



新疆昌源水务科学研究院有限公司
检测专用章
检测 报告

项目名称: _____ /

样品类型: _____ 生活饮用水

委托单位: _____ 巴楚县净源农村供水有限公司

报告日期: _____ 2023年6月25日



监测结果报告单



委托单位	巴楚县净源农村供水有限公司			联系电话	17881570521
采样地点	巴楚县城乡饮水安全工程莎车县艾力西湖镇清水池N:38°46'58.47"E:77°17'37.37"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2023-6-2
样品数量	1份	检测项数	38项	检测日期	2023-6-2至2023-6-13
样品编号	231309S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶、灭菌袋装		
序号	检测项目	检测结果		标准限值	
1	砷/(ng/L)	1.0×10 ⁻³ L		≤0.01	
2	镭/(ng/L)	6.00×10 ⁻⁵ L		≤0.005	
3	铬(六价)/(ng/L)	0.004L		≤0.05	
4	铅/(ng/L)	7.40×10 ⁻⁵		≤0.01	
5	汞/(ng/L)	1.0×10 ⁻⁴ L		≤0.001	
6	氰化物/(ng/L)	0.002L		≤0.05	
7	氟化物(F ⁻)/(ng/L)	0.47		≤1.0	
8	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	0.11		≤10	
9	三氯甲烷/(ng/L)	3.00×10 ⁻⁵ L		≤0.06	
10	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/(mg/L)	5.00×10 ⁻³ L		≤0.7	
11	色度(铂钴色度单位)/(度)	5L		≤15	
12	浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	0.5L		≤1	
13	臭和味	无		无异臭、异味	
14	肉眼可见物	无		无	
15	pH	8.12		6.5-8.5	
16	铝/(mg/L)	1.79×10 ⁻²		≤0.2	
17	铁/(mg/L)	5.89×10 ⁻³		≤0.3	
18	锰/(mg/L)	9.74×10 ⁻⁴		≤0.1	
19	铜/(mg/L)	1.16×10 ⁻³		≤1.0	
20	锌/(mg/L)	8.10×10 ⁻³		≤1.0	
21	氯化物/(mg/L)	73.8		≤250	
22	硫酸盐/(mg/L)	177		≤250	
23	溶解性总固体/(mg/L)	495		≤1000	

2023.6.5 14:50



监测结果报告单

委托单位	巴楚县净源农村供水有限公司			联系电话	17881570521
采样地点	巴楚县城乡饮水安全工程莎车县艾力西湖镇清水池N:38°46'58.47"E:77°17'37.37"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2023-6-2
样品数量	1份	检测项数	38项	检测日期	2023-6-2至2023-6-13
样品编号	231309S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶、灭菌袋装		
序号	检测项目	检测结果		标准限值	
24	总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	221		≤450	
25	总α放射性/(Bq/L)	0.33		≤0.5(指导值)	
26	总β放射性/(Bq/L)	0.26		≤1(指导值)	
27	游离余氯/(mg/L)	0.50		出厂水余量≥0.3;管网末梢水余量≥0.05,限值≤2	
28	一氯二溴甲烷/(mg/L)	5.00×10 ⁻⁵ L		≤0.1	
29	二氯一溴甲烷/(mg/L)	8.00×10 ⁻⁵ L		≤0.06	
30	二氯乙酸/(mg/L)	9.20×10 ⁻³ L		≤0.05	
31	三卤甲烷	3.50×10 ⁻³ L		该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	
32	三氯乙酸/(mg/L)	1.70×10 ⁻³ L		≤0.1	
33	三溴甲烷/(mg/L)	1.20×10 ⁻³ L		≤0.1	
34	氨氮(以N计)/(mg/L)	0.02L		-	
35	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	1.4		≤3	
36	总大肠菌群*/(MPN/100mL)	未检出		不应检出	
37	菌落总数*/(CFU/mL)	未检出		≤100	
38	大肠埃希氏菌*/(MPN/100mL)	未检出		不应检出	
备注	标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022),“-”表示无限值要求。“*”为有能力分包项目,分包方为:库车净源水质检测有限公司,资质证书号为:203113340001,报告编号为:JYJC/B-2023-056。				
(本栏以下空白)					

编制人:

审核人:

签发人:

2023年6月25日

附表1: 主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
2	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
3	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
4	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
5	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
6	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
7	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
8	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
9	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
10	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
11	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
12	浑浊度	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
13	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
14	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
15	pH	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
16	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
17	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
19	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
20	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
21	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
22	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
23	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
24	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
25	总α放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006
26	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006
27	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
28	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
29	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
30	二氯乙酸	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
31	三卤甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
32	三氯乙酸	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
33	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
34	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
35	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
36	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
37	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
38	大肠埃希氏菌*	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	原子荧光光度计 NeWSZX/YQ.A-001	AFS930
2	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 NeWSZX/YQ.A-010	ICAP Q
3	紫外可见分光光度计 NeWSZX/YQ.A-050	DR6000
4	紫外可见分光光度计 NeWSZX/YQ.A-018	DR6000
5	全自动智能蒸馏仪 NeWSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
6	离子色谱仪 NeWSZX/YQ.A-033	ICS-1100
7	吹扫捕集-气相/质谱联用仪 NeWSZX/YQ.A-020	4660 4551A+ISQ Trace
8	离子色谱仪 NeWSZX/YQ.A-003	ICS-2100
9	实验室浊度仪 NeWSZX/YQ.A-023	2100N
10	便携式pH计 NeWSZX/YQ.A-089	雷磁PHBJ-260
11	电子分析天平（万分之一） NeWSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
12	四路低本底 α 、 β 测量仪 NeWSZX/YQ.A-052	BH1227
13	多参数水质分析仪 NeWSZX/YQ.A-105	百灵达RW7

