

RAPPORTO DI PROVA n° : 73709

CAMPIONE n° : 20497/17/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 11/12/2017
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 01
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 11/12/2017
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ... 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 15/12/2017
DATA FINE PROVA 22/12/2017
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 01- POZZO A MONTE CORPO RIFIUTI

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,2		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	2200		APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Solidi sospesi totali	mg/l	64		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003
Durezza totale °F	°F	40		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
COD come O/2	mg/l	83		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD5 come O2	mg/l	50		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	160		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO/4	mg/l	< 0,2		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	0,50		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitriti come N	mg/l	0,20		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaca come NH/4	mg/l	120		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Fosforo totale come P	mg/l	< 0,5		APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	0,84		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	< 0,01		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fenoli totali come Fenolo	mg/l	1,8		APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003
Cianuri totali come CN	mg/l	< 0,1		APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	< 0,005		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	3,5		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,064		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	< 0,02		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,092		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 azotati	mg/l	< 0,05		EPA 8260 B 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

Handwritten signature
LABORATORIO CHIMICO
713
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° : 73709

CAMPIONE n° : 20497/17/34 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 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: **22/12/2017**

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° : 73710

CAMPIONE n° : 20498/17/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO : 11/12/2017
LUOGO DEL PRELIEVO : CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO : corpo "C"
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 : 11/12/2017
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE : 4,0°C
DATA INIZIO PROVA : 11/12/2017
DATA FINE PROVA : 22/12/2017
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02- NUOVO PUNTO DI 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	33000		APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Solidi sospesi totali	mg/l	1600		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003
Durezza totale °F	°F	100		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
COD come O ₂	mg/l	6000		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	3600		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	9800		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	6500		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	2200		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Fosforo totale come P	mg/l	22		APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	8,0		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	0,062		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	0,0022		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	0,17		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fenoli totali come Fenolo	mg/l	110		APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003
Cianuri totali come CN	mg/l	< 0,1		APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	0,010		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	13		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,10		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	0,028		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	10		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,74		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Vanadio come V	mg/l	0,24		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05		EPA 8260 B 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

Handwritten signature

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° : 73710

CAMPIONE n° : 20498/17/34 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 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: **22/12/2017**

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° : 73711

CAMPIONE n° : 20499/17/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 11/12/2017
LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
PUNTO DI PRELIEVO 7V
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 11/12/2017
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ... 4,0°C
DATA INIZIO PROVA 11/12/2017
DATA FINE PROVA 22/12/2017
DATI DA ETICHETTA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 7V COLLETTORE A VALLE CORPO RIFIUTI

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		8,0		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	45000		APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Solidi sospesi totali	mg/l	2700		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003
Durezza totale °F	°F	80		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
COD come O/2	mg/l	8800		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD5 come O2	mg/l	5300		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	4200		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO/4	mg/l	6300		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	30		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitriti come N	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniacale come NH/4	mg/l	4300		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Fosforo totale come P	mg/l	39		APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	4,1		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	0,11		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	0,0021		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	< 0,01		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fenoli totali come Fenolo	mg/l	120		APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003
Cianuri totali come CN	mg/l	< 0,1		APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	0,012		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	8,0		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	0,11		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	8,8		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	1,7		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Vanadio come V	mg/l	0,13		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05		EPA 8260 B 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° : 73711

CAMPIONE n° : 20499/17/34 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 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: **22/12/2017**

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.

