

Pollution des eaux de la nappe alluvionnaire d'El-Milia (Nord-Est algérien) par des éléments chromeux et composés azotés d'origine industrielle

BOURZAMA Abdelhafid

Laboratoire de géologie et environnement, Département des sciences de la terre, Faculté des sciences de la terre et de l'aménagement du territoire, Université Frères Mentouri Constantine 1

Reçu le 28/12/2016 – Accepté le 07/04/2017

Résumé

Le présent cas de pollution des eaux souterraines intéresse essentiellement les pollutions organiques dues au traitement industriel des peaux animales dans un cadre géomorphologique fermé et un bassin versant encaissant géologiquement et hydrogéologiquement étanche.

Mots clés: Pollution, chrome, composés azotés, nappe alluviale, milieu poreux.

Abstract

The present case of underground waters pollution interests primarily organic pollution due the industrial treatment of the animal skins within a closed geomorphological framework, and a waterproof geologically and hydrogeologically catchment area.

Keywords: Pollution, chromium, nitrogen composed, alluvial tablecloth.

ملخص.

هذا النموذج يعرض تلوث المياه الباطنية خصيصا التلوث العضوي من جراء المعالجة الصناعية للجلود الحيوانية في وسط جيومورفولوجي مغلق إلى جانب حوض سيلان المياه السطحية ذا مكونات جيولوجية كتيمة لا يسمح بالنفاذ.

الكلمات المفتاحية: التلوث ، الكروم ، المركبات النتروجينية ، الماء الباطنية السهلية ، الوسط المسامي .