**تاثير شيرابه ناشي از دفن زباله جامد شهري شهرستان آمل برمنابع آبي اطراف آن**

**نويسند‌گان:**

[ [سميرا فتحي گلپاشا](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=%D8%B3%D9%85%D9%8A%D8%B1%D8%A7&queryWr=%D9%81%D8%AA%D8%AD%D9%8A%20%DA%AF%D9%84%D9%BE%D8%A7%D8%B4%D8%A7&simoradv=ADV) ] - *دانشجوي كارشناسي ارشد علوم خاك*   
[ [هادي قرباني](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=%D9%87%D8%A7%D8%AF%D9%8A&queryWr=%D9%82%D8%B1%D8%A8%D8%A7%D9%86%D9%8A%20&simoradv=ADV) ] - *استاديار دانشگاه صنعتي شاه رود*  
[ [ناصر حافظي مقدس](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=%D9%86%D8%A7%D8%B5%D8%B1&queryWr=%D8%AD%D8%A7%D9%81%D8%B8%D9%8A%20%D9%85%D9%82%D8%AF%D8%B3&simoradv=ADV) ] - *دانشيار دانشگاه صنعتي شاهرود*

**http://www.civilica.com/images/report_01.gifخلاصه مقاله:**

خطر آلودگي آبهاي سطحي و زيرزميني احتمال شديدترين اثرات زيست ميحطي لندفيل است كه از طريق نفوذ شيرابه به منابع سطحي آب و زيرزميني ايجاد مي شود اثرات بالقوه مهمي كه از شيرابه رها شده به آب هاي سطحي مورد انتظار است كاهش اكسيژن دربخشي از آب سطحي تغيير در گياهان و جانوران اعماق نهرها و سميت آمونياكي مي باشد دراين مطالعه به منظور بررسي آلودگي منابع ابي اطراف منطقه دفن زباله شهرستان آمل خصوصيات شيرابه بررسي و نمونه هاي آب در فصول خشك و مربوط برداشت و از نظر خواص كيفي آناليز شد و سپس با استانداردهاي معتبر بين المللي مقايسه شد نتايج آناليز نشان داد كه نمونه هاي آب از نظر BOD5 و آمونيوم و كلسيم و منيزيم و سولفات بيش از حد مجاز بوده و لي آلودگي ناشي از فلزات سنگين مشاهده نشد.

**كلمات كليدي:**

دفن زباله، آلودگي آب، آمل

[ لينک دايمي به اين صفحه: <http://www.civilica.com/Paper-WFP01-WFP01_093.html>