



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° : 69663

CAMPIONE n° : 18657/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO: **05/12/2016**
LUOGO DEL PRELIEVO: **CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani**
PUNTO DI PRELIEVO: **UDP**
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: **05/12/2016**
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE: **4,0°C**
DATA INIZIO PROVA: **05/12/2016**
DATA FINE PROVA: **20/12/2016**
DATI DA ETICHETTA

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

| ELEMENTO E DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | VALORI LIMITE | METODI DI PROVA |
|--------------------------------------|-------|-------------------|---------------|---|
| pH | | 7,4 | 5,5 - 9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003 |
| Conducibilità | µS/cm | 600 | - | APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003 |
| Solidi sospesi totali | mg/l | 44 | 80 | APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003 |
| Durezza totale °F | °F | 3,8 | - | APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003 |
| COD come O ₂ | mg/l | 80 | 160 | APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003 |
| BOD ₅ come O ₂ | mg/l | 35 | 40 | APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003 |
| Cloruri come Cl | mg/l | 16 | 1200 | APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003 |
| Solfati come SO ₄ | mg/l | 40 | 1000 | APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003 |
| Nitrati come N | mg/l | 2,7 | 20 | APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003 |
| Nitriti come N | mg/l | 0,19 | 0,6 | APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003 |
| Ammoniaca come NH ₄ | mg/l | 3,1 | 15 | APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003 |
| Fosforo totale come P | mg/l | < 0,5 | 10 | APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003 |
| Alluminio come Al | mg/l | 0,023 | 1 | APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003 |
| Arsenico come As | mg/l | < 0,02 | 0,5 | 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 |
| Rame come Cu | mg/l | 0,019 | 0,1 | APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003 |
| Fenoli totali come Fenolo | mg/l | 0,24 | 0,5 | APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003 |
| Cianuri totali come CN | mg/l | < 0,01 | 0,5 | APAT CNR-IRSA 4070 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 |
| Ferro come Fe | mg/l | 0,23 | 2 | APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003 |
| Manganese come Mn | mg/l | < 0,02 | 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 |
| Cromo totale come Cr | mg/l | < 0,02 | 2 | APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003 |
| Zinco come Zn | mg/l | 0,032 | 0,5 | 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 | 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 |

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

group s.c. a r.l.

laboratori di analisi associati

RAPPORTO DI PROVA n° : 69663

CAMPIONE n° : 18657/16/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

| ELEMENTO E DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | VALORI LIMITE | METODI DI PROVA |
|---|------|-----------|---------------|---|
| Nichel come Ni | mg/l | < 0,02 | 2 | APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 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. | | | | |

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: **20/12/2016**

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.

