

AIA P443 /MBMALE

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>, "protocollo.nusco@asmepec.it" <protocollo.nusco@asmepec.it>

Data mercoledì 14 ottobre 2020 - 13:28

Comunicazione Asidep prot. n. 924/2020 - Trasmissione controlli analitici PMeC - effluente finale e corpo idrico anno 2019 -**Allegato(i)**

Nusco F2 rar (6662 kb)

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2020. 0481349 14/10/2020 15,16

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

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 29 del 2020



RAPPORTO DI PROVA N° 1903120012

Dati prelievo
 Data campionamento 12/03/2019
 Ora campionamento 12:06
 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 1903120012 del 12/03/19
Descrizione Campione Effluente finale - medio composito (quindicinale)
 Campionamento eseguito presso impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (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	7,41	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*	55	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03		80	200
BOD5*	24	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03		40	250
COD*	66	mg/l	APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003		160	500
Al - Alluminio*	0,0078	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*	Non Rilevabile	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*	79	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03		1000	1000
Cloruri	347	mg/l	APAT CNR IRSA 4090 Met. A1 Man 29 2003		1200	1200
Fosforo totale*	0,044	mg/l	APAT IRSA CNR 4110 Met. A 2 Man 29/03		10	10
Azoto Ammoniacale	1,33	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		15	30

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1903120012

Dati prelievo

Data campionamento 12/03/2019
 Ora campionamento 12:06
 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 Met. A2 Man 29/03		0.6	0.6
Azoto Nitrico (N-NO3) *	7,44	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03		20	30
Grassi e oli animali e vegetali*	9,22	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*	1,22	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*	Non Rilevabile	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*	Non Rilevabile	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*	0,074	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° 1903120012

Dati prelievo

Data campionamento 12/03/2019
Ora campionamento 12:06
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° 1903120012

Dati prelievo

Data campionamento	12/03/2019	SPETT.
Ora campionamento	12:06	ASIDEP
Data accettazione	12/03/2019	
Data inizio prova	13/03/2019	C/DA CAMPO FIUME 2/A
Data fine prova	20/03/2019	83100 AVELLINO (AV)
Campionatore	Tecnico dello Studio Summit	
*POS002 Campionamento Rev.3		
Temperatura	+4,1° C	

GIUDIZIO

Pareri 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.

Pareri 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. Moscaritolo



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti

