

IRPINIAMBIENTE S.P.A.

Prot.n. **3896**
Avellino, 26/03/2021



CERTIFICATO N. E779
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
ISO 14001:2015

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

ATO Calore Irpino
Via Seminario - Avellino
atocaloreirpino@pec.it

Comune di Montella
Ufficio Tecnico
Pizza degli Ippini - Montella (AV)
aa.pp.montella@asmepec.it

Oggetto: Impianto di selezione delle frazioni secche da raccolta differenziata ubicato nel Comune di Montella (AV) C.da Baruso, Zona PIP - Invio risultati attività di campionamento acque reflue

La scrivente Società, in ossequio a quanto previsto dal Decreto Dirigenziale n. 44 del 24/11/2014, variante non sostanziale dell'autorizzazione rilasciata con D.D. n. 249 del 22/12/2011, trasmette i seguenti documenti relativi ai campionamenti in autocontrollo delle acque reflue industriali:

- verbale di mancato campionamento del 28/09/2020 relativo al mese di settembre 2020.
- rapporto di prova n. 2012290045, ditta Studio Summit s.r.l., relativo al prelievo del 29/12/20.

Distinti saluti.

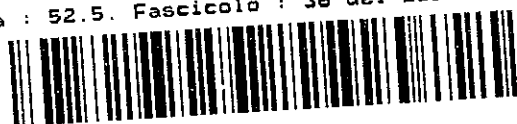
Il responsabile Qualità e Ambiente
D.ssa Patrizia Pontillo

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0167933 29/03/2021 09,51
Mitt. : IRPINIAMBIENTE S.P.A.

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 36 del 2021



Irpiniambiente s.p.a.

Sede legale
Piazza Libertà, 1
83100 Avellino

Sede amministrativa
Via Cannaviello, 57
83100 Avellino

Tel. 39.0825 697711
Fax + 39.0825 697718
e-mail: segreteria@irpiniambiente.it
pec: posta@pec.irpiniambiente.it
P.Iva 02626510644

MODULO DI CAMPIONAMENTO

MR001 POS002 Rev. Corrente

DATI CLIENTE

RAGIONE SOCIALE: IRPINIAMBIENTE MONTELLA	
INDIRIZZO:	
NUMERO CONTRATTO:	NORMA DI RIFERIMENTO:

CAMPIONAMENTO in accordo con POS002 in accordo con ISO 18593:2004 Secondo procedura committente Altro

DATI INTERVENTO

DATA: 28/09/2020	ORA: 15:30
ESEGUITO DA: ING SPAGNUOLO	RESPONSABILE PRESENTE: SIG IORIO
INTERVENTO ESEGUITO	<input type="checkbox"/> in corso di lavorazione <input type="checkbox"/> dopo sanificazione <input checked="" type="checkbox"/> non applicabile

TIPOLOGIA INTERVENTO	<input type="checkbox"/> Acquisizione documentazione e verifica struttura e processo produttivo <input type="checkbox"/> Prelievo di matrici alimentari per prove distruttive di laboratorio <input type="checkbox"/> Eseecuzione di tamponi swabbing e/o contact slide su attrezzature/superfici/alimenti <input type="checkbox"/> Audit igienico-sanitario e verifica corretta applicazione BPL di settore <input type="checkbox"/> Formazione Operatori e/o Responsabili HACCP <input checked="" type="checkbox"/> Prelievo di campioni ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Prelievo di rifiuti per caratterizzazione
----------------------	---

PRELIEVI EFFETTUATI

N Prot.	Descrizione Campione	Quantita'	Indagini richieste	T Acc
	LE ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO, PRESSO LA STAZIONE DI IRPINIAMBIENTE IN MONTELLA, NON SONO STATE ESEGUITE PER ASSENZA DI MATERIALE			

VERIFICHE EFFETTUATE (Settore Alimentare)

	CONFORME	EVENTUALI SEGNALAZIONI AL CLIENTE
Stato igienico sanitario della struttura (ordine e pulizia)		
Utilizzo di idoneo abbigliamento e dei DPI previsti		
Aggiornamento registrazioni previste		
Gestione e manipolazione degli alimenti		
Conformita' documentazione		

DOCUMENTAZIONE ACQUISITA	<input type="checkbox"/> Planimetria struttura e relazione tecnica impianti/attrezzatura <input type="checkbox"/> Descrizione processo produttivo <input type="checkbox"/> Reperti fotografici <input type="checkbox"/> Altro:
--------------------------	---

NOTE:

Firma Responsabile
 SIG IORIO



Firma Tecnico Studio Summit
 ING SPAGNUOLO



VERIFICHE IN ACCETTAZIONE

<input type="checkbox"/> ACCETTATO <input type="checkbox"/> NON ACCETTATO <input type="checkbox"/> ACCETTATO CON RISERVA	Firma R.A.
NOTE:	

RAPPORTO DI PROVA N° 2012290045

Dati prelievo

Data campionamento	29/12/2020
Ora campionamento	16:00
Data accettazione	29/12/2020
Data inizio prova	29/12/2020
Data fine prova	05/01/2021
Campionatore	Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
*UNI 10802:2013	
Temperatura	+12,9°C

SPETT.
IRPINIAMBIENTE S.P.A

VIA CANNAVIELLO 57
83100 AVELLINO (AV)

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 2012290045 del 29/12/20
 Descrizione Campione Scarico finale prima di ingresso in fogna
 Campionamento eseguito presso la stazione di Irpinambiente - Montella (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Incertezza	D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
						Tab. 3A	Tab. 3B
pH	7,45	unità di pH a 20°C	APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			5,5 - 9,5	5,5 - 9,5
Temperatura °C*	25	°C	APAT CNR IRSA 2100 MAN 29/03			30	30
Colore	Non Percettibile con diluizione 1:20		APAT CNR IRSA 2020 met A Man 29/2003			non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:40
Odore*	Non molesto		APAT IRSA CNR 2050 Man 29/03			non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
Solidi grossolani*	Assenti	A/P	APAT IRSA CNR 2090 Met. C Man 29/03			Assenti	Assenti
Solidi sospesi totali*	69	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03			80	200
BOD5*	34	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03			40	250
COD*	98	mg/l	APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003			160	500
Alluminio	0,0062	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0058]		1,0	2,0
Arsenico	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		0,5	0,5
Bario	0,55	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0015]		20	-
Boro	0,0074	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		2,0	4,0
Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0001]		0,02	0,02
Cromo	0,025	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		2,0	4,0
Cromo VI*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3150 Man 29/03			0,2	0,2

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2012290045

Dati prelievo

Data campionamento	29/12/2020
Ora campionamento	16:00
Data accettazione	29/12/2020
Data inizio prova	29/12/2020
Data fine prova	05/01/2021
Campionatore	Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
*UNI 10802:2013	
Temperatura	+12,9°C

SPETT.
IRPINIAMBIENTE S.P.A.
VIA CANNAVIELLO 57
83100 AVELLINO (AV)

D.lgs152/06 et succ. mod. Parte
terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
Ferro	0,31	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0098]		2.0	4.0
Manganese	0,0082	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0012]		2.0	4.0
Mercurio	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,00008]		0.005	0.005
Nichel	0,045	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		2.0	4.0
Piombo	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		0.2	0.3
Rame	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016			0.03	0.03
Stagno*	1,33	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		10	-
Zinco	0,0064	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0046]		0.5	1.0
Clanuri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03			0.5	1.0
Cloro attivo libero*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4080 Man 29/03			0.2	0.3
Solfuri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4160 Man 29/03			1.0	2.0
Solfiti*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4150 Met. A Man 29/03			1.0	2.0
Solfati*	322	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03			1000	1000
Cloruri	404	mg/l	APAT CNR IRSA 4090 Met. A1 Man 29 2003			1200	1200
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03			6.0	12
Fosforo	0,32	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0042]		10	10
Azoto Ammoniacale	5,21	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003			15	30
Azoto Nitroso (N-NO2)*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03			0.6	0.6
Azoto Nitrico (N-NO3)*	11,20	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03			20	30

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2012290045
Dati prelievo

Data campionamento	29/12/2020
Ora campionamento	16:00
Data accettazione	29/12/2020
Data inizio prova	29/12/2020
Data fine prova	05/01/2021
Campionatore	Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
*UNI 10802:2013	
Temperatura	+12,9°C

SPETT.
IRPINI AMBIENTE S.P.A

VIA CANNAVIELLO 57
83100 AVELLINO (AV)

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte
terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
Grassi e oli animali e vegetali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 MET A 1 MAN 29/03	[10]		20	40
Idrocarburi totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03			5.0	10
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03			0.5	1.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003			1.0	2.0
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03			0.2	0.4
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003			0.1	0.2
Tensioattivi Totali*	0,57	mg/l	APAT IRSA CNR 5170- 5180 Man 29/03			2.0	4.0
Pesticidi fosforati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003			0.1	0.1
Pesticidi totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT GNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.05	0.05
Aldrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/2003			0.01	0.01
Dieldrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.01	0.01
Endrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT GNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.002	0.002
Isodrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.002	0.002
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03			1.0	2.0
Conta Escherichia coli	2700	ufc/100ml	APAT CNR IRSA 7030 met F Man 29/2003		2400 - 3000	5000	-
Saggio di Tossicità Acuta*	54	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03			50	80

(*) Non Accreditato ACCREDIA

Note legislative

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.
(Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.
(Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2012290045

Dati prelievo

Data campionamento	29/12/2020
Ora campionamento	16:00
Data accettazione	29/12/2020
Data inizio prova	29/12/2020
Data fine prova	05/01/2021
Campionatore	Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
*UNI 10802:2013	
Temperatura	+12,9°C

SPETT.
IRPINIAMBIENTE S.P.A.
VIA CANNAVIELLO 57
83100 AVELLINO (AV)

GIUDIZIO

Giudizio - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi ai limiti previsti dalla Tabella 3, "Immissione in rete Fognaria", dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgvo 152/06 e succ. mod.

Giudizio - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

LQ = LOQ (Limite di Quantificazione).

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova.

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le prove microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. Tali risultati, inoltre, sono in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2018.

Avellino, li 05/01/2021

L'Analista:

Giovanni Ing. Spagnuolo

Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storfi



Da "Irpiniambiente - Posta Certificata" <posta@pec.irpiniambiente.it>
"Giunta Regionale Campania - Avellino" <uod.501705@pec.regione.campania.it>,
A "atocaloreirpino@pec.it" <atocaloreirpino@pec.it>, "aa.pp.montella@asmepec.it"
<aa.pp.montella@asmepec.it>

Data venerdì 26 marzo 2021 - 09:03

prot.3896-2021 Invio risultati campionamento acque reflue impianto Montella

Alla Giunta regionale della Campania
Direzione Generale per l'Ambiente e Rifiuti
Avellino

All'ATO Calore Irpino

Al Comune di Montella
c.a. Ufficio Tecnico

Si trasmette in allegato prot.3896-2021 Invio risultati campionamento
acque reflue impianto Montella.

Distinti saluti.

Il Responsabile Qualità e Ambiente

Dott.ssa Patrizia Pontillo

Allegato(i)

prot.3896-2021 Invio risultati campionamento acque reflue impianto Montella.pdf (1486 Kb)

