

RAPPORTO DI PROVA N° 1812200004

Dati prelievo
 Data campionamento 20/12/2018
 Ora campionamento 14:56
 Data accettazione 20/12/2018
 Data inizio prova 21/12/2018
 Data fine prova 27/12/2018
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura Temp. Amb

SPETT.
 MERIDIONALE ALIMENTI SRL
 LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
 83100 AVELLINO (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1812200004 del 20/12/18
Descrizione Campione Effluente finale impianto di depurazione aziendale

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Incertezza	D.lgs152/06 et succ. mod.Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
					Tab. 3A	Tab. 3B
pH	7,36		APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03		5.5 - 9.5	5.5 - 9.5
Temperatura °C*	24	°C	APAT CNR IRSA 2100 MAN 29/03		30	30
Colore	Non Percettibile con diluizione 1:40		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*	92	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03		80	200
BOD5*	43	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03		40	250
COD*	108	mg/l	APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003		160	500
Al - Alluminio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 3050 met A Man 29/2003		1.0	2.0
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03		0.5	0.5
Ba - Bario*	0,45	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03		20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03		2.0	4.0
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03		0.02	0.02
Determinazione Cromo	0,058	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003		2.0	4.0
Cromo VI*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3150 Man 29/03		0.2	0.2
Fe-Ferro*	0,0077	mg/l	APAT IRSA CNR 3160 Met. A Man 29/03		2.0	4.0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03		2.0	4.0

RAPPORTO DI PROVA N° 1812200004

Dati prelievo

Data campionamento 20/12/2018

Ora campionamento 14:56

Data accettazione 20/12/2018

Data inizio prova 21/12/2018

Data fine prova 27/12/2018

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Incertezza	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
					Tab. 3A	Tab. 3B
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03		0.005	0.005
Ni - Nichel*	0,044	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03		2.0	4.0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003		0.2	0.3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003		0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03		0.03	0.03
Determinazione Stagno	1,36	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003		10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03		0.5	1.0
Cianuri*	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*	78	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03		1000	1000
Cloruri	83	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 totale*	1,48	mg/l	APAT IRSA CNR 4110 Met. A 2 Man 29/03		10	10
Azoto Ammoniacale	6,22	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		15	30
Azoto Nitroso (N-NO ₂)*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03		0.6	0.6
Azoto Nitrico (N-NO ₃)*	12,44	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03		20	30
Grassi e oli animali e vegetali*	18,23	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 MET A 1 MAN 29/03		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

RAPPORTO DI PROVA N° 1812200004

Dati prelievo

Data campionamento 20/12/2018

Ora campionamento 14:56

Data accettazione 20/12/2018

Data inizio prova 21/12/2018

Data fine prova 27/12/2018

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Incertezza	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
					Tab. 3A	Tab. 3B
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*	Non Rilevabile	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 CNR 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 CNR 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	2800	ufc/100ml	APAT CNR-IRSA 7030 met F Man 29/2003	2500 - 3100	5000	-
Saggio di Tossicità Acuta*	36	%	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.

RAPPORTO DI PROVA N° 1812200004

Dati prelievo

Data campionamento 20/12/2018

Ora campionamento 14:56

Data accettazione 20/12/2018

Data inizio prova 21/12/2018

Data fine prova 27/12/2018

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO**Pareri ed interpretazioni - 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.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

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 ricerche 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.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 27/12/2018

**Resp. Laboratorio
chimica**

Marianna Dr. Moscaritolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti

