时空三极环境大数据平台

**中科院藏东南站：然乌湖水质测量数据（2014-2020）**

英文标题：Water quality observation data of Ranwu lake at Southeast Tibet station of Chinese Academy of Sciences (2014-2020)

1、摘要

该数据集是2014-2020年每年4-11期间不定期在然乌湖中湖岸边利用YSI EXO2水质多参数测量仪测量的实测值，采样时间间隔为0.25s-1s，此数据为仪器稳定后的平均值，采样地理坐标为：经度96.795296，纬度29.459066，海拔高度3925m。
测量参数为水温、电导率、溶解氧和浊度等，具体参数单位在表头中标明。数据剔除部分明显异常值，文档中为空值，使用时请注意。该数据将不定期更新，可为然乌湖流域的水化学、湖泊微生物或湖泊理化性质等的相关科研人员使用。

2、关键词

主题关键词：地表水,水质/水化学,地表水化学成分
学科关键词：陆地表层
地点关键词：然乌湖
时间关键词：2014-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.024MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.5 | - |
| 西：96.73 | - | 东：96.8 |
| - | 南：29.4 | - |

5、时间范围2014-03-31 16:00:00+00:00--2020-11-29 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

罗伦. 中科院藏东南站：然乌湖水质测量数据（2014-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271160, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271160, 2021.[Luo Lun. Water quality observation data of Ranwu lake at Southeast Tibet station of Chinese Academy of Sciences (2014-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271160, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271160, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 罗伦
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: luolun@itpcas.ac.cn