/2016**
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	15		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1200		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	51		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO ₄	mg/l	65		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	< 0,2		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH ₄	mg/l	19		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	16		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	140		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	72		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	84		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	14		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	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, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 48 mesi. 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: **01/09/2016**

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.



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° : 67396

CAMPIONE n° : 17644/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 24/05/2016
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 9F
CONFEZIONAMENTO bottiglia
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 24/05/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 24/05/2016
DATA FINE PROVA 30/05/2016
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 9F- PUNTO A VALLE

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,5		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	17		APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29/2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1800		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	100		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO ₃	mg/l	14		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH ₄	mg/l	9,6		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O ₂	mg/l	68		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
COD come O ₂	mg/l	95		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	57		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Ferro come Fe	µg/l	150		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	8,1		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco come Zn	µg/l	12		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 48 mesi. 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: **30/05/2016**

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]