



Codi del procés selectiu: ATL007-22TRE

Lloc de treball: Auxiliar ETAP Llobregat (planta de fangs)

Solucionari Test de coneixements prova teòrica del temari específic

Pregunta	A	B	C	D
1		X		
2				X
3				X
4		X		
5	X			
6		X		
7				X
8			X	
9				X
10			X	
11				X
12	X			
13			X	
14				X
15				X
16		X		
17				X
18		X		
19			X	
20				X
Reserva				
21				X
22				X
23		X		

SOLUCIONARI PART PRÀCTICA

1. Ordena en el temps de principi a fi les següents fases que tenen lloc en el procés de tractament dels fangs generats en una Estació de Tractament d'Aigua Potable.

Espressiment – Homogeneïtzació – Deshidratació per centrifugació – Transport i emmagatzematge del fang deshidratat – Dosificació de polielectròlit catiònic

Espressiment – Homogeneïtzació – Dosificació de polielectròlit catiònic – Deshidratació per centrifugació – Transport i emmagatzematge del fang deshidratat

2. Si estem dosificant en una Estació de Tractament d'Aigua Potable 2 g/s de Permanganat Potàssic sobre un cabal de tractament de 1 m³/s, quina és la dosi expressada en g/m³ què estem aplicant d'aquest reactiu?

$$2 \text{ g/s} / 1 \text{ m}^3/\text{s} = 2 \text{ g/m}^3$$