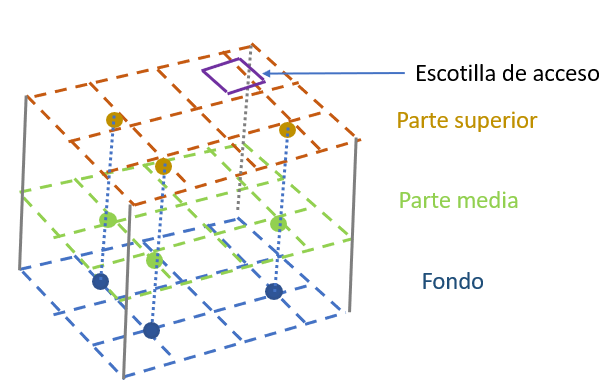
**REGISTRO DE MUESTREO PARA CLASIFICACIÓN DE ESPACIO CONFINADO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USO DEL ESPACIO CONFINADO** | | | | | **CROQUIS DE UBICACIÓN DEL ESPACIO CONFINADO** |
| Almacenamiento de agua potable para servicios generales | | | | |  |
| ¿Almacena sustancias químicas peligrosas? |  | SI | **X** | NO |
| ¿La sustancia almacenada es inflamable? |  | SI | **X** | NO |
| Límite inferior de explosividad-inflamabilidad (LIE) | No aplica | | | |
| Nivel de acción (VLE): | No aplica | | | |

**DATOS DEL EQUIPO DE MEDICIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Marca del equipo |  | **FOTOGRAFÍA** |
|  |
| Modelo |  |
| Fecha de adquisición |  |
| Fecha de última calibración |  |
| Marca del equipo |  |

**MUESTREO PARA DETERMINAR LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE UNA ATMÓSFERA PELIGROSA**



3

2

1

1

1

El muestreo se debe realizar conforme al procedimiento “**P-EC-01** **Muestreo y monitoreo para detectar atmósferas peligrosas en espacios confinados**”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Concentración de Oxígeno** | **Parte** | | |
| **Superior** | **Media** | **Fondo** |
| Punto 1 |  |  |  |
| Punto 2 |  |  |  |
| Punto 3 |  |  |  |
| **Valor Máximo** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **% del LIE** | **Parte** | | |
| **Superior** | **Media** | **Fondo** |
| Punto 1 | n/a | n/a | n/a |
| Punto 2 | n/a | n/a | n/a |
| Punto 3 | n/a | n/a | n/a |
| **Valor Máximo** | n/a | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Concentración de Contaminante Tóxico** | **Parte** | | |
| **Superior** | **Media** | **Fondo** |
| Punto 1 | n/a | n/a | n/a |
| Punto 2 | n/a | n/a | n/a |
| Punto 3 | n/a | n/a | n/a |
| **Valor Máximo** | n/a | | |

Tabla de clasificación:

**TABLA1. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ESPACIO CONFINADO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CRITERIO** | **TIPO I** | **TIPO II** |
| Característica | Riesgo potencial a la salud mínimo | Riesgo grave o inminente a la salud de los trabajadores |
| Concentración de Oxígeno  (en porcentaje) | Entre 19.5 y 23.5% | Menor a 19.5%, o mayor a 23.5% |
| Características de Inflamabilidad | Menor que el 10% del límite inferior de inflamabilidad y/o explosividad | Mayor o igual que el 10% del límite inferior de inflamabilidad y/o explosividad |
| Toxicidad o peligro a la salud (concentración) | Menor que el nivel de acción (0.5 VLE) | Mayor o igual al nivel de acción (0.5 VLE) |

Clasificación de acuerdo a mediciones máximas:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRITERIO** | **LECTURA / OBSERVACIÓN** | **EVALUACIÓN** | | | |
| **TIPO I** | | **TIPO II** | |
| Riesgo a la Salud | Mínimo | Mínimo | X | Riesgo grave  o inminente | --- |
| Concentración de Oxígeno  (en porcentaje) |  | Entre 19.5% y 23.5%  19.5%<=X<=23.5% |  | Menor a 19.5%,  o mayor a 23.5%  X<19.5%  o X>23.5% |  |
| Inflamabilidad | No aplica | X<10% LIE | n/a | x>10% | n/a |
| Toxicidad o peligro a la salud | No aplica | X <0.5 VLE< | n/a | x>= 0.5 VLE | n/a |

**Con base en el muestreo realizado, se determina que el espacio confinado denominado \_Cisterna agua\_\_potable presenta características de un espacio confinado TIPO (\_\_1\_\_).**