Diputació Barcelona
https://bop.diba.cat
Pàg. 1-2
CVE 20221019725
Data 30-12-2022
Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
BOPB

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

ANUNCI ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Pel que es fa constar que:

La Vicepresidència Executiva de l'Àrea Metropolitana de Barcelona en data 20/12/2022 ha resolt:

APROVAR la convocatòria i les bases específiques que es relacionen a continuació corresponent als processos selectius de l'oferta pública extraordinària d'estabilització per a la provisió de places vacants a la plantilla del personal de l'AMB, IMET i IMPSOL.

PUBLICAR aquesta resolució al BOPB i a la pàgina web de l'AMB.

PUBLICAR l'anunci d'aquesta convocatòria al DOGC.

ANALISTA DE LABORATORI (Exp. 903510/22)

Base primera. Objecte

Aquestes bases específiques regulen l'accés a la categoria de Analista de Laboratori de l'AMB, i es completen amb les bases generals que regulen els processos selectius en execució de l'oferta pública extraordinària d'estabilització d'ocupació temporal, publicades a la pàgina web de l'AMB.

Nombre de places convocades:

- Pel sistema de concurs de mèrits:1 plaça de la plantilla de l'AMB.
- Pel sistema de concurs oposició: 1 plaça de la plantilla de l'AMB.

Les places convocades corresponen al torn lliure i no s'ha previst cap plaça pel torn de places reservades a la integració de persones amb discapacitat.

Base segona. Nivell de coneixement de les llengües oficials

- Llengua catalana: C1
- Llengua castellana: B2

Base tercera. Categoria, grup professional i titulació d'accés

Categoria: Analista de Laboratori

Grup professional: grup C, subgrup C1

Titulació d'accés: Batxillerat, cicle formatiu de grau mitjà o superior, o titulació equivalent.

Base quarta. Temari de la convocatòria en el sistema de concurs oposició

13 temes

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

1. Competències de l'Àrea Metropolitana de Barcelona en matèria d´aigües, residus, medi ambient, segons la Llei 31/2010, de 3 d'agost de l'AMB
2. Procediment de presa de mostres d'aigua residual d'inspecció a una indústria d'acord al Reglament Metropolità d'Abocament d'Aigües Residuals.
3. Procediment de conservació i manipulació de mostres d'aigua residual i preparació d'alíquotes pels paràmetres del Reglament Metropolità d'Abocament d'Aigües Residuals.
4. Procediment de determinació del pH i Conductivitat. Mètode de calibratge, freqüència i aspectes a considerar.
5. Mètode per a la determinació d'olis i greixos i hidrocarburs,; control de qualitat i aspectes a considerar.
6. Mètode per a la determinació de DQO decantada i no decantada en aigües residuals, control de qualitat i aspectes a considerar.
7. Procediment d'anàlisi per a la determinació de la humitat, sòlids totals, sòlids volàtils i sòlids fixes en un residu sòlid.
8. Fonament de les tècniques espectrofotomètriques i aplicacions en l'anàlisi d'aigües residuals. Mètode de calibratge. Verificacions i aspectes a considerar.
9. Aspectes que ha de definir un procediment d'anàlisi. Requisits d'un sistema de gestió de qualitat.
10. Assegurament de qualitat de les dades: definició de blanc, mostres control, mostres fortificades.
11. Procediment per a la determinació de la DBO5, control de qualitat i aspectes a considerar.
12. Procediment per a l'elaboració d'un pla de mostreig de col·lectors i controls d'EDAR de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Consideracions prèvies, característiques i paràmetres segons Reglament Metropolità d'Abocament d'Aigües Residuals.
13. Procediment de gestió de mostres en un laboratori. Descripció, traçabilitat i aspectes a considerar.

Barcelona, 20 de desembre de 2022

El secretari general, Marcel·lí Pons Duat

Diputació Barcelona
https://bop.diba.cat
Pàg. 2-2
CVE 202210191725
Data 30-12-2022
BOPB Butlletí Oficial de la Província de Barcelona