

AIA P 4446 IMBRIALE  
15/10/20

Da "info" <info@pec.asidep.it>

"barretta regione barretta regione" <uod.501705@pec.regione.campania.it>, "arpac.avellino"

A <arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>, "consorzioasi" <consorzioasiav@pec.it>, "segreteria.lacedonia@asmepec.it" <segreteria.lacedonia@asmepec.it>

Data mercoledì 14 ottobre 2020 - 13:23

**Comunicazione Asidep prot. n. 922/2020 - Trasmissione controlli analitici PMeC - effluente finale e corpo idrico anno 2019 -**

---

**Allegato(i)**

Calaggio-Lacedonia (3).rar (5306 Kb)

REGIONE CAMPANIA

**Prot. 2020. 0481357 14/10/2020 15,18**

Mitt. : INFO @PEC.ASIDEP.IT INFO@SIDEP...

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 29 del 2020





**RAPPORTO DI PROVA N° 1903120010**

## Dati prelievo

Data campionamento 12/03/2019  
 Ora campionamento 10:10  
 Data accettazione 12/03/2019  
 Data inizio prova 13/03/2019  
 Data fine prova 20/03/2019  
 Campionatore Tecnico dello Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Rev.3  
 Temperatura +4,1° C

 SPETT.  
 ASIDEP

 C/DA CAMPO FIUME 2/A  
 83100 AVELLINO (AV)

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 1903120010 del 12/03/19

**Descrizione Campione** Effluente finale - medio composito (quindicinale)

Campionamento eseguito presso impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
					Tab. 3A	Tab. 3B
pH	6,98	unità di pH a 20°C	APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03		5.5 - 9.5	5.5 - 9.5
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*	64	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03		80	200
BOD5*	32	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03		40	250
COD*	84	mg/l	APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003		160	500
Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0058]	1.0	2.0
Cromo VI*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3150 Man 29/03		0.2	0.2
Ferro*	0,033	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0098]	2.0	4.0
Cloro attivo libero*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4080 Man 29/03		0.2	0.3
Solfati*	122	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03		1000	1000
Cloruri	470	mg/l	APAT CNR IRSA 4090 Met. A1 Man 29 2003		1200	1200
Fosforo totale*	0,069	mg/l	APAT IRSA CNR 4110 Met. A 2 Man 29/03		10	10
Azoto Ammoniacale	2,44	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		15	30

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1903120010**

Dati prelievo

Data campionamento 12/03/2019  
 Ora campionamento 10:10  
 Data accettazione 12/03/2019  
 Data inizio prova 13/03/2019  
 Data fine prova 20/03/2019  
 Campionatore Tecnico dello Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Rev.3  
 Temperatura +4,1° C

SPETT.  
ASIDEP

C/DA CAMPO FIUME 2/A  
83100 AVELLINO (AV)

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

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Tab. 3A	Tab. 3B
Azoto Nitroso (N-NO2) *	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03		0,6	0,6
Azoto Nitrico (N-NO3) *	8,45	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03		20	30
Grassi e oli animali e vegetali*	11,32	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 MET A 1 MAN 29/03		20	40
Tensioattivi Totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5170- 5180 Man 29/03		2,0	4,0
Berillio*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0006]	-	-
Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]	0,5	0,5
Bario*	3,22	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0015]	20	-
Boro*	Non Rilevabile	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*	0,021	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]	2,0	4,0
Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0012]	2,0	4,0
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
Determinazione 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	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03		0,03	0,03
Stagno*	0,32	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]	10	-
V - Vanadio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3310 Met. A Man 29/03		-	-
Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0046]	0,5	1,0

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1903120010**

Dati prelievo

Data campionamento 12/03/2019  
Ora campionamento 10:10  
Data accettazione 12/03/2019  
Data inizio prova 13/03/2019  
Data fine prova 20/03/2019  
Campionatore Tecnico dello Studio Summit  
\*POS002 Campionamento Rev.3  
Temperatura +4,1° C

SPETT.  
ASIDEP

C/DA CAMPO FIUME 2/A  
83100 AVELLINO (AV)

**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° 1903120010**

Dati prelievo

Data campionamento 12/03/2019  
Ora campionamento 10:10  
Data accettazione 12/03/2019  
Data inizio prova 13/03/2019  
Data fine prova 20/03/2019  
Campionatore Tecnico dello Studio Summit  
\*POS002 Campionamento Rev.3  
Temperatura +4,1° C

SPETT.  
ASIDEP

C/DA CAMPO FIUME 2/A  
83100 AVELLINO (AV)

**GIUDIZIO**

Parei ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

**I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.**

Parei ed interpretazioni - 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% .

Avellino, li 20/03/2019

Resp. Laboratorio  
chimica

Marianna Dr. Moscardino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti

