**ITEMI DE COMPLETARE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Chimie Industrială** |
| **Calificarea profesională** | Tehnician chimist de laborator |
| **Modul** | CONTROLUL FABRICAȚIEI ÎN INDUSTRIA CHIMICĂ |
| **Clasa** | a XII-a |

**Scrieţi, pe foaia de lucru, în spaţiul rezervat rezolvării, termenii potriviţi, astfel încât afirmaţiile de mai jos să fie corecte:**

1. Pentru determinarea ........(1)......., apa de analizat trebuie agitată înainte de efectuarea determinării.

Nivelul de dificultate: simplu

1. **- suspensiilor;**

1. Un grad de turbiditate corespunde unui 1 mg ….....(1)……… la 1 dm3 de apă.

Nivelul de dificultate: simplu

**( 1)- SiO2** (dioxid de siliciu)

1. Duritatea apei este data de prezența tuturor …….....(1)……. din apă în afară de cationii metalelor alcaline.

Nivelul de dificultate: simplu

**(1)** - **cationi**

1. Duritatea apei dată de prezenţa bicarbonaţilor de calciu şi magneziu se numeşte duritate ………(1)……….

Nivelul de dificultate: simplu

**(1) - temporară**

1. Scăderea cantităţii de ………(1)…….. dizolvat din apă, duce la reducerea capacităţii de autopurificare a apelor naturale, favorizând persistenţa poluării.

Nivelul de dificultate: simplu

**(1) - oxigen.**

1. Scăderea cantităţii de .............(1)........ din apă duce la pierderea caracterului de prospeţime a acesteia, dându-i un gust fad şi făcând-o nepotabilă.

Nivelul de dificultate: simplu

**(1) - oxigen**

1. Reziduul fix reprezintă totalitatea substanţelor .............(1)....... şi anorganice dizolvate în apă şi care nu sunt volatile la 1050C.

Nivelul de dificultate: simplu

**(1)- organice**