

73116040005

报告编号 2023WS0210

# 检测 报 告

样品名称: 水质 (生活饮用水)

项目名称: 伊吾县塔峰供排水有限责任公司  
生活饮用水水质监测

委托单位: 伊吾县塔峰供排水有限责任公司

检测类别: 委托


新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队



## 新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 检测报告

项目名称	伊吾县塔峰供排水有限责任公司生活饮用水水质监测		
采样地点	出厂水 坐标: 94.680606 43.244002 管网水 坐标: 94.679208 43.244271 末梢水 坐标: 94.699360 43.251377		
委托单位	名称	伊吾县塔峰供排水有限责任公司	
	地址	/	
	联系人	/	联系电话 /
报告编号	2023WS0210	样品编号	2023WS0210-001~003
收/采样日期	2023年2月18日	检测者	窦宏吉 李艳菊 王涵 赵文文 杨晓颖 郭兰兰
报告日期	2023年2月26日	检测日期	2023年2月18日~2023年2月24日
备注	<p>(检验检测专用章)</p> <p>批准日期 2023 年 2 月 26 日</p> 		

编制: 张娇娇

审核: 

批准: 

## 新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 检测报告

序号	检测项目	单位	检测结果			限值
			2023WS0210-001 出厂水	2023WS0210-002 管网水	2023WS0210-003 末梢水	参照生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006
1	色	度	<5	<5	<5	15
2	浊度	度	<1	<1	<1	1
3	臭和味	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无异臭无异味
4	肉眼可见物	/	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无明显肉眼可见物
5	pH值	/	7.35	7.54	7.59	6.5~8.5
6	总硬度	mg/L	194.2	130.1	130.1	450
7	溶解性总固体	mg/L	326	270	204	1000
8	硫酸盐	mg/L	65	13	18	250
9	氯化物	mg/L	29.5	9.85	8.86	250
10	挥发性酚类	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.002
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	0.3
12	耗氧量	mg/L	1.94	0.67	0.51	3
13	硝酸盐氮	mg/L	1.0	0.6	0.6	10
14	氟化物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
15	氟化物	mg/L	0.28	0.30	0.29	1
16	汞	μg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1
17	砷	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	10
18	镉	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	10
19	游离氯	mg/L	0.33	0.15	0.14	出厂水<4, ≥0.03 管网末梢水 ≥0.05
20	总氯(氯胺)	mg/L	0.61	0.25	0.16	出厂水<3, ≥0.5 管网末梢水 ≥0.05
21	亚硝酸盐	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	0.7

检测

## 新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 检测报告

序号	检测项目	单位	检测结果			限值
			2023WS0210-001 出厂水	2023WS0210-002 管网水	2023WS0210-003 末梢水	参照生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006
22	氯酸盐	mg/L	<0.23	<0.23	<0.23	0.7
23	二氧化氯	mg/L	0.27	0.09	0.05	出厂水<0.8, ≥0.1 管网末梢水 ≥0.02
24	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	2
25	氯仿(三氯甲烷)	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	60
26	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.05
27	镉	μg/L	<0.06	<0.06	<0.06	5
28	锰	μg/L	8.86	4.14	2.82	100
29	铅	μg/L	0.08	0.09	0.09	10
30	锌	μg/L	1.7	10.3	1.3	1000
31	铜	μg/L	0.41	0.69	0.18	1000
32	铝	μg/L	6.5	19.7	28.3	200
33	铁	mg/L	<0.05	0.09	<0.05	0.3
34	菌落总数	CFU/mL	8	0	2	100
35	总大肠菌群	MPN/100mL	<2	<2	<2	不得检出

数据到此为止

新疆  
开发  
局  
专用章  
1280



## 新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 检测报告

序号	检测项目	检测依据	检出限	检测主要设备及编号
1	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度	/
2	浊度	水质 浊度的测定 GB 13200-1991	1 度	/
3	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB 5750.4-2006	/	/
4	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB 5750.4-2006	/	/
5	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/	便携式多参数分析仪 SB-097
6	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L	酸式滴定管
7	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 GB/T 5750.4-2006	/	电子天平 AL-204 SB-015
8	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	5mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008
9	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	1.0mg/L	酸式滴定管
10	挥发酚	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008
11	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008
12	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L	酸式滴定管
13	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.2mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901
14	氟化物	水质氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.001mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008
15	氟化物	水质氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/L	PXSJ-216 离子计 SB-060
16	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.1μg/L	原子荧光光度计 AFS-9770 SB-005
17	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	1.0μg/L	原子荧光光度计 AFS-9770 SB-005
18	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.4μg/L	原子荧光光度计 AFS-9770 SB-005
19	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008



## 新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 检测报告

序号	检测项目	检测依据	检出限	检测主要设备及编号
20	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.06μg/L	电感耦合等离子质谱仪 iCAP-Qa SB-009
21	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.06μg/L	电感耦合等离子质谱仪 iCAP-Qa SB-009
22	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.07μg/L	电感耦合等离子质谱仪 iCAP-Qa SB-009
23	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.8μg/L	电感耦合等离子质谱仪 iCAP-Qa SB-009
24	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.09μg/L	电感耦合等离子质谱仪 iCAP-Qa SB-009
25	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.6μg/L	电感耦合等离子质谱仪 iCAP-Qa SB-009
26	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008
27	游离氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指 标 GB/T 5750.11-2006	0.01mg/L	便携式可见分光光度计 DR-1900 SB-089
28	总氯(氯胺)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指 标 GB/T 5750.11-2006	0.01mg/L	便携式可见分光光度计 DR-1900 SB-089
29	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产 物指标 GB/T 5750.10-2006	0.04mg/L	酸式滴定管
30	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指 标 GB/T 5750.11-2006	0.23mg/L	酸式滴定管
31	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指 标 GB/T 5750.11-2006	0.02mg/L	便携式可见分光光度计 DR-1900 SB-089
32	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.4μg/L	气相质谱仪 ISQ7N1811006
33	氯仿(三氯 甲烷)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.4μg/L	气相质谱仪 ISQ7N1811006
34	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生 物指标 GB/T 5750.12-2006	/	生化培养箱 SPX-150BⅢ SB-120
35	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生 物指标 GB/T 5750.12-2006	2MPN/100mL	生化培养箱 SPX-150BⅢ SB-120

