

SAL SIS/00/2037 DEL 03-08-2020



SALERNO SISTEMI S.p.A.

Al Presidente
Salerno Sistemi S.p.A.
c. a. **Avv. Mariarosaria Altieri**
Sede

Al Direttore Generale di SEH
Procuratore Speciale Salerno Sistemi S.p.A.
Dott. Matteo Picardi
Sede

OGGETTO: Impianto di depurazione area salernitana
Risultati delle analisi eseguite dall'ARPAC
Prelievi del 28.07.2020

In riferimento alle analisi eseguite dall'ARPAC sul campione prelevato dall'effluente dell'impianto in oggetto in data 28.07.2020, si trasmettono i primi risultati disponibili che sono stati annotati durante le analisi presso il laboratorio ARPAC.

Si evidenzia che i valori rilevati rientrano nei limiti previsti nelle tabelle 1 e 3 dell'allegato 5 del D.Lgs 152/06.

Nella tabella allegata sono riportati anche i valori dei parametri analizzati dal laboratorio interno (i metalli pesanti sono stati rilevati utilizzando i kit).

Distinti saluti.


Ing. Gaetano Corbo
Dirigente Divisione Tecnica



Gruppo Salerno Energia

Direzione e Coordinamento
art. 2497 c.c.: Salerno Energia Holding S.p.A.
sede legale via Monticelli - Salerno
Capitale Sociale int. vers. € 1.500.000,00

Uffici Amministrativi
Via Stefano Passaro, 1 - 84134 Salerno
info@salernosissemi.it - www.salernosissemi.it
Tel. 089.7726111 - Fax 089.7726877

P.IVA 03453020657
C.C.I.A.A. Salerno n° 297946
Iscr. Trib. di Salerno
Reg. Impr. n° 53541/98



Analisi Arpac eseguite su campione medio , prelevato in data 28/07/2020

N°	Parametri	U.M.	Valori limiti	Scarico finale	
				SalernoSistemi	Dati ARPAC
1	pH		5,5-9,5	7,62	7,00
3	Colore 1:20		non percettibile		
4	Odore		non deve essere causa di molestie		
5	Materiali grossolani		assenti	assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	≤ 35	14	10
7	BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	≤ 25	13	
8	COD (come O ₂)	mg/l	≤ 125	35	22
26	Cloro attivo libero	mg/l	≤ 0,2	0,04	< 0,03
30	Cloruri	mg/l	≤ 1200	517	439
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	≤ 10	0,65	
33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	≤ 15	0,89	1,3
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	≤ 0,6	0,2	0,4
35	Azoto nitrico (come N)		≤ 20	3,18	3,80
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	≤ 20		
29	Solfati (come SO ₄)	mg/l	≤ 1000	68	67
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤ 5		
42	Tensioattivi totali	mg/l	≤ 2	0,078	< 0,1
9	Alluminio	mg/l	≤ 1	0,036	
13	Cadmio	mg/l	≤ 0,02		
14	Cromo totale	mg/l	≤ 2		
15	Cromo VI	mg/l	≤ 0,2	0,015	< 0,1
16	Ferro	mg/l	≤ 2	0,10	
19	Nichel	mg/l	≤ 2	0,197	
20	Piombo	mg/l	≤ 0,2	0,117	
21	Rame	mg/l	≤ 0,1		
24	Zinco	mg/l	≤ 0,5	0,009	
22	Fluoruri				0,4
18	Mercurio				
50	Escherichia coli	UFC/100 ml	5000	1300	1500
51	Saggio di tossicità acuta	% immobilità	< 50% del totale		