

Da "PEC - Dentice Pantaleone" <denticepantaleone@gigapec.it>  
"arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it" <arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>,  
"uod.501705@pec.regione.campania.it" <uod.501705@pec.regione.campania.it>,  
A "consorzioasiav@pec.it" <consorzioasiav@pec.it>, "atocaloreirpino@pec.it" <atocaloreirpino@pec.it>,  
"direzione@pec.altocalore.it" <direzione@pec.altocalore.it>, "ragioneria.montefredane@asmepec.it"  
<ragioneria.montefredane@asmepec.it>

Data giovedì 13 gennaio 2022 - 16:41

## Controlli periodici acque di prima pioggia

---

Salve,

si prega di prendere visione dell'allegato.

Distinti saluti

Ditta Dentice Pantaleone

---

### Allegato(i)

Acque prima pioggia 04-01-2022.pdf (407 Kb)

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2022. 0031147 20/01/2022 14,06

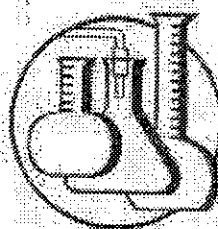
Mitt. : DENTICE PANTALEONE

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 36 del 2022







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: 04/01/2022  
 Numero di accettazione: 24 Data accettazione: 28/12/2021  
 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.: 02 A5388/2020  
 Punto di prelievo: Via Nazionale, 124 – Loc. Arcella Montefredane (AV) - acque prima pioggia  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 28/12/2021 Data fine prove: 04/01/2022

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Limiti <sup>(1)</sup>
pH	-	7,78		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[5,5-9,5]
Temperatura	°C	15		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	58,9		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	200
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD <sub>5</sub> )	mg/L O <sub>2</sub>	19		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	250
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L O <sub>2</sub>	76		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	500
Alluminio	mg/L	0,02		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	0,30		APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003	4
Manganese	mg/L	0,29		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
Piombo	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

Zinco	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3320 Man 29 2003	1,0
Cianuri totali	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	1,0
Cloro attivo libero	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,3
Solfuro (espresso H <sub>2</sub> S)	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	2
Solfito (come SO <sub>3</sub> )	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003	2
Solfato (come SO <sub>4</sub> )	mg/L	35,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1000
Cloruro	mg/L	81,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1200
Fluoruro	mg/L	0,74	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12
Fosforo totale	mg/L	1,01	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	10
Azoto Ammoniacale (espresso come NH <sub>4</sub> )	mg/L	1,80	APAT IRSA-CNR 4060	30
Azoto nitroso (espresso come N)	mg/L	0,10	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,6
Azoto nitrico (espresso come N)	mg/L	10,5	APAT CNR IRSA 4050 A1 Man 29 2003	30
Grassi e oli animali e vegetali	mg/L	1,05	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	40
Idrocarburi totali	mg/L	1,72	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	0,22	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	4,0
Escherichia coli	UFC/100ml	5.000	APAT CNR IRSA 7030 A Man 29 2003	—
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i>	%	30	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	< 80%

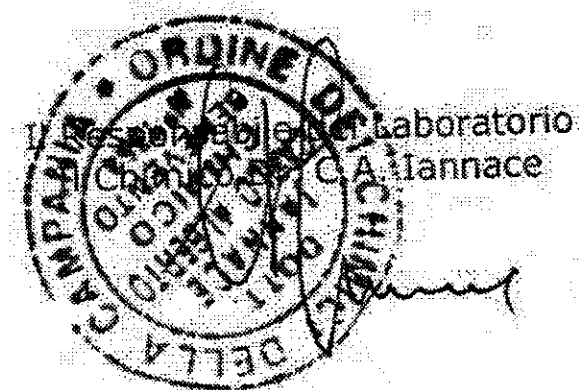
(1): D.Lgs. 152/2006 – Parte Terza, All.5 Tab.3 – Scarico in fognatura

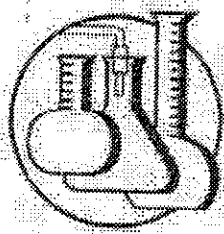
Legenda:

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.





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

**Data emissione:** 04/01/2022  
**Numero di accettazione:** 24  
**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.:** 02 A5388/2020  
**Punto di prelievo:** Via Nazionale, 124 – Loc. Arcella Montefredane (AV)- acque prima pioggia  
**Procedura/e di campionamento:** APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
**Data inizio prove:** 28/12/2021  
**Data accettazione:** 28/12/2021  
**Data fine prove:** 04/01/2022

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Limiti (1)
pH	-	7,78		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[5,5-9,5]
Temperatura	°C	15		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	58,9		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	200
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD <sub>5</sub> )	mg/L O <sub>2</sub>	19		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	250
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L O <sub>2</sub>	76		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	500
Alluminio	mg/L	0,02		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	0,30		APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003	4
Manganese	mg/L	0,29		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
Piombo	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

Zinco	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3320 Man 29 2003	1,0
Cianuri totali	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	1,0
Cloro attivo libero	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,3
Solfuro (espresso H <sub>2</sub> S)	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	2
Solfito (come SO <sub>3</sub> )	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003	2
Solfato (come SO <sub>4</sub> )	mg/L	36,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1000
Cloruro	mg/L	81,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1200
Fluoruro	mg/L	0,74	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12
Fosforo totale	mg/L	1,01	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	10
Azoto Ammoniacale (espresso come NH <sub>4</sub> )	mg/L	1,80	APAT IRSA-CNR 4060	30
Azoto nitroso (espresso come N)	mg/L	0,10	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,6
Azoto nitrico (espresso come N)	mg/L	10,5	APAT CNR IRSA 4050 A1 Man 29 2003	30
Grassi e oli animali e vegetali	mg/L	1,06	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	40
Idrocarburi totali	mg/L	1,72	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	0,22	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	4,0
Escherichia coli	UFC/100ml	5.000	APAT CNR IRSA 7030 A Man 29 2003	—
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i>	%	30	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.

