



201331001

## 喀什地区环境监测站

# 监 测 报 告

Monitoring Report

喀地环监字 (2016)

第 KSHJ-16-07-LX-01 号

项目名称: 7 月份水质例行监测  
Project Name

受 (送) 检单位: 喀什地区环境监测站  
Inspected units

监测类别: 例行监测  
Monitoring category

报告日期: 2016 年 7 月 25 日  
Reporting date

喀什地区环境监测站  
Environmental Monitoring Station of Kashi



## 喀什地区环境监测站监(检)测结果报告单

监测点	岳普湖县水厂水源地	监测类别	例行监测
样品类型	地下水	收样日期	2016年7月1日
样品数量	10×500mL	分析日期	2016年7月3日-9日
监测项目	集中式地下饮用水常规分析		
执行标准	地下水环境质量标准(GB/T14848-93) III类标准		
监测分析方法依据	监测项目的监测方法及检出限见附表		

## 1、检测结果:

单位: mg/L

序号	项目名称	监测值	III类标准
1	pH(无量纲)	8.31 ✓	6.5~8.5
2	总硬度	427 ✓	≤450
3	硫酸盐	197 ✓	≤250
4	氯化物	174 ✓	≤250
5	铁	0.07 ✓	≤0.3
6	锰	<0.01 ✓	≤0.1
7	铜	<0.001 ✓	≤1.0
8	锌	0.02 ✓	≤1.0
9	挥发酚	<0.0003 ✓	≤0.002
10	阴离子表面活性剂	<0.05 ✓	≤0.3
11	高锰酸盐指数	0.8 ✓	≤3.0
12	硝酸盐	0.42 ✓	≤20
13	亚硝酸盐	<0.003 ✓	≤0.02
14	氨氮	0.196 ✓	≤0.2
15	氟化物	0.41 ✓	≤1.0
16	汞	<0.00001 ✓	≤0.001
17	砷	<0.0002 ✓	≤0.05
18	硒	<0.0003 ✓	≤0.01
19	镉	0.0002 ✓	≤0.01
20	六价铬	<0.004 ✓	≤0.05
21	铅	0.002 ✓	≤0.05
22	总大肠菌群(个/L)	3 ✓	≤3.0
23	溶解性总固体	556	≤1000
水质类别		III类	-

(备注:水质类别中排除硫酸盐、总硬度天然背景值)

报告编制人: 高向明; 质量审核: 李学根; 签发: 周国平

## 2、附表

监测依据一览表

单位: mg/L

项目	分析方法	使用仪器	检出限
pH (无量纲)	水质 pH值的测定 玻璃电极 (GB6920-1986)	雷磁 PH 计	0.01
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 (GB7477-1987)	化玻	5.00
硫酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ/T84-2001)	离子色谱仪	0.09
氯化物			0.02
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB11911-1989)	原子吸收仪	0.03
锰			0.01
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(GB 7475-87)	原子吸收仪	0.001
锌			0.02
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ503-2009)	紫外可见分 光 光度计	0.0003
阴离子表 面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 (GBT7494-1987)	紫外分光 光度计	0.05
高锰酸盐 指数	水质 高锰酸盐指数的测定 (GB 11892-1989)	化玻	0.5
硝酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ/T 84-2001)	离子色谱仪	0.08
亚硝酸盐			0.03
氨氮	水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	紫外可见分 光光度计	0.025
氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ/T84-2001)	离子色谱仪	0.02
汞	水质 汞的测定 原子荧光法 (SL327.2-2005)	AFS-9700 原 子荧光光度 计	0.0000 1
砷	水质 砷的测定 原子荧光法 (SL327.1-2005)		0.0002
硒	水质 硒的测定 原子荧光法 (SL327.3-2005)		0.0003
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(GB 7475-87)	原子吸收仪	0.0001
六价铬	水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法 (GB 7467-1987)	紫外可见分 光光度计	0.004
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(GB 7475-87)	原子吸收仪	0.001
总大肠菌 群(个/L)	生活饮用水标准检验方法》微生物 指标 GB/T 5750.12-2006	化玻	/
溶解性 总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指 标 (8.1 溶解性总固体 称重法) (GB/T 5750.4-2006)	化玻	4.00