



223116040002

报告编号 2023WS0733

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: 94.681129 43.253355 伊吾县管网水 坐标: 94.681605 43.246677 伊吾县末梢水 坐标: 94.693508 43.252569	
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	2023WS0733	样品编号	2023WS0733-001~003
收/采样日期	2023年7月28日	检测者	窦宏吉 李艳菊 古丽坚乃提 赵文文 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
采样依据	水质 采样技术指导 HJ 494-2009 水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009		
备注			



批准日期 2023年8月4日

编制: 张娇娇

审核: 赵文文

批准: 窦宏吉

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
			2023WS0733-001 伊吾县出厂水	2023WS0733-002 伊吾县管网水	2023WS0733-003 伊吾县末梢水	参照生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
1	色度	度	<5	<5	<5	15
2	浊度	NTU	<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、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
5	pH 值	/	7.11	7.13	7.12	不小于6.5且不大于8.5
6	总硬度	mg/L	164.1	164.1	134.1	450
7	溶解性总固体	mg/L	249	207	182	1000
8	硫酸盐	mg/L	38	21	22	250
9	氯化物	mg/L	18.5	14.8	10.2	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	高锰酸盐指数	mg/L	0.33	0.41	0.33	3
13	硝酸盐氮	mg/L	0.3	0.3	0.3	10
14	氟化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
15	氟化物	mg/L	0.28	0.32	0.35	1.0
16	汞	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	1
17	砷	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	10
18	硒	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	10
19	游离氯	mg/L	0.35	0.07	0.06	出厂水≤2, ≥0.3 管网末梢水 ≥0.05
20	总氯(氯胺)	mg/L	0.90	0.60	0.50	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

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
			2023WS0733-001 伊吾县出厂水	2023WS0733-002 伊吾县管网水	2023WS0733-003 伊吾县末梢水	参照生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
22	氯酸盐	mg/L	<0.23	<0.23	<0.23	0.7
23	二氧化氯	mg/L	0.50	0.40	0.26	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	0.07	0.16	0.10	5
28	锰	μg/L	2.94	3.24	2.85	100
29	铅	μg/L	0.47	<0.07	<0.07	10
30	锌	μg/L	2.8	2.9	5.9	1000
31	铜	μg/L	0.23	0.42	<0.09	1000
32	铝	μg/L	30.1	29.5	29.4	200
33	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.3
34	菌落总数	CFU/mL	0	0	0	100
35	总大肠菌群	2MPN/10 0mL	<2	<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/T 5750.5-2006	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/T 5750.5-2006	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	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

