

RAPPORTO DI PROVA n° : 69699

CAMPIONE n° : 18671/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 06/12/2016
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 01
CONFEZIONAMENTO bottiglia+vials
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 06/12/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 06/12/2016
DATA FINE PROVA 16/12/2016
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 01 - POZZO A MONTE

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,6		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Solidi sospesi totali	mg/l	220		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	8300		APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Durezza totale °F	°F	70		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
Fosforo totale come P	mg/l	7,3		APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003
Cianuri totali come CN	mg/l	< 0,1		APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	930		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	25		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	980		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	48		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
COD come O ₂	mg/l	150		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	90		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Fenoli totali come Fenolo	mg/l	16		APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	0,14		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	2,2		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	< 0,005		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,13		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
Piombo come Pb	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	0,19		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	0,11		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,088		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Vanadio come V	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,05		APAT CNR-IRSA 5140 Man. 29/2003
Solventi organici clorurati	mg/l	< 0,2		APAT CNR-IRSA 5150 Man. 29/2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05		EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003





group s.c. a.r.l.

Laboratori di analisi

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° : 69699

CAMPIONE n° : 18671/16/34 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: **16/12/2016**

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.



gruppo consortile



Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel
settore oleico con D.M. 14/7/2016 G.U.189 del 13/8/2016
per i parametri di acidità e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche
D.G.R. N. 1041 del 18/07/2011 - N. registro 2



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

RAPPORTO DI PROVA n° : 69701

CAMPIONE n° : 18673/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: 06/12/2016
LUOGO DEL PRELIEVO: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urban
PUNTO DI PRELIEVO: 02
CONFEZIONAMENTO: bottiglia+vials
PRELEVATORE: Cliente
→ dati forniti dal committente

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

DATA ARRIVO IN LABORATORIO: 06/12/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: 4,0°C
DATA INIZIO PROVA: 06/12/2016
DATA FINE PROVA: 16/12/2016
DATI DA ETICHETTA

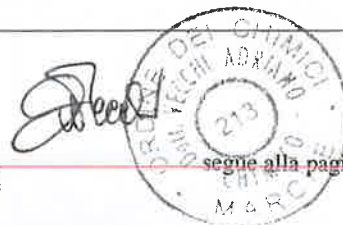
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02 - PUNTO DI CONTROLLO CORPO "C"

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,7		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Solidi sospesi totali	mg/l	700		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	53000		APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Durezza totale °F	°F	70		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
Fosforo totale come P	mg/l	55		APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003
Cianuri totali come CN	mg/l	< 0,1		APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	4100		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	15		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	8000		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	3300		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
COD come O ₂	mg/l	7700		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	4600		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Fenoli totali come Fenolo	mg/l	160		APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	0,10		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	3,9		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	5,7		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	0,005		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,42		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	0,002		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	0,21		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	7,7		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	0,24		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,63		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Vanadio come V	mg/l	0,19		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,05		APAT CNR-IRSA 5140 Man. 29/2003
Solventi organici clorurati	mg/l	< 0,2		APAT CNR-IRSA 5150 Man. 29/2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05		EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003

gruppo consortile



Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel
settore oleico con D.M. 14/7/2016 G.U.189 del 13/8/2016
per i parametri di acidità e perossidi.
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° : 69701

CAMPIONE n° : 18673/16/34 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.

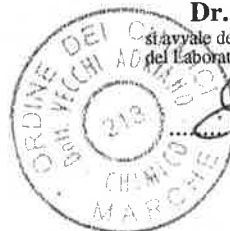
Data refertazione: **16/12/2016**

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

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





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° : 69700

CAMPIONE n° : 18672/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 06/12/2016
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urban
PUNTO DI PRELIEVO 7V
CONFEZIONAMENTO bottiglia+vials
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 06/12/2016
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 06/12/2016
DATA FINE PROVA 16/12/2016
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 7V - COLLETTORE A VALLE

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,2		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Solidi sospesi totali	mg/l	200		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	58000		APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Durezza totale °F	°F	65		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
Fosforo totale come P	mg/l	40		APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003
Cianuri totali come CN	mg/l	< 0,1		APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	5200		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	50		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	13000		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	5500		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
COD come O ₂	mg/l	7500		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	4500		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Fenoli totali come Fenolo	mg/l	160		APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	0,15		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	1,6		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	2,5		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	0,005		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,42		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	0,002		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	3,8		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	0,19		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,33		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Vanadio come V	mg/l	0,096		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,05		APAT CNR-IRSA 5140 Man. 29/2003
Solventi organici clorurati	mg/l	< 0,2		APAT CNR-IRSA 5150 Man. 29/2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05		EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003

gruppo consortile



Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel
settore oleico con D.M. 14/7/2016 G.U.189 del 13/8/2016
per i parametri di acidità e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche
D.G.R. N. 1041 del 18/07/2011 - N. registro 2

segue alla pagina successiva

RAPPORTO DI PROVA n° : 69700

CAMPIONE n° : 18672/16/34 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: **16/12/2016**

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.

