

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-002

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP001**  
Id campione interno: **AFR160519A-002**  
Data campionamento inizio: **17/05/16**  
Data campionamento fine: **17/05/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**

Data 17/10/16

Firma A. Pometto

Verificare 2 pag. su 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	6,9±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	317±37	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	21,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	3,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniac non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	8,8±1,9	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	9,5±1,6	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	25,9±4,3	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	64±19	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	4,8±1,9	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	11,8±2,7	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	1,8±0,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Mar. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Mar. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

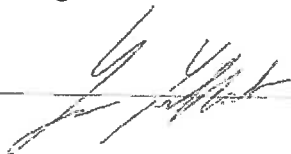
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianpi Mataracchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-003

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
 Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
 Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
 Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP002**  
 Id campione interno: **AFR160519A-003**  
 Data campionamento inizio: **17/05/16**  
 Data campionamento fine: **17/05/16**  
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
 Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
 Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**  
 Data 17/12/2016  
 Firma Alaureto

*Verificate 2 pag. su 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,0±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	204±24	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	14,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	2,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniacale non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	5,7±1,3	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	5,3±0,9	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	24,3±4,1	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	47±14	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	6,6±1,6	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	3,83±1,53	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	1,5±0,2	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-004

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP003  
**Id campione interno:** AFR160519A-004  
**Data campionamento inizio:** 17/05/16  
**Data campionamento fine:** 17/05/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 19/05/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 20/06/16

**VERIFICATO**  
 Data 17/2016  
 Firma *[Signature]*

Verificare 2 pag. su 2.

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,1±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	376±44	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	25,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	3,5	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	8,53±1,83	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	14,7±2,4	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	42,7±9,5	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	75±22	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	12,3±2,7	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	7±3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Jnglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Jnglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	2,72±0,41	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Mario Maticchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 50.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-005

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP004  
**Id campione interno:** AFR160519A-005  
**Data campionamento inizio:** 17/05/16  
**Data campionamento fine:** 17/05/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 19/05/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 20/06/16

**VERIFICATO**  
**Data:** 1/7/2016  
**Firma:** *Albanella*

*Verificate 2 pag. su 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,1±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	470±55	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	20,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	3,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	8,9±1,9	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	10,3±1,7	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	103±28	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	65±19	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	8,8±2,2	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	44±18	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	3,7±0,5	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

**L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciare riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2**

**\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA**

**Dichiarazione di conformità:**

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

**Il Responsabile Settore Ambiente**

**Sig. Luca Soffiato**

**Il Direttore Tecnico**

**Gianni Mataracchione**



**NEOSIS S.r.l.**

*Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 0827130013*



## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-006

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
 Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
 Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
 Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP005**  
 Id campione interno: **AFR160519A-006**  
 Data campionamento inizio: **17/05/16**  
 Data campionamento fine: **17/05/16**  
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
 Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
 Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**  
 Data 11/7/2016  
 Firma [firma]  
 Verificato 2 pag. su 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,64±0,64	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	463±54	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	27,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	mg/l	4,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	9±2	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	12,8±2,1	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	78±20	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	84±25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	15±3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	22,0±8,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	2,94±0,42	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	7,0±1,6	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

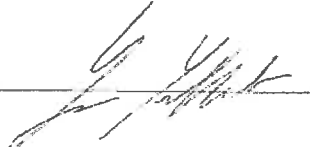
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dr. M. Mataracchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-007

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP006**  
Id campione interno: **AFR160519A-007**  
Data campionamento inizio: **17/05/16**  
Data campionamento fine: **17/05/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**  
Data 13/12/2016  
Firma A. Jannetto  
*Verificare 2 pag. su 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,5±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	345±40	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	26,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	4,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	9±2	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	10,6±1,8	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	37,2±7,8	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	83±25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	13,2±2,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	6,34±2,54	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	2,3±0,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0±1,6	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dr. M. Maccacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-008

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP007**  
Id campione interno: **AFR160519A-008**  
Data campionamento inizio: **17/05/16**  
Data campionamento fine: **17/05/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**

Data 1/7/2016

Firma [Firma]
*Verificate 2 pag. su 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,53±0,63	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	413±48	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	28,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	2,9	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	10±2	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	30,0±5,6	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	11,6±1,9	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	88±26	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	13,9±2,9	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	6,3±2,5	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	2,6±0,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

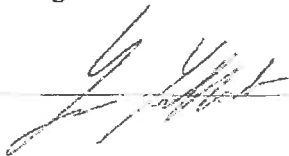
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-009

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP008**  
Id campione interno: **AFR160519A-009**  
Data campionamento inizio: **17/05/16**  
Data campionamento fine: **17/05/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**  
Data 17/12/2016  
Firma [Signature]

*Verificare 2 pag. su 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,1±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	376±44	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	25,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	3,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	9±2	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	20,6±3,4	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	57±14	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	79±23	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	13,2±2,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	8,53±3,41	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	2,7±0,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2


\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013



# **RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-010**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP009**  
Id campione interno: **AFR160519A-010**  
Data campionamento inizio: **17/05/16**  
Data campionamento fine: **17/05/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**

Data 1/7/2016

Firma [firma]

*Verificate 2 pag. su 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,1±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	382±45	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	25,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	3,1	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	8,7±1,9	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	15,5±2,6	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	46±11	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	77±23	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	12,9±2,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	7,7±3,1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	2,7±0,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

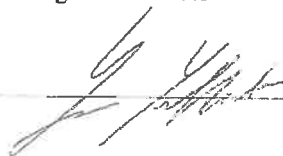
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Matteo Mataracchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

# **RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-011**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP010**  
Id campione interno: **AFR160519A-011**  
Data campionamento inizio: **17/05/16**  
Data campionamento fine: **17/05/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**  
Data 17/7/2016  
Firma [firma]  
Verificatore 2 pag. su 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,4±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	416±49	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	27,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	4,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	10,0±2,1	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	10,6±1,8	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	49±11	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	87±26	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	14,1±2,9	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	11,5±4,6	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-6673811 - Fax 011-6673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	2,4±0,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

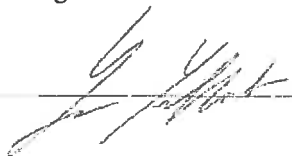
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Maticchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-012

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP011**  
Id campione interno: **AFR160519A-012**  
Data campionamento inizio: **17/05/16**  
Data campionamento fine: **17/05/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**

Data **19/2016**

Firma **A. Bussini**

*Verificate 2 pag. su 2.*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,4±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	291±34	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	21,5	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	3,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	7,1±1,5	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	7,32±1,24	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	25,6±4,3	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	64±19	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	12,9±2,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	4,1±1,6	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	1,8±0,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

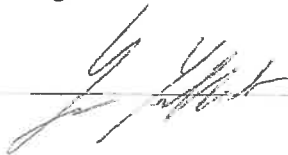
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Maticchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-013

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP012**  
Id campione interno: **AFR160519A-013**  
Data campionamento inizio: **17/05/16**  
Data campionamento fine: **17/05/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**  
Data 1/7/2016  
Firma [Signature]

*Verificare 2 pag. su 2.*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,64±0,64	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	350±41	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	23,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	2,9	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	8,5±1,8	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	8,6±1,4	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	36,1±7,5	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	72±22	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	11,5±2,6	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	7,0±2,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	1,9±0,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Mar. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Mar. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

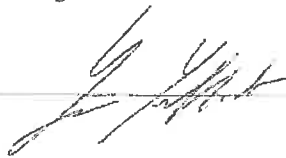
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Ing. M. Mataracchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013



## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-014

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP013**  
Id campione interno: **AFR160519A-014**  
Data campionamento inizio: **17/05/16**  
Data campionamento fine: **17/05/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**

Data 11/7/2016

Firma [Signature]

*Verificare 2 pag. su 2.*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,41±0,62	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	285±33	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	18,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	2,2	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	7,0±1,5	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO3)	mg/l	6,6±1,1	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	28±5	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	61±18	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	9,8±2,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	4,0±1,6	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 1082730013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	1,7±0,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	49±10	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

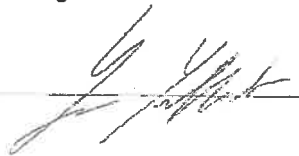
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Mani Mataracchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR160519A-015

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
 Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
 Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
 Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP014**  
 Id campione interno: **AFR160519A-015**  
 Data campionamento inizio: **17/05/16**  
 Data campionamento fine: **17/05/16**  
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
 Data di ricevimento campione: **19/05/16**  
 Data emissione rapporto di prova: **20/06/16**

**VERIFICATO**

Data 17/12/2016

Firma [Signature]

*Verificare 2 pag. su 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,41±0,62	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23-mag-16
Conducibilità	uS/cm	288±34	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	23-mag-16
Durezza totale*	°F	19,0	-	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	23-mag-16
Bicarbonati*	meq/l	2,4	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	23-mag-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Ammoniac non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	01-giu-16
Cloruri	mg/l	7,0±1,5	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	7,34±1,24	-	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Solfati	mg/l	25,8±4,3	250	EPA 9056A 2007	01-giu-16
Calcio	mg/l	64±19	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Magnesio	mg/l	9,4±2,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Sodio	mg/l	4,2±1,7	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Potassio	mg/l	1,6±0,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	01-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	23-mag-16
Ferro	ug/l	42,2±8,8	200	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	23-mag-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2

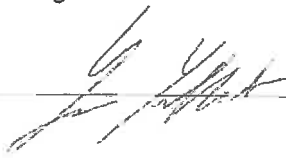
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiati



Il Direttore Tecnico

Manni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

**RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-002**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP001**  
Id campione interno: **AFR161118B-002**  
Data campionamento inizio: **16/11/16**  
Data campionamento fine: **16/11/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **18/11/16**  
Data emissione rapporto di prova: **02/12/16**

**VERIFICATO**

Data 5/12/16

Firma A. Galletto
*Verificate pag. 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	6,9±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	17,0±0,1	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	300±35	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	21,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	3,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniacale non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	7,2±1,6	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO3)	mg/l	11,2±1,9	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	29,0±5,3	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	65±24	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	13,1±2,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	4,9±1,9	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	1,8±0,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	9,8±2,2	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato

Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-003

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP002  
**Id campione interno:** AFR161118B-003  
**Data campionamento inizio:** 16/11/16  
**Data campionamento fine:** 16/11/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 18/11/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 02/12/16

**VERIFICATO**

Data 5/12/16

Firma *[Firma]*

*Verificate pag 2 su 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,0±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	18,00±0,09	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	181±21	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	18,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	2,1	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	3,8±0,9	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	3,3±0,6	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	26,7±4,6	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	46±17	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	7,1±1,7	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	2,7±1,1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	1,3±0,2	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato

Il Direttore Tecnico

Stefano Mataracchione



**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-4673811 - Fax 011-4673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013



## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-004

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP003  
**Id campione interno:** AFR161118B-004  
**Data campionamento inizio:** 16/11/16  
**Data campionamento fine:** 16/11/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 18/11/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 02/12/16

**VERIFICATO**  
 Data 5/12/16  
 Firma [Signature]  
*Verificate 2 pag. di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,2±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	18,00±0,09	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	400±47	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	25,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	3,4	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniacale non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	8,0±1,7	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO3)	mg/l	13,3±2,2	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	54±13	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	80±30	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	13,1±3,1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-06738111 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	6,82±2,73	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	3,1±0,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

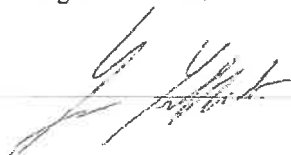
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-005

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP004**  
Id campione interno: **AFR161118B-005**  
Data campionamento inizio: **16/11/16**  
Data campionamento fine: **16/11/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **18/11/16**  
Data emissione rapporto di prova: **02/12/16**

**VERIFICATO**

Data 5/12/16

Firma Alfabetto

*Verificate pag. 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	6,9±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	19,0±0,1	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	550±64	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	18,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	2,5	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	8,6±1,8	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	12,3±2,1	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	127±35	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	63±24	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	10,8±2,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	54±22	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	10,0±0,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	68±13	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	34,8±6,4	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	8,2±1,7	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato

Il Direttore Tecnico

Enrico Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-006

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP005  
**Id campione interno:** AFR161118B-006  
**Data campionamento inizio:** 16/11/16  
**Data campionamento fine:** 16/11/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 18/11/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 02/12/16

**VERIFICATO**

Data 5/12/16

Firma A. Panetta

Verificate pag. 2 di 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,2±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	19,0±0,1	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	402±47	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	21,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	4,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	8,8±1,9	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	14,3±2,4	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	69±18	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	83±31	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	15,7±3,1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	23,6±9,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	4,4±0,5	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	52±11	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	5,64±1,23	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

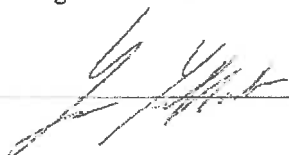
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Chianchi Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 L.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-007

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP006**  
Id campione interno: **AFR161118B-007**  
Data campionamento inizio: **16/11/16**  
Data campionamento fine: **16/11/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **18/11/16**  
Data emissione rapporto di prova: **02/12/16**

**VERIFICATO**

Data **5/12/16**

Firma **[Firma]**

*Verificate pag. 2 di 2.*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,32±0,61	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	18,00±0,09	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	398±46	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	22,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	mcq/l	2,0	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	7,7±1,7	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	11,6±1,9	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	92±25	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	78±29	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	12±3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16 4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16 4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	12,1±4,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	1,5±0,2	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	22,5±4,8	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	11,9±2,4	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

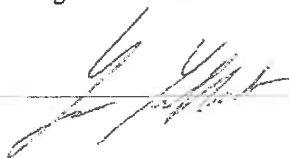
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 164 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 164 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 16827130013



## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-008

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP007  
**Id campione interno:** AFR161118B-008  
**Data campionamento inizio:** 16/11/16  
**Data campionamento fine:** 16/11/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 18/11/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 02/12/16

**VERIFICATO**

Data 5/12/16

Firma *[Firma]*

*Verificate pag. 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,4±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	17,0±0,1	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	309±36	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	17,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	2,5	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	6,6±1,5	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO3)	mg/l	9,9±1,7	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	33,7±6,7	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	86±26	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	15±3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-1 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-1 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	4,4±1,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	1,4±0,2	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	5,2±1,2	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

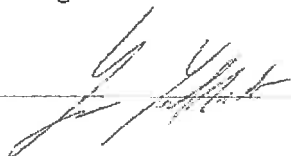
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Ennio Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-009

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
 Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
 Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
 Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP008**  
 Id campione interno: **AFR161118B-009**  
 Data campionamento inizio: **16/11/16**  
 Data campionamento fine: **16/11/16**  
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
 Data di ricevimento campione: **18/11/16**  
 Data emissione rapporto di prova: **02/12/16**

**VERIFICATO**

Data **5/12/16**

Firma **[Signature]**

*Verificate pag 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,1±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	18,00±0,09	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	374±44	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	22,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	3,8	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	7,6±1,7	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	12,6±2,1	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	48±11	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	78±29	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	12,6±3,1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	7,6±3,1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	3,42±0,44	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	5,1±1,2	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

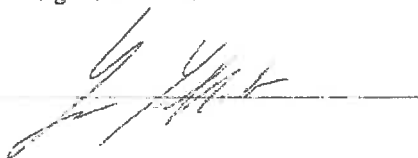
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16-A - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-A - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-010

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP009  
**Id campione interno:** AFR161118B-010  
**Data campionamento inizio:** 16/11/16  
**Data campionamento fine:** 16/11/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 18/11/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 02/12/16

**VERIFICATO**

Data 5/12/16.....

Firma *A. Dometto*.....

*Verificate pag. 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,2±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	17,0±0,1	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	407±47	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	24,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	3,5	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	8,3±1,8	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	14,0±2,3	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	56±14	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	83±31	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	13,2±3,1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 L.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	7,38±2,95	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	3,0±0,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	12,6±2,8	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

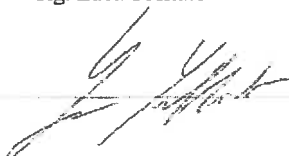
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Giovanni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fis.: e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-011

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP010  
**Id campione interno:** AFR161118B-011  
**Data campionamento inizio:** 16/11/16  
**Data campionamento fine:** 16/11/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 18/11/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 02/12/16

**VERIFICATO**

Data 5/12/16

Firma A. Bonetto

*Verificate pag 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	U/M	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,3±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	15,0±0,1	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	462±54	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	20,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	3,5	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	8,8±1,9	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	10,4±1,7	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	74±19	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	86±32	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	13,5±3,2	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130913

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato $\pm U$	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	20 $\pm$ 8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	2,7 $\pm$ 0,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	29-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	UNI EN ISO 11885:2009	29-nov-16
Manganese	ug/l	2,9 $\pm$ 0,5	50	UNI EN ISO 11885:2009	29-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	29-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

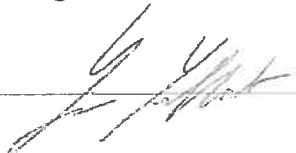
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013



## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-012

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP011  
**Id campione interno:** AFR161118B-012  
**Data campionamento inizio:** 16/11/16  
**Data campionamento fine:** 16/11/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 18/11/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 02/12/16

**VERIFICATO**

Data 5/12/16

Firma *Alfame Ho*

*Verificate pag. 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,41±0,62	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	14,00±0,07	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	318±37	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	19,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	3,3	-	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	6,6±1,5	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	8,7±1,5	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	29,5±5,4	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	74±28	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	12±3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI  
 Tel. 011-6673811 - Fax 011-6673820 - E-mail info@neosis.it  
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	4,8±1,9	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	2,2±0,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	<5,0	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

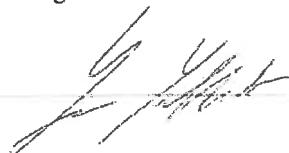
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

# **RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-013**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP012**  
Id campione interno: **AFR161118B-013**  
Data campionamento inizio: **16/11/16**  
Data campionamento fine: **16/11/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **18/11/16**  
Data emissione rapporto di prova: **02/12/16**

**VERIFICATO**

Data 5/12/16  
Firma Alametta

*Verificare pag 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,8±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	14,00±0,07	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	432±50	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	30,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	4,5	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	9,17±1,95	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO3)	mg/l	11,2±1,9	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	34,3±6,9	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	83±36	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	13,7±3,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± (U)	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	6,0±2,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	2,5±0,4	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	6,5±1,5	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	<5,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	<5,0	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

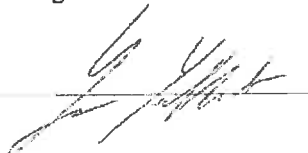
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dr. Mataracchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it  
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-014

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ESSECO S.R.L.**  
Indirizzo: **VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO**  
Tipologia campione: **ACQUA FALDA**  
Id campione cliente: **PIEZOMETRO AP013**  
Id campione interno: **AFR161118B-014**  
Data campionamento inizio: **16/11/16**  
Data campionamento fine: **16/11/16**  
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal committente**  
Data di ricevimento campione: **18/11/16**  
Data emissione rapporto di prova: **02/12/16**

**VERIFICATO**  
Data 5/12/16  
Firma [Firma]

*Verificate pag. 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,5±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	15,0±0,1	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	312±36	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	18,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	2,5	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	25-nov-16
Cloruri	mg/l	6,1±1,4	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	7,9±1,3	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	27,5±4,9	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	64±27	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	9,7±2,9	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-6673811 - Fax 011-6673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	4,1±1,7	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	2,0±0,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	32,1±6,8	200	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Manganese	ug/l	6,3±1,3	50	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16
Zinco	ug/l	12,8±2,6	3000	UNI EN ISO 11885:2009	22-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv. Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

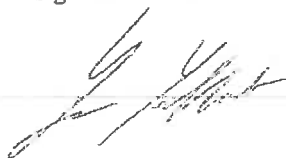
\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

## RAPPORTO DI PROVA n. AFR161118B-015

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

**Cliente:** ESSECO S.R.L.  
**Indirizzo:** VIA SAN CASSIANO, 99-28069 TRECATE NO  
**Tipologia campione:** ACQUA FALDA  
**Id campione cliente:** PIEZOMETRO AP014  
**Id campione interno:** AFR161118B-015  
**Data campionamento inizio:** 16/11/16  
**Data campionamento fine:** 16/11/16  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato dal committente  
**Data di ricevimento campione:** 18/11/16  
**Data emissione rapporto di prova:** 02/12/16

**VERIFICATO**

Data 5/12/16

Firma [Firma]

*Verificare pag. 2 di 2*

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,5±0,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	24-nov-16
Temperatura	°C	15,0±0,1	-	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	16-nov-16
Conducibilità	uS/cm	313±36	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	24-nov-16
Durezza totale*	°F	17,0	-	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	30-nov-16
Bicarbonati*	meq/l	3,2	-	APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003	30-nov-16
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,25	-	Calcolo	23-nov-16
Cloruri	mg/l	6,0±1,3	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	7,7±1,3	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Solfati	mg/l	27,0±4,7	250	UNI EN ISO 10304-1:2009	23-nov-16
Calcio	mg/l	67±25	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Magnesio	mg/l	10,4±2,8	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Sodio	mg/l	4,1±1,6	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Potassio	mg/l	2,1±0,3	-	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	23-nov-16
Cromo totale	ug/l	<10,0	50	UNI EN ISO 11885:2009	29-nov-16
Cromo esavalente	ug/l	<2,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	30-nov-16
Ferro	ug/l	14±3	200	UNI EN ISO 11885:2009	29-nov-16
Manganese	ug/l	11,6±2,3	50	UNI EN ISO 11885:2009	29-nov-16
Zinco	ug/l	17,3±3,4	3000	UNI EN ISO 11885:2009	29-nov-16

L'incertezza (U) e/o l'Interv.Fiduciale riportati nel presente rapporto di prova sono di tipo esteso e calcolati con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

\* = Parametro non accreditato da ACCREDIA

#### Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs 152/06, parte IV, All.5, Tab.2 relativamente ai limiti di concentrazione nelle acque sotterranee.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Matteo Maticchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16-4 - 10024 MONCALIERI  
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it  
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013