

Sede Legale
Piazza Libertà, 1
83100 Avellino

Sede Amministrativa
Via Cannaviello, 57
83100 Avellino
Tel. 0825 697711
Fax 0825 697718
Email: segreteria@irpiniamambiente.it
P.Iva 02626510644

Irpini mbiente s.p.a.

Nota trasmessa a mezzo PEC

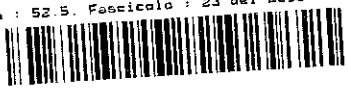
Avellino, 23/05/2019
Prot. N. 5712

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2019. 0325063 23/05/2019 11,40
Mitt.: IRPINIA AMBIENTE SPA

Reg.: 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica: 52.5. Fascicolo: 23 del 2019



Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per l'Ambiente
UOD Autorizzazioni ambientali e rifiuti
Avellino
uod.501705@pec.regione.campania.it

A.R.P.A.C. Dipartimento Prov. Ie di Avellino
arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it

Consorzio ASI della Provincia di Avellino
consorzioasiav@pec.it

Consorzio C.G.S. S.c.a.r.l. in Liquidazione
info@pec.cgsav.it

e, p.c. Stazione di Trasferenza di Flumeri (AV)
Al Responsabile Rag. O. D'Amato

Oggetto: Stazione di Trasferenza di Flumeri - Trasmissione attività di campionamento reflui dicembre 2018 - marzo 2019.

La scrivente Società, in ossequio a quanto previsto dai decreti di Autorizzazione all'Esercizio D. D. n° 33 del 26/02/2019, trasmette il seguente rapporto di prova:

- n. 18LA17670, ditta Natura s.r.l., relativo al prelievo del 21/12/2018.
 - n. 19LA04530, ditta Natura s.r.l., relativo al prelievo del 21/03/2019.
- L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.



Responsabile del servizio
Monitoraggio Ambientale
Dott.ssa Patrizia Rontallo



Natura S.r.l.
 Sede Legale e Laboratorio di analisi:
 Via Gioacchino Rossini, 10
 80020 Casoria (NA)
 Tel. 081/5737108 Fax. 081/5739776
 P. IVA 02887111212
 E-Mail: natura@natura.it
 Sito Internet: www.natura.it

SISTEMA GESTIONE QUALITÀ IN
 CONFORMITÀ CON LA
 NORMA UNI EN ISO 9001:2000



LAD N° 0562

RAPPORTO DI PROVA N 18LA17670		DEL 03/01/2019
COMMITTENTE:	IRPINIAMBIENTE SPA	
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Piazza Libertà, n. 1 83100 AVELLINO (AV)	
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	IT02626510644	
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	SITO DI TRASFERENZA FLUMERI (AV)	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE	
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DI SCARICO USCITA DEPURATORE	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**	
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**	
DATA CAMPIONAMENTO: 21/12/2018	ORA INIZIO: 11.00	ORA FINE: 11.15
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 21/12/2018		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 21/12/2018		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA17670	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.20	
DATA INIZIO PROVA: 21/12/2018	DATA FINE PROVA: 03/01/2019	

Parametro	U.M.	Risultato	Limite
CLORO ATTIVO LIBERO APAT CNR IRSA 1080 Men 29 2003	mg/L	< 0,05	0,3
ALLUMINIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 10,0000	2000
CROMO TOTALE EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	4000
FERRO EPA 6020B 2014	µg/L	< 20	4000
MANGANESE EPA 6020B 2014	µg/L	< 1	4000
MERCURIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,5	5
NICHEL EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	4000
CADMIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,1000	20
PIOMBO EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	300
RAME EPA 6020B 2014	µg/L	< 5,0000	400
ZINCO EPA 6020B 2014	µg/L	< 10,0000	1000
*GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI EPA 1664:2010	mg/L	< 10,0000	40
SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Men 29 2003	mg/L	17	1000
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2090 B Men 29 2003	mg/L	25	200
*ODORE APAT CNR IRSA 2050 A Men 29 2003	tasso diluiz.	1	
pH UNI EN ISO 10523: 2012	unità pH	7,6	5,5+8,6
CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Men 29 2003	mg/L	< 0,1	0,2
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+) APAT CNR IRSA 4030 A2 Men 29 2003	mg/L	< 0,5	30



Natura S.p.A.
Sede Legale e Laboratorio di analisi:
Via Gioacchino Rossini, 16
80026 Casoria (NA)
Tel 0816731009 Fax 0816739776
P.IVA 02687711212
E-Mail: natura@natura.it
Site Internet: www.natura.it

SISTEMA GESTIONE QUALITÀ IN
CONFORMITÀ CON LA
NORMA UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0562

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 18LA17670		DEL 03/01/2019	
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
Metodo			
*AZOTO NITRICO APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	< 1,5000	30
AZOTO NITROSO APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/L	< 0,0150	0,6
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	< 10	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705: 2002	mg/L	< 10	600
*BOD ₅ (Come O ₂) APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	tasso diluiz.	< 5	250
COLORE APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003		2	
FOSFORO TOTALE APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/L	< 0,1	10
*SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA) APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003	IMMOBILI (dopo 24 h)	20	80
CONTA DI ESCHERICHIA COLI APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	UFC/100mL	< 1	

(*) : PROVA NON ACCREDITATA ACCREDITIA.

(**) : Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

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

Limiti:

Limite 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 3 All. 5 Parte Terza - Scarico in rete fognaria

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 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 3 All. 5 Parte Terza - Scarico in rete fognaria

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.





Natura S.r.l.
Sede Legale e Laboratorio di analisi:
Via Gioacchino Rossini, 18
80026 Casoria (NA)
Tel. 081/5737039 Fax. 081/5739776
P. IVA 02007711212
E-Mail: natura@naturesrl.it
Site Internet: www.naturesrl.it

SISTEMA GESTIONE QUALITÀ IN
CONFORMITÀ CON LA
NORMA UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0562

RAPPORTO DI PROVA N. 19LA04530		DEL 06/04/2019	
COMMITTENTE:	IRPINIAMBIENTE SPA		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Piazza Libertà, n. 1 83100 AVELLINO (AV)		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	IT02626510644		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	SITO DI TRASFERENZA DI FLUMERI (AV)		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE ACQUE		
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE DI SCARICO		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL		
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Giacomo Malello		
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	APAT CNR IRSA 9010 Man 29 2003		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20190321MG1040		
DATA CAMPIONAMENTO: 21/03/2019	ORA INIZIO: 10.40 ORA FINE: 10.50		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 21/03/2019			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 21/03/2019	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 13.20		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 19LA04530			
DATA INIZIO PROVA: 21/03/2019	DATA FINE PROVA: 05/04/2019		

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
COLORO ATTIVO LIBERO APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	< 0,05	0,3
ALLUMINIO EPA 6020B 2014	µg/L	111	2000
CROMO TOTALE EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	4000
FERRO EPA 6020B 2014	µg/L	23,4	4000
MANGANESE EPA 6020B 2014	µg/L	2,70	4000
MERCURIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,5	5
NICHEL EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	4000
CADMIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,1	20
PIOMBO EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	300
RAME EPA 6020B 2014	µg/L	< 5	400
ZINCO EPA 6020B 2014	µg/L	95,2	1000
*GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI EPA 1564:2010	mg/L	< 10	40
SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	< 10	1000
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2080 B Man 29 2003	mg/L	< 0,1	200
*ODORE APAT CNR IRSA 2050 A Man 29 2003	lasso diluiz.	1,00	
*pH (cat. III) UNI EN ISO 10523: 2012	unità pH	8,31	5,5-9,5
CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,1	0,2

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 19LA04530 DEL 06/04/2019

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
Meloido	mg/L	< 0,5	30
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+) APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L	< 2,5	30
*AZOTO NITRICO APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	< 0,015	0,6
AZOTO NITROSO APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/L	17,4	1200
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	11,6	500
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705: 2002	mg/L	< 5	250
*BOD5 (Come O2) APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	tasso diluiz.	1,00	
COLORE APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	mg/L	< 0,1	10
FOSFORO TOTALE APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003		10,0	80
*SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA) APAT CNR IRSA 8020-B Man 29 2003	IMMOBILI (dopo 24 h)	10,0	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	UFC/100mL	< 1	

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

La prova classificata come Cat. 3 è stata eseguita in campo dal tecnico campionario.
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 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 3 All. 5 Parte Terza - Scarico in rete fognaria

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 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 3 All. 5 Parte Terza - Scarico in rete fognaria

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 e/o integralmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Il Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi



Da "Irpiniambiente - Posta Certificata" <posta@pec.irpiniambiente.it>
"Giunta Regionale Campania - Avellino" <uod.501705@pec.regione.campania.it>, "ARPAC
A Dipartimento Provinciale Avellino" <arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>, "consorzio
ASI avellino" <consorzioasiav@pec.it>, "Consorzio Gestione Servizi Avellino" <info@pec.cgsav.it>
Cc "stazioneflumeri@irpiniambiente.it" <stazioneflumeri@irpiniambiente.it>
Data giovedì 23 maggio 2019 - 09:40

prot.5712-19 Stazione di trasferimento di Flumeri-Trasmissione attività di campionamento reflui dicembre 2018-marzo 2019

Si trasmette in allegato nota prot.5712-19 Stazione di
trasferenza di Flumeri-Trasmissione attività di
campionamento reflui dicembre 2018-marzo 2019.

Distinti saluti.

IL Responsabile del servizio Monitoraggio Ambientale

Dott.ssa Patrizia Pontillo

Allegato(i)

prot.5712-19 Stazione di trasferimento di Flumeri-Trasmissione attività di campionamento reflui dicembre
2018-marzo 2019.pdf (1085 Kb)

