

RAPPORTO DI PROVA N° 190524064

Data emissione 01/06/2019

 Spett.le
 SERVIZI E CONSULENZE AMBIENTALI MOCERINO S.R.L.S
 VIA G. MARCONI, 26
 80030 MARIGLIANELLA (NA)

Tipo campione	acqua reflua	
Data ricevimento campione	24/05/2019	
Descrizione campione	ACQUA REFLUA	
	corpo recettore: corpo idrico superficiale	
	punto di prelievo: pozzetto fiscale	
Luogo del prelievo	DI GENNARO SPA	Data prelievo 24/05/2019
	STRADA DI CASAVATORE(SECONDIGLIANO)	
	80144 NAPOLI	
Campionatore	VS dott.ssa A.VIOLETTI	
Metodo di Campionamento	A CURA DEL RICHIEDENTE**	
Produttore	DI GENNARO SPA	
	SS 87 SANNITICA ZONA ASI PASCAROLA -80023 CAIVANO (NA)	
Confezione campione	FLACONE	
Condizione del campione/Sigilli	IDONEO	
Temperatura	4,0 °C	
Conservazione campione	IN FRIGO ALLA T 4,0°C	

Protocollo Campione 190524064 del 24/05/19

Etichetta/Lotto S1- IMP. BIOLOGICO

RISULTATI DELLE PROVE

Limiti <i>Data inizio - Data fine</i>	U.M	V.R.	LoQ	D. Lgs 152/06 (Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.)		Metodo
				(1)	(2)	
Cromo esavalente IV* 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	< LoQ	0,01	0,2	0,2	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
Mercurio 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	< LoQ	0,0001	0,0005	0,0005	UNI EN ISO 17294-2:2016
Solfiti (come SO3)* 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	< LoQ	0,1	1	2	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
REFLUA						
pH 24/05/2019 - 25/05/2019	unità di pH	7,26	0,01 LoD	5,5-9,5	5,5-9,5	APAT CNR-IRSA 2060 Man 29 2003

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 190524064

Data emissione 01/06/2019

RISULTATI DELLE PROVE

Limiti Data inizio - Data fine	U.M	V.R.	LoQ	D. Lgs 152/06 (Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.)		Metodo
				(1)	(2)	
Temperatura* 24/05/2019 - 24/05/2019	°C	ND	0,1			APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Odore* 24/05/2019 - 24/05/2019	-	non è causa di molestie		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Colore* 24/05/2019 - 24/05/2019	-	non percettibile con dil 1:20		non percettibile con dil 1:20	non percettibile con dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003
Materiali grossolani* 24/05/2019 - 24/05/2019	-	assenti		assenti	assenti	AN 020 REV 0 2014
Solidi sospesi totali 24/05/2019 - 24/05/2019	mg/l	23	10	80	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
BOD5 (come O2) 24/05/2019 - 29/05/2019	mg/l O ₂	31	10	40	250	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003
COD (come O2) 24/05/2019 - 24/05/2019	mg/l O ₂	85	10	160	500	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Alluminio 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	0,12	0,05	1	2	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	< LoQ	0,001	0,02	0,02	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	< LoQ	0,01	2	4	UNI EN ISO 17294-2:2016
Ferro 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	< LoQ	0,05	2	4	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	0,02	0,001	2	4	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	< LoQ	0,001	2	4	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	< LoQ	0,001	0,2	0,3	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	0,02	0,001	0,1	0,4	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco 24/05/2019 - 01/06/2019	mg/l	0,05	0,001	0,5	1,0	UNI EN ISO 17294-2:2016

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 190524064

Data emissione 01/06/2019

RISULTATI DELLE PROVE

Limiti <i>Data inizio - Data fine</i>	U.M	V.R.	LoQ	D. Lgs 152/06 (Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.)		Metodo
				(1)	(2)	
Cloro attivo libero* <i>24/05/2019 - 01/06/2019</i>	mg/kg	< LoQ	0,01	0,2	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Solfati <i>24/05/2019 - 01/06/2019</i>	mg/l	38,10	0,1	1000	1000	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri <i>24/05/2019 - 01/06/2019</i>	mg/l	111,00	0,1	1200	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri <i>24/05/2019 - 01/06/2019</i>	mg/l	2,60	0,1	6	12	UNI EN ISO 10304-1:2009
Fosforo totale (come P) * <i>24/05/2019 - 01/06/2019</i>	mg/l	< LoQ	0,01	10	10	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <i>24/05/2019 - 24/05/2019</i>	mg/l	4,20	0,05	15	30	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)* <i>24/05/2019 - 01/06/2019</i>	mg/l	< LoQ	0,05	0,6	0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto nitrico (come N)* <i>24/05/2019 - 01/06/2019</i>	mg/l	0,51	0,05	20	30	UNI EN ISO 10304-1:2009
Grassi e olii animali / vegetali* <i>24/05/2019 - 01/06/2019</i>	mg/l	< LoQ	10	20	40	APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003
Idrocarburi totali (n-esano)* <i>24/05/2019 - 01/06/2019</i>	mg/l	< LoQ	1	5	10	EPA 5030+EPA 8260C (C5-C12) + UNI EN ISO 9377 (C12-C40)
Tensioattivi totali* <i>24/05/2019 - 24/05/2019</i>	mg/l	< LoQ	0,1	2	4	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003
Conta di Escherichia coli <i>24/05/2019 - 25/05/2019</i>	UFC/100 ml	250		5000	--	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003
Saggio di tossicità acuta (d.magna)* <i>24/05/2019 - 26/05/2019</i>	%org.imm obili	20		50	80	APAT CNR IRSA 8020B man 29 2003

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 190524064

Data emissione 01/06/2019

Note legislative

D. Lgs 152/06 e s.m.i. (Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.)

- (1) Scarico in acque superficiali
- (2) Scarico in rete fognaria

Note GIUDIZIO DI CONFORMITA' (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA)

I valori analitici del campione analizzato SONO CONFORMI ai limiti previsti dal Decreto 152/06 Allegato 5 parte III tabella 3 che stabilisce i limiti di emissione degli scarichi idrici.

Abbreviazioni:

V.R. = Valore riscontrato

U.M. = Unità di misura

LoQ = Limite di quantificazione

U = Incertezza Estesa, espressa in mg/kg calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 che dà un livello di fiducia del 95%

R= Recupero in % - Il risultato analitico non tiene conto del recupero calcolato dal laboratorio; il recupero medio del laboratorio è compreso tra 75+125%

Note:

* Le prove contrassegnate dall'asterisco non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto solo integralmente, salvo l'approvazione scritta del laboratorio. Il rapporto di prova, viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile del laboratorio. Eventuali copie stampate del rapporto di prova non hanno validità legale.

----- Fine Rapporto di Prova -----

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. DAMIANO REGA

