

Da "ips@pec.it" <ips@pec.it>

A "uod.501705@pec.regione.campania.it" <uod.501705@pec.regione.campania.it>

Data martedì 17 maggio 2022 - 12:30

IPS SRL - TRASMISSIONE AUTOCONTROLLI ACQUE

D. D. N. 66 del 22/09/2016 e ss.mm.ii.

DITTA I.P.S. SRL

Trasmettiamo autocontrolli scarico acque

Restiamo a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Cordiali saluti.

Sergio D'Alessio



I.P.S. S.r.l.

Industria Produzione Semilavorati

Via Tagliata 1

83018 San Martino Valle Caudina (AV)

C.F. e P.I. 01175370624

Tel +39.0824.848063

Mail info@ipssrl.com

Pec ips@pec.it

Web www.ipssrl.com

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2022. 0261169 18/05/2022 11,53

Mitt. : I.P.S. S.R.L.

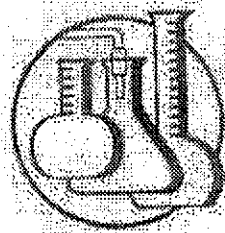
Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 29 del 2022



Allegato(i)

20220419 - Ian Chem Srl - RdP n. 222178-00 - Acque di processo.pdf (421 Kb)



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE
PRODOTTI CHIMICI PER
L'INDUSTRIA E L'AMBIENTE

Spett.le
I.P.S srl
Via Tagliata n°1
San Martino Valle Caudina (AV)

Data emissione: 19/04/2022

Numero di accettazione: 2178

Data ricevimento: 09/04/2022

Descrizione campione: acque reflue scarico corpo idrico

Committente: I.P.S srl - Via Tagliata n°1 San Martino Valle Caudina

Prelevato da: Ns personale tecnico di laboratorio

Verbale di prelievo num.: A1218/2022

Data prelievo: 09/04/2022

Punto di prelievo: pozzetto di uscita del depuratore

Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data inizio prove: 09/04/2022

Data fine prove: 19/04/2022

RISULTATI ANALITICI

| Parametro | U.M. | Risultato | Metodo di prova | Valore limite ⁽¹⁾ |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| pH | / | 8,14 | APAT IRSA-CNR 4050 | 5,5 - 9,5 |
| Temperatura | °C | 13 | --- | (1) |
| Colore | / | Non percettibile con diluiz. 1:5 | APAT IRSA-CNR 2020A | Non percett. 1/20 |
| Odore | / | Non molesto | APAT IRSA-CNR 2050 | Non molesto |
| Materiali grossolani | / | Assenti | VISIVO | Assenti |
| Solidi sospesi totali | mg/l | 11,8 | APAT IRSA-CNR 2090B | 80 |
| BOD ₅ | mg/l O ₂ | 24,3 | APAT IRSA-CNR 5120 | 40 |
| COD | mg/l O ₂ | 109 | APAT IRSA-CNR 5130 | 160 |
| Alluminio | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3050 | 1 |
| Arsenico | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3080 | 0,5 |
| Bario | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3090 | 20 |
| Boro | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3110 | 2 |
| Cadmio | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3120 | 0,02 |
| Cromo totale | mg/l | 0,04 | APAT IRSA-CNR 3150 | 2 |
| Cromo VI | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3150C | 0,02 |
| Ferro | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3160 | 2 |
| Manganese | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3190 | 2 |
| Mercurio | mg/l | <0,001 | APAT IRSA-CNR 3200 | 0,005 |
| Nichel | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3220 | 2 |
| Piombo | mg/l | 0,03 | APAT IRSA-CNR 3230 | 0,2 |
| Rame | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3250 | 0,1 |
| Selenio | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3260 | 0,03 |
| Stagno | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 3100 | 10 |
| Zinco | mg/l | <0,06 | APAT IRSA-CNR 3320 | 0,5 |

Pagina 1 di 2

Mod 5.10_2(00)

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

| Parametro | U.M. | Risultato | Metodo di prova | Valore limite ⁽¹⁾ |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|------------------------------|
| Cianuri | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 4070 | 0,5 |
| Cloro attivo | mg/l | 0,07 | APAT IRSA-CNR 4080 | 0,2 |
| Solfuri | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 4160 | 1 |
| Solfiti (come SO ₃) | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 4150 | 1 |
| Solfati (come SO ₄) | mg/l | 21,8 | APAT IRSA-CNR 4020 | 1000 |
| Cloruri | mg/l | 59,6 | APAT IRSA-CNR 4020 | 1200 |
| Fluoruri | mg/l | 0,57 | APAT IRSA-CNR 4020 | 6 |
| Fosforo totale | mg/l | 0,31 | APAT IRSA-CNR 4110A2 | 10 |
| Azoto ammoniacale | mg/l | 1,63 | APAT IRSA-CNR 4030A2 | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | 0,2 | APAT IRSA-CNR 4020 | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | 2,85 | APAT IRSA-CNR 4020 | 20 |
| Grassi e oli minerali e vegetali | mg/l | 0,43 | APAT IRSA-CNR 5160 | 20 |
| Idrocarburi totali | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 5160B2 | 5 |
| Fenoli | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 5070 | 0,5 |
| Aldeidi | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 5010 | 1,0 |
| Solventi organici aromatici | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 5140 | 0,2 |
| Solventi organici azotati | mg/l | <0,01 | APAT IRSA-CNR 5030 | 0,1 |
| Tensioattivi totali | mg/l | 0,39 | APAT IRSA-CNR 5170/5180 | 2,0 |
| Escherichia coli | UFC/100ml | 2.000 | APAT IRSA-CNR 7030 | 5.000 |
| Saggio di tossicità | % | 11 | APAT IRSA-CNR 8020 | < 50% |

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 3 colonna "Scarico in corpo idrico"

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 corpo idrico.

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

