



223116040002

报告编号 2023WS0732

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		伊吾县出厂水 坐标: 94.946738 43.683848 伊吾县管网水 坐标: 94.975493 43.579477	
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	2023WS0732	样品编号	2023WS0732-001~002
收/采样日期	2023年7月28日	检测者	窦宏吉 赵文文 何转萍 古丽坚乃提 马龙
报告日期	2023年8月4日	检测日期	2023年7月28日~2023年8月3日
<p>(检验检测专用章)</p> <p>批准日期 2023年8月5日</p> 			
备注			

编制: 张娇娇

审核: 赵新梅

批准: [Signature]

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	检测结果及样品编号		限值
			2023WS0732-001 伊吾县出厂水	2023WS0732-002 伊吾县管网水	参照生活饮用水卫生 标准 GB 5749-2022
1	色度	度	<5	<5	15
2	浊度	NTU	<1	<1	1
3	臭和味	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无异臭、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
5	pH 值	/	6.93	7.02	不小于 6.5 且不大于 8.5
6	总硬度	mg/L	152.1	168.2	450
7	溶解性总固体	mg/L	260	257	1000
8	硫酸盐	mg/L	55	52	250
9	氯化物	mg/L	15.7	14.8	250
10	挥发性酚类	mg/L	<0.002	<0.002	0.002
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.025	<0.025	0.3
12	高锰酸盐指数	mg/L	0.41	0.33	3
13	硝酸盐氮	mg/L	0.4	0.6	10
14	氟化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
15	氟化物	mg/L	0.37	0.32	1.0
16	汞	μg/L	<0.1	<0.1	1
17	砷	μg/L	<1.0	<1.0	10
18	硒	μg/L	<0.4	<0.4	10
19	游离氯	mg/L	0.40	0.03	出厂水 ≤2, ≥0.3 管网末梢水 ≥0.05
20	总氯(氯胺)	mg/L	0.90	0.80	出厂水 ≤3, ≥0.5 管网末梢水 ≥0.05
21	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	<0.04	0.7

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	检测结果及样品编号		限值
			2023WS0732-001 伊吾县出厂水	2023WS0732-002 伊吾县管网水	参照生活饮用水卫生 标准 GB 5749-2022
22	氯酸盐	mg/L	<0.23	<0.23	0.7
23	二氧化氯	mg/L	0.30	0.16	出厂水 ≤ 0.8 , ≥ 0.1 管网末梢水 ≥ 0.02
24	四氯化碳	$\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	2
25	氯仿(三氯甲烷)	$\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	60
26	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
27	镉	$\mu\text{g/L}$	0.12	0.09	5
28	锰	$\mu\text{g/L}$	3.08	2.93	100
29	铅	$\mu\text{g/L}$	<0.07	<0.07	10
30	锌	$\mu\text{g/L}$	9.1	8.7	1000
31	铜	$\mu\text{g/L}$	0.38	0.40	1000
32	铝	$\mu\text{g/L}$	47.6	48.9	200
33	铁	mg/L	0.22	0.10	0.3
34	菌落总数	CFU/mL	0	5	100
35	总大肠菌群	2MPN/100mL	<2	<2	不应检出

数据到此为止

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	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	1NTU	/
3	臭和味	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	/	/
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/T 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/T5750.5-2006	1.0mg/L	具塞滴定管
10	挥发酚性酚类	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	0.002mg/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	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	/	具塞滴定管
13	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006	0.2mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008
14	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008
15	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	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

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
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
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	亚氯酸盐	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	氯酸盐	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	0.4ug/L	气相质谱仪 ISQ7N1811006 SB-074
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	0.4ug/L	气相质谱仪 ISQ7N1811006 SB-074
34	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物 指标 GB/T5750.12-2006	/	生化培养箱 SPX-150B III 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/T5750.12-2006	2MPN/100mL	生化培养箱 SPX-150B III SB-120

