

DIR. SEN 

dx.sele@virgilio.it

Da: "Antonio D'Agostino Natura" <a.dagostino@naturasrl.it>
Data: venerdì 4 agosto 2017 16:58
A: <dx.sele@virgilio.it>; "Nadia Ciccarone" <nadia.ciccarone@agrosistemi.com>
Allega: 17LA09909 acqua d'irrigazione.pdf; 17LA09908 acqua d'irrigazione.pdf
Oggetto: R: Natura - Campionamento acque ai fini irrigui

Buonasera,
allego i risultati delle analisi sulle acque ad uso irriguo **campionate a giugno**. Le analisi campionate a fine luglio sono ancora in corso.
Vi invierò i risultati appena pronti.

Per il monitoraggio di agosto nella prossima settimana vi forniremo una data di campionamento da condividere (probabilmente nella settimana del 21 agosto).

Saluti
AD



Dott. Ing. Antonio D'Agostino
NATURA s.r.l.
Area Ambiente e Sicurezza
Via G. Rossini, 16
80026 Casoria (NA)
Tel. 081 573 70 38 - fax 081 573 97 76

 **CONSORZIO DI BONIFICA
IN DESTRA DEL FIUME SELE**
Protocollo GENERALE in Arrivo
n. 2498 del 07/08/2017

Da: Nadia Ciccarone [mailto:nadia.ciccarone@agrosistemi.com]
Inviato: martedì 1 agosto 2017 11:07
A: Antonio D'Agostino Natura <a.dagostino@naturasrl.it>
Cc: dx.sele@virgilio.it
Oggetto: R: Natura - Campionamento acque ai fini irrigui

Buon giorno,
facendo seguito ai contatti telefonici intercorsi, la presente per richiedere la trasmissione dei risultati analitici sulle acque irrigue prelevate a fine giugno 2017 e a fine luglio 2017 presso n. 2 punti di prelievo presso il Consorzio di Bonifica Destra Sele, in base al DM 12.06.2003.
In attesa di un gradito riscontro, porgo cordiali saluti.
Nadia Ciccarone

Da: Antonio D'Agostino Natura [mailto:a.dagostino@naturasrl.it]
Inviato: martedì 18 luglio 2017 16:43
A: nadia.ciccarone@agrosistemi.com
Oggetto: Natura - Campionamento acque ai fini irrigui

Buonasera,
volevo proporre giovedì 20 per i campionamenti di luglio.
Resto in attesa di una sua conferma.
Saluti
AD

07/08/2017



Dott. Ing. Antonio D'Agostino

NATURA s.r.l.

Area Ambiente e Sicurezza

Via G. Rossini, 16

80026 Casoria (NA)

Tel. 081 573 70 38 - fax 081 573 97 76

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09908	DEL 03/08/2017
COMMITTENTE:	CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA SELE
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA VITTORIO EMANUELE, 153 84122 SALERNO (SA)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	80000590655
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	LOC. FERROFAONE - EBOLI (SA)
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	CANALE PRINCIPALE SELE
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DI IRRIGAZIONE
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Antonio Mercadante
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	170628AM1100
TEMPERATURA AMBIENTALE:	28.7 °C
TEMPERATURA PUNTO DI PRELIEVO:	21.3 °C
DATA CAMPIONAMENTO: 28/06/2017	ORA INIZIO: 11.00 ORA FINE: 11.15
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 28/06/2017	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 28/06/2017	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA09908	
DATA INIZIO PROVA: 29/06/2017	DATA FINE PROVA: 02/08/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
CLORO ATTIVO LIBERO APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	< 0,05	0,2
*CLORPIRIFOS-ETILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
COBALTO EPA 6020B 2014	µg/L	< 1	50
CROMO TOTALE EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	100
BERILLIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,5000	100
*BORO EPA 6020B 2014	µg/L	216	1000
CADMIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 1	5
ALLUMINIO EPA 6020B 2014	µg/L	57	1000
ARSENICO EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	20
BARIO EPA 6020B 2014	µg/L	28	10000
FERRO EPA 6020B 2014	µg/L	74	2000
MANGANESE EPA 6020B 2014	µg/L	21	200
*MERCURIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,5000	1
NICHEL EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	200
PIOMBO EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	100
RAME EPA 6020B 2014	µg/L	< 5	1000

CONSORZIO DI BONIFICA
IN DESTRA DEL FIUME SELE
Protocollo GENERALE in Arrivo
n. 2498 del 07/08/2017

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09908

DEL 03/08/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
SELENIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 5	10
STAGNO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,3000	3000
TALLIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,5	1
VANADIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	100
ZINCO EPA 6020B 2014	µg/L	< 10,0000	500
*OLI MINERALI UNI EN ISO 9377-2: 2002	mg/L	< 0,05	0,05
*GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI UNI EN ISO 9377-2: 2002	mg/L	< 0,1	10
*ACRILONITRILE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	
*2-NITROPROPANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	
ALDRIN EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
BENZO(a)PIRENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,01	0,01
*AZINFOS-ETILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*AZINFOS-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*CLORFENVINFOS E EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*CLORFENVINFOS Z EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*BROMOFOS ETILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*CLORPIRIFOS-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
ISODRIN EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*MALAOXON EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*MALATION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*METIDATION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*PARAOXON-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*PARATION-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*PARATION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
PENTACLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	3
*FOSALONE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09908

DEL 03/08/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*ETION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*FENITROTION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
FENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 10	
*DEMETON-S METIL SOLFONE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*DEMETON-S-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
DIELDRIN EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*DIMETOATO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
ENDRIN EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*EPTENOFOS EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*VAMIDOTION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*TETRACLORVINOS EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*PIRIMIFOS-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI) EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	0,1
*SOMMATORIA FOSFORATI EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	0,1
STIRENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	
TETRACLOROETILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
TETRACLOROMETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
TOLUENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	
*TRIALOMETANI TOTALI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	30
TRIBROMOMETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
TRICLOROETILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
XILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	
ESACLOROBUTADIENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
*DIMETILFORMAMMIDE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	
DIBROMOCOLOROMETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
ETILBENZENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09908

DEL 03/08/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*PIRIDINA EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	
CLOROMETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
BENZENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	1
*ACETONITRILE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	
1,1-DICLOROETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
1,1-DICLOROETILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
*1,2,3-TRICLOROPROPANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
1,2-DICLOROETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
1,2-DICLOROETILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
1,2-DICLOROPROPANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	10
*SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	10
*SAR DA CALCOLO	Adimens.	0,48	10
SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	12	
SOLFITI APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	mg/L	< 0,1	0,5
SOLFURI APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	mg/L	< 0,2	0,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	8,0	10
*TENSIOATTIVI TOTALI APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
*ALDEIDI APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	mg/L	< 0,1	0,5
*AZOTO TOTALE APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	mg/L	0,66	15
AZOTO AMMONIACALE APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L	< 0,5	
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	18	250
CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,1	0,005
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705: 2002	mg/L	< 10	100
CLOROFORMIO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
*CIANURI M.U. 2251:08	µg/L	< 20	50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09908

DEL 03/08/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
Metodo			
pH UNI EN ISO 10523: 2012	unità pH	7,8	6÷9,5
*MATERIALI GROSSOLANI L.319/76	Adimens.	assenti	Assente
*FOSFORO TOTALE EPA 200.7:1994	µg/L	< 0,1	
FLUORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	0,24	1,5
*BOD5 (Come O2) APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/L	< 1	20
*DIAZINONE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100mL	10	100
SALMONELLA Spp	Adimens.	ASSENTE	Assente
*CONDUCIBILITA' APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003	µs/cm	459,0	3000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accreditamento.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:
Limite: DM 12/06/2003 - "Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue in attuazione dell'articolo 26, comma 2, del D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152".

Legenda:
U.M. = unità di misura
nd = non determinabile
U (se presente) = incertezza
LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento Accredia

SUPERAMENTI

Limite: DM 12/06/2003 - "Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue in attuazione dell'articolo 26, comma 2, del D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152".

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati			

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09909		DEL 03/08/2017
COMMITTENTE:	CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA SELE	
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA VITTORIO EMANUELE, 153 84122 SALERNO (SA)	
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	80000590655	
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	LOC. CORNO D'ORO - EBOLI (SA)	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	CANALE PRINCIPALE SELE	
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DI IRRIGAZIONE	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Antonio Mercadante	
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	170628AM1210	
TEMPERATURA AMBIENTALE:	28.7 °C	
TEMPERATURA PUNTO DI PRELIEVO:	23.3 °C	
DATA CAMPIONAMENTO: 28/06/2017	ORA INIZIO: 12.10 ORA FINE: 12.20	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 28/06/2017		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 28/06/2017	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.00	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA09909		
DATA INIZIO PROVA: 29/06/2017	DATA FINE PROVA: 02/08/2017	

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
Metodo			
CLORO ATTIVO LIBERO APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	< 0,05	0,2
*CLORPIRIFOS-ETILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
COBALTO EPA 6020B 2014	µg/L	< 1	50
CROMO TOTALE EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	100
BERILLIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,5	100
*BORO EPA 8020B 2014	µg/L	224	1000
CADMIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 1	5
ALLUMINIO EPA 6020B 2014	µg/L	101	1000
ARSENICO EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	20
BARIO EPA 6020B 2014	µg/L	29	10000
FERRO EPA 6020B 2014	µg/L	152	2000
MANGANESE EPA 6020B 2014	µg/L	25	200
*MERCURIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,5000	1
NICHEL EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	200
PIOMBO EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	100
RAME EPA 6020B 2014	µg/L	< 5	1000

CONSORZIO DI BONIFICA
IN DESTRA DEL FIUME SELE
Protocollo GENERALE in Arrivo
n. 2498 del 07/08/2017

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09909

DEL 03/08/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
SELENIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 5	10
STAGNO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,3000	3000
TALLIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,5	1
VANADIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	100
ZINCO EPA 6020B 2014	µg/L	< 10,0000	500
*OLI MINERALI UNI EN ISO 9377-2: 2002	mg/L	0,10	10
*GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI UNI EN ISO 9377-2: 2002	mg/L	0,10	10
*ACRILONITRILE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	
*2-NITROPROPANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	
ALDRIN EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
BENZO(a)PIRENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,01	0,01
*AZINFOS-ETILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*AZINFOS-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*CLORFENVINFOS E EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*CLORFENVINFOS Z EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*BROMOFOS ETILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*CLORPIRIFOS-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
ISODRIN EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*MALAOXON EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*MALATION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*METIDATION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*PARAOXON-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*PARATION-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*PARATION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
PENTACLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	3
*FOSALONE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09909

DEL 03/08/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*ETION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*FENITROTION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
FENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 10	
*DEMETON-S METIL SOLFONE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*DEMETON-S-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
DIELDRIN EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*DIMETOATO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
ENDRIN EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*EPTENOFOS EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*VAMIDOTION EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*TETRACLORVINFOS EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*PIRIMIFOS-METILE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	
*SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI) EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	0,1
*SOMMATORIA FOSFORATI EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,1	0,1
STIRENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
TETRACLOROETILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
TETRACLOROMETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
TOLUENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	
*TRIALOMETANI TOTALI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	30
TRIBROMOMETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 100	
TRICLOROETILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 100	
XILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	
ESACLOROBUTADIENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
*DIMETILFORMAMMIDE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	
DIBROMOCLOROMETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
ETILBENZENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09909

DEL 03/08/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*PIRIDINA EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
CLOROMETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
BENZENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	1
*ACETONITRILE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	
1,1-DICLOROETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
1,1-DICLOROETILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
*1,2,3-TRICLOROPROPANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
1,2-DICLOROETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
1,2-DICLOROETILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
1,2-DICLOROPROPANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	10
*SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 5	10
*SAR DA CALCOLO	Adimens.	0,47	10
SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	13	
SOLFITI APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	mg/L	< 0,1	0,5
SOLFURI APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	mg/L	< 0,2	0,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	26	10
*TENSOATTIVI TOTALI APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
*ALDEIDI APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	mg/L	< 0,1	0,5
*AZOTO TOTALE APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	mg/L	0,62	15
AZOTO AMMONIACALE APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L	< 0,5	
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	19	250
CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,1	0,005
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705-2 2002	mg/L	< 10	100
CLOROFORMIO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	
*CIANURI M.U. 2251:08	µg/L	< 20	50

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09909

DEL 03/08/2017

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
pH <i>UNI EN ISO 10523: 2012</i>	unità pH	7,9	6÷9,5
*MATERIALI GROSSOLANI <i>L.319/76</i>	Adimens.	assenti	Assente
*FOSFORO TOTALE <i>EPA 200.7:1994</i>	µg/L	< 0,1	
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	0,24	1,5
*BOD5 (ComeO2) <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	mg/L	< 1	20
*DIAZINONE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/L	< 0,1	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI <i>APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003</i>	UFC/100mL	2	100
SALMONELLA Spp	Adimens.	ASSENTE	Assente
*CONDUCTIBILITA' <i>APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003</i>	µs/cm	493,0	3000

► Parametro NON CONFORME
(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accreditamento.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:
Limite: DM 12/06/2003 - "Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue in attuazione dell'articolo 26, comma 2, del D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152".

Legenda:
U.M. = unità di misura
nd = non determinabile
U (se presente) = incertezza
LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento Accredia

SUPERAMENTI

Limite: DM 12/06/2003 - "Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue in attuazione dell'articolo 26, comma 2, del D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152".

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	mg/L	26	10 ►

NON CONFORME rispetto al Limite 1

► Parametro NON CONFORME

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA09909

DEL 03/08/2017

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

