时空三极环境大数据平台

**葫芦沟小流域河水和地下水（含泉水）DOC、DIC值（2015年7月-9月）**

英文标题：The value of dissolved organic carbon of river water and groundwater water from the Hulugou outlet from Jul to Sep, 2015

1、摘要

一、数据描述：  
数据包含2015年7~9月葫芦沟小流域流域河水和地下水DOC、DIC值。采样频率两周一次。  
二、采样地点：  
(1)河水采样点有两个。  
河水取样点一位置为黑河上游葫芦沟小流域出口水文断面处，经纬度为99°52′47.7″E，38°16′11″N。  
河水取样点二位置为黑河上游葫芦沟Ⅱ号区出口，经纬度为99°52′58.40″E, 38°14′36.85″N。  
(2)地下水分泉水和井水取样点。  
泉水取样点位置为流域出口东侧20m处，经纬度99°52′50.9″E, 38°16′11.44″N。  
井水取样点位置东西支沟交汇处附近，经纬度99°52′45.38″E, 38°15′21.27″N。  
三、测试方法：  
样品DOC、DIC值是利用OIAurora 1030W TOC 仪器测试，检测范围：2ppb C-30,000ppm C。

2、关键词

主题关键词：地表水,DOC、DIC值,地下水,河流/溪流  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 葫芦沟, 总流域出口  
时间关键词：2015

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：38.243569 | - |
| 西：99.87927 | - | 东：99.88288 |
| - | 南：38.269844 | - |

5、时间范围2015-07-23 08:00:00+00:00--2015-09-17 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

马瑞. 葫芦沟小流域河水和地下水（含泉水）DOC、DIC值（2015年7月-9月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270598, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270598, 2017.[MA Rui . The value of dissolved organic carbon of river water and groundwater water from the Hulugou outlet from Jul to Sep, 2015. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270598, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270598, 2017]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 马瑞  
单位: 中国地质大学(武汉)  
电子邮件: rma@cug.edu.cn