

RAPPORTO DI PROVA n. AGB160620A-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 REFLUA
Id campione cliente: LAN M
Id campione interno: AGB160620A-002
Data campionamento inizio: 20/06/16
Data campionamento fine: 20/06/16
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Sig. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB160620A secondo il metodo APAT CNR IRSA 1030 Man.29 2003*
Data di ricevimento campione: 20/06/16
Data emissione rapporto di prova: 08/07/16

VERIFICATO

Data 22/7/2016

Firma *[Firma]*

Verificare 2 pag. su 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,5±0,7	6-9	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	30-giu-16
Temperatura	°C	18,9	21,5	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	30-giu-16
Conducibilità	uS/cm	131±15	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	29-giu-16
Solidi sospesi totali	mg/l	<10,0	60	APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003	24-giu-16
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	<0,50	1	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	24-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,025	0,025	APAT CNR IRSA 4030C Man. 29 2003	24-giu-16
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,88	EPA 9056A 2007	24-giu-16
Fosforo totale (come P)	mg/l	<0,05	0,07	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	24-giu-16
Solfati (come SO ₄)	mg/l	22,5±4,4	-	EPA 9056A 2007	24-giu-16
Zinco	ug/l	<10,00	300	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	24-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,00	20	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	24-giu-16
Cromo esavalente	mg/l	<0,05	-	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	27-giu-16

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 10827130013

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/Metodo di campionamento 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 III, All.2, Tab.1/B per gli scarichi in acqua superficiale.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dot. 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. AGB160620A-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 REFLUA
Id campione cliente: LAN V
Id campione interno: AGB160620A-003
Data campionamento inizio: 20/06/16
Data campionamento fine: 20/06/16
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Sig. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB160620A secondo il metodo APAT CNR IRSA 1030 Man.29 2003*
Data di ricevimento campione: 20/06/16
Data emissione rapporto di prova: 08/07/16

VERIFICATO
 Data 22/7/2016
 Firma *[Firma]*
 Verificate 2 pag. su 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,3±0,7	6-9	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	30-giu-16
Temperatura	°C	19,1	21,5	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	30-giu-16
Conducibilità	uS/cm	132±15	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	29-giu-16
Solidi sospesi totali	mg/l	<10,0	60	APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003	24-giu-16
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	<0,50	1	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	27-giu-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,025	0,025	APAT CNR IRSA 4030C Man. 29 2003	27-giu-16
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,88	EPA 9056A 2007	27-giu-16
Fosforo totale (come P)	mg/l	<0,05	0,07	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	24-giu-16
Solfati (come SO ₄)	mg/l	22,2±4,3	-	EPA 9056A 2007	27-giu-16
Zinco	ug/l	<10,00	300	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	24-giu-16
Cromo totale	ug/l	<10,00	20	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	24-giu-16
Cromo esavalente	mg/l	<0,05	-	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	27-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

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/Metodo di campionamento 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 III, All.2, Tab.1/B per gli scarichi in acqua superficiale.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dott. 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. APG160906A-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 REFLUA
Id campione cliente: LAN M
Id campione interno: APG160906A-002
Data campionamento inizio: 06/09/16 09:40
Data campionamento fine: 06/09/16 09:50
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Paolo Giambonino con verbale di campionamento n° APG160906A secondo il metodo APAT CNR IRSA 1030 Man.29 2003*
Data di ricevimento campione: 06/09/16
Data emissione rapporto di prova: 22/09/16

VERIFICATO
 Data 19/10/2016
 Firma *[Signature]*
 Verificare 2 pag. su 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,2±0,7	6-9	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	06-set-16
Temperatura	°C	21,2±0,1	21,5	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	06-set-16
Conducibilità	uS/cm	174±20	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	19-set-16
Solidi sospesi totali	mg/l	<10,0	60	APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003	14-set-16
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	<0,50	1	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	13-set-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,025	0,025	APAT CNR IRSA 4030C Man. 29 2003	13-set-16
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,88	EPA 9056A 2007	13-set-16
Fosforo totale (come P)	mg/l	<0,05	0,07	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	15-set-16
Solfati (come SO ₄)	mg/l	25,8±4,9	-	EPA 9056A 2007	13-set-16
Zinco	ug/l	<5,0	300	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	15-set-16
Cromo totale	ug/l	<5,0	20	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	15-set-16
Cromo esavalente	mg/l	<0,05	-	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	16-set-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

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/Metodo di campionamento 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 III, All.2, Tab.1/B per gli scarichi in acqua superficiale.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dot. 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 L.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. APG160906A-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 REFLUA
Id campione cliente: LAN V
Id campione interno: APG160906A-003
Data campionamento inizio: 06/09/16 10:10
Data campionamento fine: 06/09/16 10:20
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Paolo Giambonino con verbale di campionamento n° APG160906A secondo il metodo APAT CNR IRSA 1030 Man.29 2003*
Data di ricevimento campione: 06/09/16
Data emissione rapporto di prova: 22/09/16

VERIFICATO
 Data 19/10/2016
 Firma *Paolo Giambonino*
Verificate 2 pag su 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,4±0,7	6-9	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	06-set-16
Temperatura	°C	21,4±0,1	21,5	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	06-set-16
Conducibilità	µS/cm	153±18	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	19-set-16
Solidi sospesi totali	mg/l	<10,0	60	APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003	14-set-16
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	<0,50	1	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	13-set-16
Ammoniacale non ionizzata*	mg/l	<0,025	0,025	APAT CNR IRSA 4030C Man. 29 2003	13-set-16
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,88	EPA 9056A 2007	13-set-16
Fosforo totale (come P)	mg/l	<0,05	0,07	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	15-set-16
Solfati (come SO ₄)	mg/l	25,5±4,8	-	EPA 9056A 2007	13-set-16
Zinco	ug/l	<5,0	300	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	15-set-16
Cromo totale	ug/l	<5,0	20	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	15-set-16
Cromo esavalente	mg/l	<0,05	-	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	16-set-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

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/Metodo di campionamento 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 III, All.2, Tab.1/B per gli scarichi in acqua superficiale.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dot. Gianni 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 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AFR161130C-001

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 REFLUA**
Id campione cliente: **SFO M**
Id campione interno: **AFR161130C-001**
Data campionamento inizio: **30/11/16**
Data campionamento fine: **30/11/16**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Froio Francesco con verbale di campionamento n° AFR161130C secondo il metodo APAT CNR IRSA 1030 Man.29 2003***
Data di ricevimento campione: **30/11/16**
Data emissione rapporto di prova: **14/12/16**

VERIFICATO
Data 9/1/17
Firma [Firma]
Verificato 2 pag. n. 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,6±0,7	6-9	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	07-dic-16
Temperatura	°C	13,0±0,1	21,5	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	30-nov-16
Conducibilità	uS/cm	167±19	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	07-dic-16
Solidi sospesi totali	mg/l	<10,0	60	APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003	12-dic-16
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	<0,50	1	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	06-dic-16
Ammoniaci non ionizzati*	mg/l	<0,025	0,025	APAT CNR IRSA 4030C Man. 29 2003	06-dic-16
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,88	UNI EN ISO 10304-1:2009	06-dic-16
Fosforo totale (come P)	mg/l	<0,05	0,07	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	05-dic-16
Solfati (come SO ₄)	mg/l	28,5±5,2	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	06-dic-16
Zinco	ug/l	<10,0	300	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	05-dic-16
Cromo totale	ug/l	<5,0	20	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	05-dic-16
Cromo esavalente	mg/l	<0,05	-	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	13-dic-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

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/Metodo di campionamento 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 III, All.2, Tab.1/B per gli scarichi in acqua superficiale.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dot. 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. AFR161130C-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 REFLUA
Id campione cliente: SFO V
Id campione interno: AFR161130C-002
Data campionamento inizio: 30/11/16
Data campionamento fine: 30/11/16
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Froio Francesco con verbale di campionamento n° AFR161130C secondo il metodo APAT CNR IRSA 1030 Man.29 2003*
Data di ricevimento campione: 30/11/16
Data emissione rapporto di prova: 14/12/16

VERIFICATO

Data 9/1/17

Firma

Verificare 2 pag su 2

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
pH	pH	7,6±0,7	6-9	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	07-dic-16
Temperatura	°C	13,0±0,1	21,5	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003	30-nov-16
Conducibilità	uS/cm	155±18	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	07-dic-16
Solidi sospesi totali	mg/l	<10,0	60	APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003	12-dic-16
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	<0,50	1	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	06-dic-16
Ammoniaca non ionizzata*	mg/l	<0,025	0,025	APAT CNR IRSA 4030C Man. 29 2003	06-dic-16
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,88	UNI EN ISO 10304-1:2009	06-dic-16
Fosforo totale (come P)	mg/l	<0,05	0,07	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	05-dic-16
Solfati (come SO ₄)	mg/l	28,5±5,3	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	06-dic-16
Zinco	ug/l	<10,0	300	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	05-dic-16
Cromo totale	ug/l	<5,0	20	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	05-dic-16
Cromo esavalente	mg/l	<0,05	-	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	13-dic-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

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/Metodo di campionamento 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 III, All.2, Tab.1/B per gli scarichi in acqua superficiale.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dot. Gianni Matacchione



SIGILLO
N° 269

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