



????????????????????4000??5????????????????

2? ??????

2013??70??????20?40????????????????????????????????

??????????

????????????1/3??660??????400????????108????????????????????????????

??????????



??

?????????????????????cloaca maxima??

19??????????????????1854?????.?????????????????--

??

20??

?????

<http://baike.baidu.com/view/641843.htm>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Eaux_us%C3%A9es

<http://www.cieau.com/les-eaux-usees/les-origines-des-eaux-usees>

<http://www.microstationepuration.org/histoire-assainissement/>

<https://geocarrefour.revues.org/510>

<http://wenku.baidu.com/view/dfca6107af1ffc4fff47ac5b.html?re=view>

<http://www.cieau.com/les-eaux-usees/pourquoi-doit-on-traiter-les-eaux-usees>