Приложение № 1

к Положению о стандартах качества подземных вод

**СТАНДАРТЫ**

**качества подземных вод**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование загрязнителя /  показатель** | **Референтный уровень для стандартов качества подземных вод** | **Единица измерения** |
| Нитраты (NO3-) | 50 | мг/л |
| Нитриты (NO2-) | 0,5 | мг/л |
| Активные вещества из пестицидов, включая метаболиты, продукты разложения и реакции | 0,1 | мкг/л |
| Активные вещества пестицидов, включая метаболиты, продукты разложения и реакции, имеющие значение – всего (2) | 0,5 | мкг/л |
| Мышьяк (As) | 10 | мкг/л |
| Кадмий (Cd) | 5 | мкг/л |
| Свинец (Pb) | 10 | мкг/л |
| Ртуть (Hg) | 1,0 | мкг/л |
| Аммиак (NH4-) | 0,5 | мг/л |
| Хлориды (Cl-) | 250 | мг/л |
| Сульфаты (SO42-) | 240 | мг/л |
| Проводимость при 20 °C | 2500 | мкСм/см |
| Трихлорэтилен (TCE) | 10 | мкг/л |
| Тетрахлорэтилен (PCE) | 10 | мкг/л |
| Железо | 0,2 | мг/л |
| Марганец | 0,05 | мг/л |
| Фтор | 1,5 | мкг/л |
| Медь (Cu) | 1 | мкг/л |
| Никель (Ni) | 20 | мкг/л |
| Хром общий (Cr) | 50 | мкг/л |
| Бор | 0,5 | мг/л |
| Селен (Se) | 10 | мкг/л |
| Акриламид | 0,1 | мкг/л |
| 1,2- Дихлорэтан (1,2-DCE) | 3 | мкг/л |
| Фосфор (общий)/ Фосфаты | 100/200 | мкг/л |
| Бензол | 1,0 | мкг/л |
| Толуол | 70 | мкг/л |
| Этилбензол | 300 | мкг/л |
| Ксилол (общий) | 50 | мкг/л |
| Бенз(а)пирен | 0,01 | мкг/л |
| Общие углеводороды (TPH C10–C40) | 0,1 | мкг/л |
| Общие цианиды | 50 | мкг/л |
| Свободные цианиды | 10 | мкг/л |
| (1) «Пестициды» означает средства защиты растений и биоцидные продукты, как они определены в Законе № 403/2023 о введении на рынок средств защиты растений и внесении изменений в некоторые нормативные акты и Постановлении Правительства № 344/2020 об утвержденииСанитарного регламента о размещении на рынке и использовании биоцидных продуктов;  (2) «Общий» означает сумму всех пестицидов, обнаруженных и определенных количественно в ходе процедуры мониторинга, включая метаболиты, соответствующие продукты разложения и реакций.»; | | |