

Da "PEC - Dentice Pantaleone" <denticepantaleone@gigapec.it>
"atocaloreirpino@pec.it" <atocaloreirpino@pec.it>,
"direzione.dipartimento.prevenzione@pec.aslavellino.it"
A <direzione.dipartimento.prevenzione@pec.aslavellino.it>, "uod.501705@pec.regione.campania.it"
<uod.501705@pec.regione.campania.it>, "arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it"
<arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>, "consorzioasiav@pec.it"
<consorzioasiav@pec.it>, "utc.montefredane@asmepec.it" <utc.montefredane@asmepec.it>
Data venerdì 8 ottobre 2021 - 16:46

Trasmissione autocontrollo acque reflue

Salve,
si trasmette in allegato quanto in oggetto.

Distinti saluti

Ditta Dentice Pantaleone

Allegato(i)

Acque reflue settembre 2021.pdf (409 Kb)

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0500355 11/10/2021 11,51

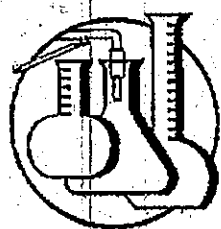
Mitt. DENTICE PANTALEONE

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 36 del 2021







LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
DENTICE PANTALEONE
Via Nazionale, 124
Loc. Arcella
Montefredane (AV)

Data emissione: 30/09/2021
 Numero di accettazione: 5223 Data accettazione: 24/09/2021
 Descrizione campione: Acque scarico in fogna
 Soggetto: DENTICE PANTALEONE - Via Nazionale, 124 - Loc. Arcella Montefredane (AV)
 Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
 Verbale di prelievo num.: A4586/2020
 Punto di prelievo: Via Nazionale, 124 - Loc. Arcella Montefredane (AV)
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
 Data inizio prove: 24/09/2021 Data fine prove: 30/09/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Limiti ⁽¹⁾
pH	-	8,02		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[5,5-9,5]
Temperatura	°C	21,2		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	--
Colore	-	Non percettibile con diluiz. 1:5		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:40
Odore	/	non molesto		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non molesto
Materiali grossolani	-	assenti		Legge 319/76	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/L	88,4		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	200
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD ₅)	mg/L O ₂	84,3		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	250
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L O ₂	325,1		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	500
Alluminio	mg/L	0,06		APAT CNR IRSA 3050 Man 29 2003	2
Arsenico	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3080 Man 29 2003	0,5
Bario	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3090 Man 29 2003	--
Boro	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3110 Man 29 2003	4
Cadmio	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3120 Man 29 2003	0,02
Cromo totale	mg/L	0,02		APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003	4
Cromo (VI)	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	0,02
Ferro	mg/L	0,55		APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003	4
Manganese	mg/L	0,20		APAT CNR IRSA 3190 Man 29 2003	4
Mercurio	mg/L	<0,001		APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003	0,005
Nichel	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3220 Man 29 2003	4
Plombo	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3230 Man 29 2003	0,3
Rame	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3250 Man 29 2003	0,4
Stagno	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3280 Man 29 2003	--
Selenio	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3260 Man 29 2003	0,03
Zinco	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3320 Man 29 2003	1,0

Mod 5.10_2(00)

Pagina 1 di 2

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
 Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 215223_00

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Limiti (1)
Cianuri totali	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	1,0
Cloro attivo libero	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,3
Solfuro (espresso H ₂ S)	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	2
Solfito (come SO ₃)	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003	2
Solfato (come SO ₄)	mg/L	41,8		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1000
Cloruro	mg/L	214		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1200
Fluoruro	mg/L	0,83		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12
Fosforo totale	mg/L	1,32		APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	10
Azoto Ammoniacale (espresso come NH ₄)	mg/L	25,9		APAT IRSA-CNR 4060	30
Azoto nitroso (espresso come N)	mg/L	0,26		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,6
Azoto nitrico (espresso come N)	mg/L	11,4		APAT CNR IRSA 4050 A1 Man 29 2003	30
Grassi e oli animali e vegetali	mg/L	2,12		APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	40
Idrocarburi totali	mg/L	1,74		APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	10
Fenoli totali	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	1,0
Aldeidi totali	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	2,0
Solventi organici aromatici	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	0,4
Solventi organici azotati totali	mg/L	<0,01		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,2
Tensioattivi totali	mg/L	1,03		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	4,0
Escherichia coli	UFC/100ml	8.000		APAT CNR IRSA 7030 A Man 29 2003	--
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i>	%	25		APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	< 80%

(1): D.Lgs. 152/2006 – Parte Terza, All.5 Tab.3 – Scarico in fognatura

Legenda:

U.M. = Unità di misura

N.A. = Non applicabile

Giudizio comparativo: Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06, scarico in fognatura.

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. S.A. Iannace

