Aquitard

Водоупор — геологическое образование, в котором практически отсутствует фильтрация (обычно глинистый или скальный грунт) [NA].

Определение на английском

A geological formation that transmits water at a much slower rate than the aquifer (similar to aquifuge) [Davie, 2008].

Пример использования термина на английском языке

A linear groundwater flow velocity of 0.5 m/d was specified in the aquifer, while in the underlying aquitard the velocity was set to zero [Wanner et al., 2018].

> “ Линейная скорость потока грунтовых вод в водоносном горизонте составляет 0,5 м/сут, в то время как в нижележащем водоупоре она близка к нулю [Wanner et al., 2018].

Список литературы

1. Davie T. Fundamentals of hydrology (2nd edition). London: Routledge, 2008, 221 p.
2. Wanner, P., Parker, B. L., & Hunkeler, D. Assessing the effect of chlorinated hydrocarbon degradation in aquitards on plume persistence due to back-diffusion // Science of The Total Environment, 633, 1602–1612 pp, 2018. DOI:10.1016/j.scitotenv.2018.03.192

Версия #3
★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:16:14 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:34:23 UTC