时空三极环境大数据平台

**葫芦沟小流域出口处河水氨氮值、DOC值以及阴、阳离子值（2012年6月~8月）**

英文标题：Database of the amount of ammonia nitrogen, dissolved organic carbon, cations and anions of river water from Hulugou outlet (June to August, 2012)

1、摘要

1、数据概述：  
此数据取样时间为2012年6月21日~2012年8月25日。采样频率为一周一次。  
取样点位置为黑河上游葫芦沟小流域出口流量堰处，经纬度为99°52′47.7″E，38°16′11″N。  
2、数据内容：  
此数据集包含流域出口河水的氨氮值、DOC值以及阴阳离子值。  
数据获取手段——氨氮值是利用哈希DR2800紫外分光光度计测定的；DOC值是利用analytikjena multi N/C 3100总氮总碳测试仪测定的；阴离子值是利用瑞士万通型号761/813型离子色谱仪测定的；阳离子是利用型号为美国热电IRIS Intrepid Ⅱ XSPICP-AES测定的。

2、关键词

主题关键词：阴阳离子,氮化合物,碳水合物,水质/水化学  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 祁连站流量堰, 葫芦沟, 总流域出口  
时间关键词：2012

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.27192 | - |
| 西：99.87761 | - | 东：99.88347 |
| - | 南：38.26724 | - |

5、时间范围2012-07-02 16:00:00+00:00--2012-09-05 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孙自永. 葫芦沟小流域出口处河水氨氮值、DOC值以及阴、阳离子值（2012年6月~8月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.055.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.055.2014.db, 2014.[SUN Ziyong. Database of the amount of ammonia nitrogen, dissolved organic carbon, cations and anions of river water from Hulugou outlet (June to August, 2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.055.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.055.2014.db, 2014]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河上游山区融雪径流过程的同位素和水文化学示踪研究(91125009)

8、数据资源提供者

姓名: 孙自永  
单位: 中国地质大学（武汉）  
电子邮件: ziyong.sun@gmail.com