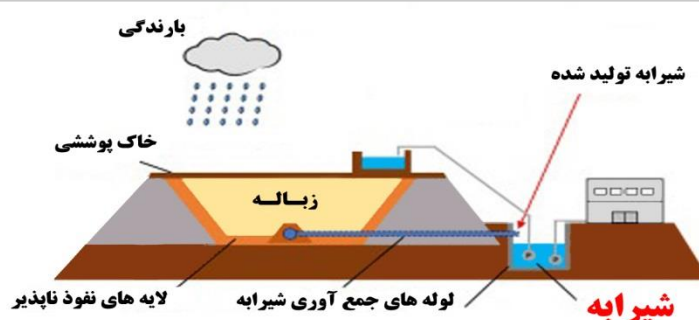


شیرابه



شیرابه مایعی است که از پسماند تراوش شده و با خود مواد محلول یا معلق را حمل می‌کند. در بیشتر مکان‌های دفن پسماند، شیرابه متشکل از مایعی است که از منابع بیرونی مانند آب باران و آب‌های سطحی و أحياناً از تجزیه پسماند به درون محل دفن وارد شده است. برقراری موازنه آب در محل دفن می‌تواند ارزیابی بالقوه‌ای از تشکیل شیرابه باشد. منظور از موازنه آبی یعنی مجموع مقادیر آبی که وارد محل دفن می‌شود منهای مقدار آبی که در واکنش‌های شیمیایی مصرف می‌شود و مقدار آبی که تبخیر می‌شود. پتانسیل شیرابه، مقدار آب اضافی به جز آنچه که برای مرطوب نگه داشتن مواد موجود، در محل دفن لازم است، می‌باشد.

مدیریت شیرابه

مدیریت شیرابه فرایندی کلیدی برای دفع خطر بالقوه آلودگی منابع آبی و زیر زمینی است. برای این منظور روش‌های مختلفی برای جمع‌آوری شیرابه وجود دارد که عبارتند از:

