



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

Produttore

Indirizzo

Committente

Campione

Descrizione

Luogo di prelievo

Prelievo

Modalità campionamento

Data del prelievo

Data accettazione

Data inizio prove

Data fine prove

Aspetto e colore

Riferimento legislativo

Prova

Temperatura

pH

Conducibilità elettrica

Durezza (da calcolo)

Bicarbonato (HCO<sub>3</sub>)

Ione ammonio

Ammoniaca non ionizzata

Nitrati (NO<sub>3</sub>)

Cloruri (Cl)

Solfati (SO<sub>4</sub>)

METALLI

Calcio (Ca)

Cromo esavalente (CrVI)

Cromo totale (Cr)

Ferro (Fe)

Magnesio (Mg)

Manganese (Mn)

Potassio (K)

Sodio (Na)

Zinco (Zn)

1401015-001

ESSECO SRL

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

ESSECO SRL

1401015-001

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 1 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

//

Effettuato a cura del Committente

//

29/05/2014

30/05/2014

30/05/2014

18/06/2014

Liquido limpido incolore

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	15	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,2	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	376	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	22	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	185,9	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	< 0,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	11	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	31	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
METALLI				
Calcio (Ca)	63	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	15	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	< 5	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	6	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA:

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

**1401015-001**

Produttore

**ESSECO SRL**

Indirizzo

**VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)**

Committente

**ESSECO SRL**

Campione

**1401015-001**

Descrizione

**ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 1 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014**

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Olivero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr Varese:

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

Produttore

Indirizzo

Committente

1401015-002

**ESSECO SRL**

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

ESSECO SRL

Campione

Descrizione

Luogo di prelievo

Prelievo

Modalità campionamento

Data del prelievo

Data accettazione

Data inizio prove

Data fine prove

1401015-002

**ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 2 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014**

//

Effettuato a cura del Committente

//

29/05/2014

30/05/2014

30/05/2014

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

Temperatura

15

-

°C

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

pH

7,7

-

unità pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Conducibilità elettrica

190

-

µS/cm

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Durezza (da calcolo)

9

-

°F

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)

Bicarbonato (HCO<sub>3</sub>)

62,1

-

mg/l

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

Ione ammonio

< 0,1

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Ammoniaca non ionizzata

< 0,025

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Nitrati (NO<sub>3</sub>)

6

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Cloruri (Cl)

4

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Solfati (SO<sub>4</sub>)

26

250

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

#### METALLI

Calcio (Ca)

29

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Cromo esavalente (CrVI)

< 5

5

µg/l

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo totale (Cr)

< 5

50

µg/l

ISS.DAA.008.REV00

Ferro (Fe)

< 20

200

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Magnesio (Mg)

5

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Manganese (Mn)

< 5

50

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Potassio (K)

1

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Sodio (Na)

3

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Zinco (Zn)

< 20

3000

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

REA Varese:

Fax:

Registro Impr. Varese:

C.F. e P. IVA

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-002

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-002

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 2 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
-------	-----------	--------	------	--------

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Olivero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-003

Produttore

**ESSECO SRL**

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-003

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 3 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

29/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

Temperatura

17

-

°C

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

pH

7,3

-

unità pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Conducibilità elettrica

398

-

µS/cm

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Durezza (da calcolo)

18

-

°F

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)

Bicarbonato (HCO<sub>3</sub>)

151,4

-

mg/l

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

Ione ammonio

< 0,1

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Ammoniaca non ionizzata

< 0,025

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Nitrati (NO<sub>3</sub>)

15

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Cloruri (Cl)

7

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Solfati (SO<sub>4</sub>)

82

250

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

METALLI

Calcio (Ca)

54

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Cromo esavalente (CrVI)

< 5

5

µg/l

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo totale (Cr)

< 5

50

µg/l

ISS.DAA.008.REV00

Ferro (Fe)

< 20

200

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Magnesio (Mg)

11

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Manganese (Mn)

< 5

50

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Potassio (K)

2

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Sodio (Na)

26

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Zinco (Zn)

< 20

3000

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:  
C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Imp. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-003

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-003

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 3 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia

**SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.**

Sede legale:

Sede amministrativa:

Fax:

RI A Varese:

Telefono:

G1 PIVA Reg. Imp. Varese

www.servizioambiente.it

Gallarate, 25/06/2014

**RAPPORTO DI PROVA****1401015-004**

Produttore

**ESSECO SRL**

Indirizzo

**VIA S. CASSIANO 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)**

Committente

**ESSECO SRL**

Campione

**1401015-004**

Descrizione

**ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 4 - VS. ORDINE 19427/MT DEL.  
27/05/2014**

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

29/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	17	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,1	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	683	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	27	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	124,6	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	4,0	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	27	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	12	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	224	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>METALLI</b>				
Calcio (Ca)	78	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	17	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	< 5	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Polassio (K)	14	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	69	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale

00144 Varese

Sede amministrativa

Teléfono

Fax

0331 814444 - 0331 814445

www.servizioambiente.it

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-004

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-004

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 4 - VS. ORDINE 19427/MT DEL.  
27/05/2014

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato

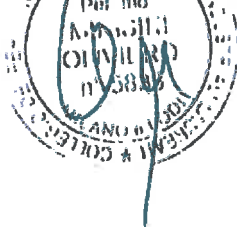
Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

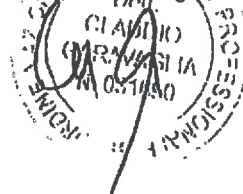
Direttore Tecnico

Oliviero Minisini



Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia







## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-005

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-005

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 5 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

29/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

Temperatura

17

-

°C

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

pH

7,8

-

unità pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Conducibilità elettrica

430

-

µS/cm

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Durezza (da calcolo)

26

-

°F

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)

Bicarbonato (HCO<sub>3</sub>)

208,9

-

mg/l

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

Ione ammonio

< 0,1

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Ammoniaca non ionizzata

< 0,025

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Nitrati (NO<sub>3</sub>)

13

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Cloruri (Cl)

9

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Solfati (SO<sub>4</sub>)

42

250

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

METALLI

Calcio (Ca)

77

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Cromo esavalente (CrVI)

< 5

5

µg/l

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo totale (Cr)

< 5

50

µg/l

ISS.DAA.008.REV00

Ferro (Fe)

62

200

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Magnesio (Mg)

16

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Manganese (Mn)

< 5

50

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Potassio (K)

2

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Sodio (Na)

9

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Zinco (Zn)

< 20

3000

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

**1401015-005**

Produttore

**ESSECO SRL**

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

**ESSECO SRL**

Campione

**1401015-005**

Descrizione

**ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 5 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014**

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-006

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-006

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 6 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

29/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	17	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,4	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	448	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	22	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	128,9	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	< 0,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	8	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	111	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>METALLI</b>				
Calcio (Ca)	65	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	13	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	< 5	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	25	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-006

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-006

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 6 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese.

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

Produttore

Indirizzo

Committente

**1401015-007**

**ESSECO SRL**

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

ESSECO SRL

Campione

Descrizione

Luogo di prelievo

Prelievo

Modalità campionamento

Data del prelievo

Data accettazione

Data inizio prove

Data fine prove

Aspetto e colore

**1401015-007**

**ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 7 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014**

//

Effettuato a cura del Committente

//

29/05/2014

30/05/2014

30/05/2014

18/06/2014

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	16	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,5	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	385	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	24	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	214,9	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	< 0,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	12	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	8	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	32	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>METALLI</b>				
Calcio (Ca)	71	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	14	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	< 5	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	6	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

REA Varese:

Fax:  
C.F. e P. IVA

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-007

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-007

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 7 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**1401015-008**

**ESSECO SRL**

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)  
ESSECO SRL

Campione  
Descrizione  
Luogo di prelievo  
Prelievo  
Modalità campionamento  
Data del prelievo  
Data accettazione  
Data inizio prove  
Data fine prove

**1401015-008**

**ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 8 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014**

//

Effettuato a cura del Committente

//

29/05/2014

30/05/2014

30/05/2014

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	16	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,0	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	377	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	16	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	122,6	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	< 0,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	15	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	6	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	84	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>METALLI</b>				
Calcio (Ca)	48	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	9	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	< 5	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	30	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P.IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-008

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-008

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 8 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia





## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-009

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-009

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 9 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

29/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	16	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,2	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	394	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	18	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	149,9	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	< 0,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	15	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	7	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	82	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
METALLI				
Calcio (Ca)	54	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	< 5	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	26	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-009

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-009

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 9 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

REA Varese:

Fax: C.F. e P. IVA

Registro Impr. Varese:

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-010

Produttore

**ESSECO SRL**

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-010

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 10 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

29/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	15	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,4	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	463	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	24	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	196,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	< 0,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	12	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	9	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	78	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>METALLI</b>				
Calcio (Ca)	71	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	14	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	17	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	27	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-010

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-010

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 10 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
-------	-----------	--------	------	--------

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-011

Produttore

**ESSECO SRL**

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-011

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 11 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

29/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	14	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,3	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	349	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	21	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	185,0	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	< 0,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	8	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	34	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>METALLI</b>				
Calcio (Ca)	61	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	13	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	< 5	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	5	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-011

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-011

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 11 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Mirisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

REA Varese:

Fax:

Registro Impr. Varese:

C.F. e P. IVA

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-012

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-012

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 12 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

29/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	14	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,7	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	439	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	28	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	252,2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	< 0,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	12	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	34	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
METALLI				
Calcio (Ca)	83	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	18	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	< 5	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	7	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

**1401015-012**

Produttore

**ESSECO SRL**

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

**ESSECO SRL**

Campione

**1401015-012**

Descrizione

**ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 12 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014**

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia





## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-013

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-013

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 13 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

29/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova

Risultato

Limite

U.M.

Metodo

Temperatura

15

-

°C

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

pH

7,5

-

unità pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Conducibilità elettrica

339

-

µS/cm

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Durezza (da calcolo)

20

-

°F

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)

Bicarbonato (HCO<sub>3</sub>)

159,6

-

mg/l

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

Ione ammonio

< 0,1

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Ammoniaca non ionizzata

< 0,025

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Nitrati (NO<sub>3</sub>)

10

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Cloruri (Cl)

7

-

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Solfati (SO<sub>4</sub>)

33

250

mg/l

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

METALLI

Calcio (Ca)

59

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Cromo esavalente (CrVI)

< 5

5

µg/l

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo totale (Cr)

< 5

50

µg/l

ISS.DAA.008.REV00

Ferro (Fe)

< 20

200

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Magnesio (Mg)

12

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Manganese (Mn)

< 5

50

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Potassio (K)

1

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Sodio (Na)

4

-

mg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Zinco (Zn)

< 20

3000

µg/l

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-013

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-013

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 13 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
-------	-----------	--------	------	--------

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P.IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Gallarate, 25/06/2014

### RAPPORTO DI PROVA

**1401015-014**

Produttore

**ESSECO SRL**

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

**1401015-014**

Descrizione

**ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 14 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014**

Luogo di prelievo

//

Prelievo

Effettuato a cura del Committente

Modalità campionamento

//

Data del prelievo

30/05/2014

Data accettazione

30/05/2014

Data inizio prove

30/05/2014

Data fine prove

18/06/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 152/06 - Allegati alla parte IV - all. 5 - tabella 2 - Acque sotterranee

Prova

	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
Temperatura	15	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	7,4	-	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	339	-	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	19	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	175,5	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ione ammonio	< 0,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Ammoniaca non ionizzata	< 0,025	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	7	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	32	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>METALLI</b>				
Calcio (Ca)	57	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (CrVI)	< 5	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	< 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	12	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	< 5	50	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	4	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	< 20	3000	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Sede amministrativa:

Telefono:

Fax:

C.F. e P. IVA

REA Varese:

Registro Impr. Varese:

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

1401015-014

Produttore

ESSECO SRL

Indirizzo

VIA S. CASSIANO, 99 - 28069 SAN MARTINO TRECATE (NO)

Committente

ESSECO SRL

Campione

1401015-014

Descrizione

ACQUA DI POZZO SIGLATA CAMPIONE 14 - VS. ORDINE 19427/MT DEL 27/05/2014

Prova	Risultato	Limite	U.M.	Metodo
-------	-----------	--------	------	--------

#### Note

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia

**RAPPORTO DI PROVA N° 8531  
del 17/03/2015**

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: Cliente  
Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **528 / 2651 Acque sotterranee - AP001**

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	6,9	±0,7	
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm	159	±8	
* Durezza Totale APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	10,4	±1,3	
* Bicarbonati APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B	mg/l	188,4	—	
* Ammonio APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO3) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	6,3	±0,4	
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	4,9	±0,4	
Solfati (come SO4) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	22	±2	250
* Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	30,8	±4,1	
* Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	—	50
* Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	200
* Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	50

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.

## RAPPORTO DI PROVA N° 8531 del 17/03/2015

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	6,5	±0,5	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,9	—	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	3,6	±1,1	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniac non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003		

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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..*

## RAPPORTO DI PROVA N° 8532 del 17/03/2015

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: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **529 / 2651 Acque sotterranee - AP002**

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>	unità di pH	7,3	±0,7	
* Conduttività <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µs/cm	356	—	
* Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003</i>	°F	9,1	±1,2	
* Bicarbonati <i>APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B</i>	mg/l	161,5	—	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	3,1	±0,18	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	3,3	±0,3	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	21	±2	250
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	28,9	±3,6	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	—	50
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	—	200
* Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	—	50

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.*



## RAPPORTO DI PROVA N° 8532 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	5,8	±0,5	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,8	±0,0	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	2,9	±0,9	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniaca non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003		

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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.*



## RAPPORTO DI PROVA N° 8530 del 17/03/2015

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: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **527 / 2651 Acque sotterranee - AP003**

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,3	±0,7	
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm	453	±23	
* Durezza Totale APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	24,5	±3,2	
* Bicarbonati APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B	mg/l	129,3	—	
* Ammonio APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	15	±1	
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	7,2	±0,7	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	97	±9	250
* Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	71,3	±9,6	
* Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	—	50
* Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	200
* Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	50

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.

## RAPPORTO DI PROVA N° 8530 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	16,2	±1,4	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	2,9	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	25,7	±7,6	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniac non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003		

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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° 8543 del 17/03/2015

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

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

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
Prelievo eseguito da: Cliente  
Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **540 / 2651 Acque sotterranee - AP004**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>	unità di pH	6,2	±0,6	
* Conduttività <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µs/cm	535	±27	
* Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003</i>	°F	17,0	±2,2	
* Bicarbonati <i>APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B</i>	mg/l	148,6	—	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003</i>	mg/l	0,13	±0,02	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	17	±1	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	16	±2	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	201	±18	250
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	46,8	±6,3	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	—	50
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	74	±10	200
* Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	36		50

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° 8543 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	13,0	±1,1	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	6,2	±0,2	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	50,5	±15,0	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniac non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003		

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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° 8537 del 17/03/2015

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: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **534 / 2651 Acque sotterranee - AP005**

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>	unità di pH	7,1	±0,7	
* Conduttività <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	546	±27	
* Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003</i>	°F	29,6	±3,9	
* Bicarbonati <i>APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B</i>	mg/l	344,5	—	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	13	±1	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	11	±1	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	176	±16	250
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	81,1	±10,9	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	8	±1,4	50
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	119	±17	200
* Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	5		50

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.*

## RAPPORTO DI PROVA N° 8537 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

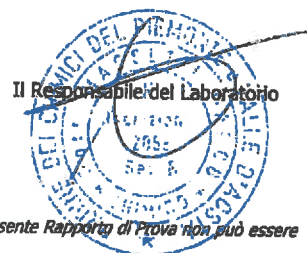
Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	22,8	±1,9	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	1,7	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	23,7	±7,0	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniaca non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003		

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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.*



**RAPPORTO DI PROVA N° 8539  
del 17/03/2015**

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.  
Prelevato eseguito da: Cliente  
Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **536 / 2651 Acque sotterranee - AP006**

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	6,9	±0,7	
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm	513	±26	
* Durezza Totale APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	24,3	±3,2	
* Bicarbonati APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B	mg/l	262,4	—	
* Ammonio APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	13	±1	
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	12	±1	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	183	±17	250
* Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	69,6	±9,3	
* Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	—	50
* Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	200
* Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	50

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° 8539 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	16,8	±1,4	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	1,4	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	35,2	±10,4	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniac non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003	—	

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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.*





# **RAPPORTO DI PROVA N° 8528** **del 17/03/2015**

**Dati del Campionamento:**

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Firmato digitalmente

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2008	mg/l	5,7	±0,5	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2008	mg/l	0,8	---	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2008	mg/l	2,9	±0,9	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	---	3000
* Ammoniac non ionizzata	mg/l	< 0,001	---	

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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° 8529 del 17/03/2015

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

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

Firmato digitalmente

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **526 / 2651 Acque sotterranee - AP008**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>	unità di pH	7,3	±0,7	
* Conduttività <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µs/cm	422	±21	
* Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003</i>	°F	22,1	±2,9	
* Bicarbonati <i>APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B</i>	mg/l	464,2	—	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	15	±1	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	8,3	±0,8	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	78	±7	250
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	64,4	±8,6	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	—	50
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	—	200
* Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	—	50

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° 8529 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	14,7	±1,2	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	3,0	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	26,9	±8,0	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniaca non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003	—	

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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° 8534 del 17/03/2015

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: Cliente  
Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: 531 / 2651 Acque sotterranee - AP009

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,2	±0,7	
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm	444	±22	
* Durezza Totale APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	22,7	±3,0	
* Bicarbonati APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B	mg/l	417,1	—	
* Ammonio APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	13	±1	
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	7,1	±0,6	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	91	±8	250
* Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	66,1	±8,9	
* Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	—	50
* Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	200
* Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	50

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° 8534 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	15,1	±1,3	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	2,7	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	25,1	±7,4	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniaca non ionizzata	mg/l	< 0,0003	—	

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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.*



# **RAPPORTO DI PROVA N° 8535** **del 17/03/2015**

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

F  
i  
r  
m  
a  
t  
e  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

**Dati del Campionamento:**

**Produttore:** ESSECO S.r.l.  
**Prelievo eseguito da:** Cliente  
**Luogo di prelievo:** Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
**Modalità di prelievo:** Applicato da Cliente  
**Data prelievo:** 20/11/2014 **Data ricevimento:** 20/11/2014  
**Data inizio analisi:** 20/11/2014 **Data fine analisi:** 04/12/2014  
**Limiti di riferimento:** D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

**Campione nr.: 532 / 2651 Acque sotterranee - AP010**

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>	unità di pH	7,3	±0,7	
* Conduttività <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µs/cm	561	±28	
* Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003</i>	°F	27,3	±3,7	
* Bicarbonati <i>APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B</i>	mg/l	531,5	—	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	10,2	±0,5	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	8,7	±0,8	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	147	±13	250
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	79,5	±10,7	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	—	50
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	—	200
* Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	24		50

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° 8535 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	18,0	±1,5	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	2,3	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	37,0	±11,0	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniaca non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003		

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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° 8533 del 17/03/2015

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: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **530 / 2651 Acque sotterranee - AP011**

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,3	±0,7	
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm	334	±17	
* Durezza Totale APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	23,3	±3,1	
* Bicarbonati APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B	mg/l	538,2	—	
* Ammonio APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	11	±1	
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	7,2	±0,6	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	26	±2	250
* Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	67,9	±9,1	
* Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	—	50
* Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	200
* Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	50

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.

## RAPPORTO DI PROVA N° 8533 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	15,5	±1,3	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	1,4	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	4,1	±1,2	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniac non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003	—	

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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 Skytab Energia S.r.l.

Pagina 2 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° 8527 del 17/03/2015

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: Cliente  
Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **524 / 2651** Acque sotterranee - AP012

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,9	±0,8	
* Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm	428	±21	
* Durezza Totale APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	29,8	±3,9	
* Bicarbonati APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B	mg/l	639,1	—	
* Ammonio APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	12	±1	
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	8,8	±0,8	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	32	±3	250
* Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	86,3	±11,6	
* Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	—	50
* Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	200
* Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	—	50

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.

## RAPPORTO DI PROVA N° 8527 del 17/03/2015

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

### Dati del Campionamento:

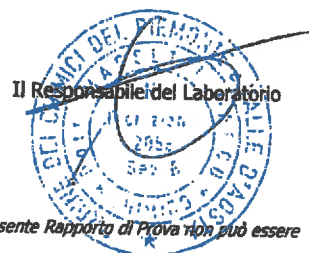
Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	19,6	±1,6	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	1,8	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	5,4	±1,6	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniaca non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,001	—	

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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° 8538  
del 17/03/2015**

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: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **535 / 2651 Acque sotterranee - AP013**

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>	unità di pH	7,3	±0,7	
* Conduttività <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µs/cm	327	±16	
* Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003</i>	°F	28,0	±3,7	
* Bicarbonati <i>APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B</i>	mg/l	475,3	—	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	10	±1	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	7,3	±0,7	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	27	±3	250
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	87,0	±11,7	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	—	50
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	39	±6	200
* Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	—	50

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.*

## RAPPORTO DI PROVA N° 8538 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	15,3	±1,3	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	1,5	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	4,3	±1,3	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniac non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003	—	

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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° 8540 del 17/03/2015

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: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

Campione nr.: **537 / 2651 Acque sotterranee - AP014**

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

Parametro ricercato Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>	unità di pH	7,4	±0,7	
* Conduttività <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µs/cm	331	±17	
* Durezza Totale <i>APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003</i>	°F	22,3	±1,6	
* Bicarbonati <i>APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 2320 B</i>	mg/l	484,4	—	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,02	—	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	11	±1	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	7,4	±0,7	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	28	±3	250
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	64,4	±8,6	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/l	< 2	—	5
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	—	50
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	20	±3	200
* Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	±0,5	50

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° 8540 del 17/03/2015

### Dati del Campionamento:

Produttore: ESSECO S.r.l.  
 Prelievo eseguito da: Cliente  
 Luogo di prelievo: Via s. Cassiano n°99 - 28069 - SAN MARTINO DI TRECATE - (NO)  
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente  
 Data prelievo: 20/11/2014 Data ricevimento: 20/11/2014  
 Data inizio analisi: 20/11/2014 Data fine analisi: 04/12/2014  
 Limiti di riferimento: D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte Quarta Tabella 2

F  
i  
r  
m  
a  
t  
o  
  
D  
i  
g  
i  
t  
a  
l  
m  
e  
n  
t  
e

* Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	15,2	±1,3	
* Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	1,4	±0,1	
* Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	4,0	±1,2	
Zinco APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	µg/l	< 50	—	3000
* Ammoniaca non ionizzata Calcolo	mg/l	< 0,0003	—	

\* - Prova non accreditata da ACCREDIA

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