

**VERIFICATO**Data 15/7/2015Firma [Signature]Controllato da pag. 1 a  
pag. 4
**RAPPORTO DI PROVA N° 9444**  
**del 30/06/2015**
Spett.le **ESSECO S.r.l.**Via s. Cassiano n°99  
28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - NO**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
 Luogo di prelievo: Naviglio Langosco-San Martino di Trecate  
 Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
 Data prelievo: 15/06/2015 Data ricevimento: 16/06/2015  
 Data inizio analisi: 15/06/2015 Data fine analisi: 30/06/2015  
 Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Campione nr.: **1371 / 3103** **Acque superficiali - Campione Monte Scarico**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	21,0	—	
* Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	mg/l	0,07	±0,01	1
* Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	0,88
* Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	0,0930 #	±0,014	0,07
* Solidi Sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/l	25,0	±4	60
Zinco APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	mg/l	< 0,05	—	300
* Cromo esavalente APAT IRSA CNR 3150B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,002	—	
* Cromo Totale EPA 200.0 1978 + EPA 218.2 1978	µg/l	< 1,5	—	20
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,4	±0,7	6 9
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	109	±5	
* Solfati (come SO <sub>4</sub> ) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	22	±2,0	
* Ammoniaca Non Ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,001	—	

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di SkyLab Energia S.r.l.

Pagina 1 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° 9444  
del 30/06/2015****Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
Luogo di prelievo: Naviglio Langosco-San Martino di Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
Data prelievo: 15/06/2015 Data ricevimento 16/06/2015  
Data inizio analisi: 15/06/2015 Data fine analisi: 30/06/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Se non è presente il simbolo "\*" la prova è svolta in campo.

Le analisi sono da considerarsi effettuate su un'unica replica del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2$  ad un livello di probabilità  $p=95\%$ .

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio



*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.*

Pagina 2 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° 9445 del 30/06/2015

Spett.le **ESSECO S.r.l.**
 Via s. Cassiano n°99  
 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - NO
**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
 Luogo di prelievo: Naviglio Langosco-San Martino di Trecate  
 Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
 Data prelievo: 15/06/2015      Data ricevimento: 16/06/2015  
 Data inizio analisi: 15/06/2015      Data fine analisi: 30/06/2015  
 Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Campione nr.: **1372 / 3103      Acque superficiali - Campione Valle Scarico**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	21,0	—	
* Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	mg/l	0,12	±0,02	1
* Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	0,88
* Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	0,0960 #	±0,017	0,07
* Solidi Sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/l	< 1,0	—	60
Zinco APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	mg/l	< 0,05	—	300
* Cromo esavalente APAT IRSA CNR 3150B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,002	—	
* Cromo Totale EPA 200.0 1978 + EPA 218.2 1978	µg/l	< 1,5	—	20
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,5	±0,7	6      9
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	114	±6	
* Solfati (come SO <sub>4</sub> ) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	23	±2,1	
* Ammoniaca non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0010	—	

Il Responsabile del Laboratorio



*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..*

Pagina 1 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° 9445  
del 30/06/2015****Dati del Campionamento:**

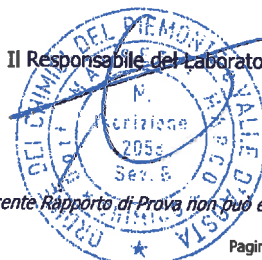
Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
Luogo di prelievo: Naviglio Langosco-San Martino di Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
Data prelievo: 15/06/2015      Data ricevimento: 16/06/2015  
Data inizio analisi: 15/06/2015      Data fine analisi: 30/06/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Se non è presente il simbolo "\*" la prova è svolta in campo.

Le analisi sono da considerarsi effettuate su un'unica replica del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2$  ad un livello di probabilità  $p=95\%$ .

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio



*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..*

Pagina 2 di 2

**VERIFICATO**

Data 8/9/2015

Firma A. Cometti

pag. 2/2

**RAPPORTO DI PROVA N° 9954**

**del 07/09/2015**

Spett.le **ESSECO S.r.l.**

Via s. Cassiano n°99  
28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - NO

**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
Luogo di prelievo: Naviglio Langosco-San Martino di Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
Data prelievo: 01/09/2015 Data ricevimento: 01/09/2015  
Data inizio analisi: 01/09/2015 Data fine analisi: 07/09/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Campione nr.: **2049 / 3422** **Acque superficiali - Campione Monte Scarico**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	23,1	—	
* Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	1
* Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	0,88
* Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,0010	—	0,07
* Solidi Sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/l	25	±4	60
Zinco APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	mg/l	< 0,05	—	300
* Cromo esavalente APAT IRSA CNR 3150B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,002	—	
* Cromo Totale EPA 200.0 1978 + EPA 218.2 1978	µg/l	< 1,5	—	20
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,8	±0,8	6 9
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	136	±7	
* Solfati (come SO <sub>4</sub> ) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	25	±2	
* Ammoniaca Non Ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,001		

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.

Pagina 1 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° 9954  
del 07/09/2015****Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
Luogo di prelievo: Naviglio Langosco-San Martino di Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
Data prelievo: 01/09/2015 Data ricevimento 01/09/2015  
Data inizio analisi: 01/09/2015 Data fine analisi: 07/09/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Le analisi sono da considerarsi effettuate su un'unica replica del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2$  ad un livello di probabilità  $p=95\%$ .  
I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.



Il Responsabile del Laboratorio

*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.*

Pagina 2 di 2

1/2



Documento Firmato Digitalmente

## VERIFICATO

**RAPPORTO DI PROVA N° 9953**  
**del 07/09/2015**
Data 8/9/2015Firma A. Bonetto

Spett.le ESSECO S.r.l.

pag. 2/2

 Via s. Cassiano n°99  
 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - NO
**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
 Luogo di prelievo: Naviglio Langosco-San Martino di Trecate  
 Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
 Data prelievo: 01/09/2015 Data ricevimento: 01/09/2015  
 Data inizio analisi: 01/09/2015 Data fine analisi: 07/09/2015  
 Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Campione nr.: **2048 / 3422** **Acque superficiali - Campione Valle Scarico**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	23,1	—	
* Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	1
* Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,03	—	0,88
* Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,0010	—	0,07
* Solidi Sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/l	25	±4	60
Zinco APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	mg/l	< 0,05	—	300
* Cromo esavalente APAT IRSA CNR 3150B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,002	—	
* Cromo Totale EPA 200.0 1978 + EPA 218.2 1978	µg/l	< 1,5	—	20
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,8	±0,8	6 9
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	142	±7	
*Solfati (come SO4) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	26	±2	
* Ammoniaca Non Ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,001		

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.

Pagina 1 di 2



**RAPPORTO DI PROVA N° 9953**  
**del 07/09/2015****Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
Luogo di prelievo: Naviglio Langosco-San Martino di Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
Data prelievo: 01/09/2015 Data ricevimento 01/09/2015  
Data inizio analisi: 01/09/2015 Data fine analisi: 07/09/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Le analisi sono da considerarsi effettuate su un'unica replica del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2$  ad un livello di probabilità  $p=95\%$ .  
I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.



*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.*

Pagina 2 di 2





**RAPPORTO DI PROVA N° 8958  
del 07/05/2015**

**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: p.i. Martinelli Robin (procedura prelievo PRO\_012)  
Luogo di prelievo: Naviglio Sforzesco- Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
Data prelievo: 28/04/2015      Data ricevimento: 28/04/2015  
Data inizio analisi: 04/05/2015      Data fine analisi: 07/05/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Se non è presente il simbolo "\*" la prova è svolta in campo.

Le analisi sono da considerarsi effettuate su un'unica replica del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2$  ad un livello di probabilità  $p=95\%$ .

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio



*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..*

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° 8959  
del 07/05/2015**

**Spett.le ESSECO S.r.l.**

Via s. Cassiano n°99  
28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - NO

**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: p.i. Martinelli Robin (procedura prelievo PRO\_012)  
Luogo di prelievo: Naviglio Sforzesco- Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
Data prelievo: 28/04/2015 Data ricevimento: 28/04/2015  
Data inizio analisi: 04/05/2015 Data fine analisi: 07/05/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Campione nr.: **975 / 2880** **Acque superficiali - Campione Valle Scarico**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	9,0	—	
* Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	mg/l	0,06	±0,01	1
* Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,02	±0,00	0,88
* Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,0010	—	0,07
* Solidi Sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/l	52,3	±8,2	60
Zinco APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	mg/l	< 0,05	—	300
* Cromo esavalente APAT IRSA CNR 3150B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,002	—	
* Cromo Totale EPA 200.0 1978 + EPA 218.2 1978	µg/l	< 1,5	—	20
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,8	±0,8	6 9
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	160	±8	
*Solfati (come SO <sub>4</sub> ) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	29	±3	
* Ammoniaca non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0010	—	

Il Responsabile del Laboratorio

*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.*

Pagina 1 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° 8959  
del 07/05/2015**

**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: p.i. Martinelli Robin (procedura prelievo PRO\_012)  
Luogo di prelievo: Naviglio Sforzesco- Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1)  
Data prelievo: 28/04/2015      Data ricevimento: 28/04/2015  
Data inizio analisi: 04/05/2015      Data fine analisi: 07/05/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Se non è presente il simbolo "\*" la prova è svolta in campo.

Le analisi sono da considerarsi effettuate su un'unica replica del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2$  ad un livello di probabilità  $p=95\%$ .

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio



*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..*

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° 11050**  
**del 03/12/2015**

**VERIFICATO**

Data 22/12/2015

Firma [Firma]

*pag. 4/4*

Spett.le ESSECO S.r.l.

Via s. Cassiano n°99  
28069 SAN MARTINO DI TRECATE (NO)

**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
Luogo di prelievo: Naviglio Sforzesco - SanMartino di Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1) Natura del campione: Acque reflue, superficiali e fognarie  
Data prelievo: 24/10/2015 Data ricevimento: 05/11/2015  
Data inizio analisi: 05/11/2015 Data fine analisi: 03/12/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Campione nr.: **2960 / 3812** **Acque superficiali - Campione Valle Scarico**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,2	---	
* Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	mg/l	< 0,02	---	1
* Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	---	0,88
* Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	0,063	±0,012	0,07
* Solidi Sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/l	< 1	---	60
* Zinco APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	mg/l	< 0,05	---	300
* Cromo esavalente APAT IRSA CNR 3150B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,002	---	
* Cromo Totale EPA 200.0 1978 + EPA 218.2 1978	µg/l	< 1,5	---	20
* pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,8	±0,8	6 9
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	198	±10	
* Solfati (come SO4) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	36	±3	
* Ammoniaca Non Ionizzata	mg/l	< 0,001	---	

Il Responsabile del Laboratorio



*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.*

Pagina 1 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° 11050  
del 03/12/2015****Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
Luogo di prelievo: Naviglio Sforzesco - SanMartino di Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1) Natura del campione: Acque reflue, superficiali e fognarie  
Data prelievo: 24/10/2015 Data ricevimento: 05/11/2015  
Data inizio analisi: 05/11/2015 Data fine analisi: 03/12/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Le analisi sono da considerarsi effettuate su un'unica replica del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2$  ad un livello di probabilità  $p=95\%$ .

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA



Il Responsabile del Laboratorio

*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.*

Pagina 2 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° 11051 del 03/12/2015

Spett.le **ESSECO S.r.l.**
 Via s. Cassiano n°99  
 28069 SAN MARTINO DI TRECATE (NO)
**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
 Luogo di prelievo: Naviglio Sforzesco - SanMartino di Trecate  
 Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1) Natura del campione: Acque reflue, superficiali e fognarie  
 Data prelievo: 24/10/2015 Data ricevimento: 05/11/2015  
 Data inizio analisi: 05/11/2015 Data fine analisi: 03/12/2015  
 Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Campione nr.: **2961 / 3812** **Acque superficiali - Campione Monte Scarico**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,2	---	
* Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	mg/l	< 0,02	---	1
* Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	---	0,88
* Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	0,065	±0,012	0,07
* Solidi Sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/l	< 1	---	60
* Zinco APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	mg/l	< 0,05	---	300
* Cromo esavalente APAT IRSA CNR 3150B2 Man 29 2003	mg/l	< 0,002	---	
* Cromo Totale EPA 200.0 1978 + EPA 218.2 1978	µg/l	< 1,5	---	20
* pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,8	±0,8	6 9
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	116	±6	
* Solfati (come SO <sub>4</sub> ) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	36	±3	
* Ammoniaca Non Ionizzata	mg/l	< 0,001	---	

Il Responsabile del Laboratorio



*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.*

Pagina 1 di 2



**RAPPORTO DI PROVA N° 11051  
del 03/12/2015****Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: Dott. Garraffo (procedura prelievo PRO\_012LAB r.0)  
Luogo di prelievo: Naviglio Sforzesco - SanMartino di Trecate  
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (1) Natura del campione: Acque reflue, superficiali e fognarie  
Data prelievo: 24/10/2015 Data ricevimento: 05/11/2015  
Data inizio analisi: 05/11/2015 Data fine analisi: 03/12/2015  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tab. 1/B, Allegato 2, Parte III Acque per salmonidi

Le analisi sono da considerarsi effettuate su un'unica replica del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2$  ad un livello di probabilità  $p=95\%$ .

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile del Laboratorio



*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.*

Pagina 2 di 2