



**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° : 73733**

**CAMPIONE n° : 20506/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... 14/12/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO ..... UDP  
CONFEZIONAMENTO ..... bottiglia+vials  
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 ..... 14/12/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA ..... 14/12/2017  
DATA FINE PROVA ..... 29/12/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : UDP-ACQUE IN USCITA E IMMESSE NELL'AMBIENTE**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Temperatura	°C	15	-	APAT CNR IRSA Man 29 2003
pH		7,1	5,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	690	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale °F	°F	2,8	-	APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	27	1200	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	78	1000	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	5,8	20	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitriti come N	mg/l	0,30	0,6	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniac come NH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,02	15	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	0,48	6	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solidi sospesi totali	mg/l	28	80	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
Cianuri totali come CN	mg/l	< 0,1	0,5	APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003
Fenoli totali come Fenolo	mg/l	0,26	0,5	APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003
Fosforo totale come P	mg/l	2,0	10	APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003
COD come O <sub>2</sub>	mg/l	63	160	APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD <sub>5</sub> come O <sub>2</sub>	mg/l	38	40	APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	< 0,02	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	0,022	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	< 0,02	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Ferro come Fe	mg/l	0,48	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	< 0,02	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	0,093	0,2	APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	< 0,01	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,10	0,5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Oli e grassi animali/vegetali	mg/l	< 5	20	APAT CNR-IRSA 5160 Man. 29/2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05	0,1	EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003

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° : 73733**

**CAMPIONE n° : 20506/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
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
Manganese come Mn	mg/l	< 0,02	2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Tensioattivi totali	mg/l	0,38	2	APAT CNR-IRSA 5170 + 5180 Man. 29/2003
Idrocarburi totali	mg/l	< 1	5	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 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.

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: 29/12/2017

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.

