



173112050032

第1页，共4页

报告编号: WSZX201827B02

新疆昌源水务科学研究院（有限公司）

检测报告

项目名称: _____ /

样品类型: _____ 生活饮用水

委托单位: _____ 奇台县城市供排水有限责任公司

报告日期: _____ 2020年10月12日

说 明

- 一、对检测结果有异议者, 应提出书面复检申请, 申请应在收到检测报告之日起, 或在指定领取检测报告期限终止之日起10日内向本机构提出, 逾期则按无意见处理。
 - 二、本报告未经同意, 请不要以任何方式复制及广告宣传, 经同意复制的复印件, 应由本机构加盖"检测专用章"确认。
 - 三、未盖"检测专用章"及"CMA标志章"、未经签字或者涂改的报告单均无效。
 - 四、凡委托送样的检测结果只对收到样品负责。
 - 五、当委托方要求用电话、传真或其它电子或电磁方式来传送检测结果时, 即未经本机构盖章的报告只能用作参考, 不具备法律效力。
 - 六、结果有"L"表示浓度低于方法检出限, 其数值为该项目的检出限。
 - 七、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。
 - 八、检测机构联系地址: 乌鲁木齐市南昌路261号
- 联系电话: 0991-4563200
传 真: 0991-4563200
邮政编码: 830000

监测结果报告单

委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	奇台县第一水厂出水口				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2020-9-15
样品数量	1 份	检测项数	40 项	分析时间	2020-9-15至2020-9-18
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006、水质 亚硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 197-2005、水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015				
样品编号	201827S02	样品名称	/		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
检测项目	检测结果	标准限值	检测项目	检测结果	标准限值
菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100	游离余氯/(mg/L)	0.41	出厂水余量≥0.3, 限值为4; 管网末梢水余量≥0.05
色度(铂钴色度单位)/(度)	5L	≤15	浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	0.5L	≤3
臭和味	无	无	肉眼可见物	无	无
pH	8.23	6.5-8.5	铁/(mg/L)	9.00×10^{-4} L	≤0.3
锰/(mg/L)	6.00×10^{-5} L	≤0.10	铜/(mg/L)	9.00×10^{-5} L	≤1.00
锌/(mg/L)	8.00×10^{-4} L	≤1.00	氯化物/(mg/L)	21.9	≤250
硫酸盐/(mg/L)	57.9	≤250	溶解性总固体/(mg/L)	242	≤1000
总硬度/(mg/L)	148	≤450	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002L	≤0.002
阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.050L	≤0.3	总α放射性/(Bq/L)	0.10	≤0.5
总β放射性/(Bq/L)	0.10	≤1.0	砷/(mg/L)	1.1×10^{-3}	≤0.01
镉/(mg/L)	6.00×10^{-5} L	≤0.005	铬(六价)/(mg/L)	0.004L	≤0.05
铅/(mg/L)	7.00×10^{-5} L	≤0.01	汞/(mg/L)	1.0×10^{-4} L	≤0.001
硒/(mg/L)	4.0×10^{-4} L	≤0.01	氰化物/(mg/L)	0.002L	≤0.05
氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.16	≤1.0	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.12	≤10
氨氮(以N计)/(mg/L)	0.02L	≤0.50	亚硝酸盐氮(以N计)/(mg/L)	0.006	/
碘化物/(mg/L)	0.002L	/	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	≤3.0
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)/(mg/L)	0.62	≤3.0	硫化物/(mg/L)	0.02L	≤0.02
钠/(mg/L)	22.0	≤200	三氯甲烷/(mg/L)	3.32×10^{-2}	≤0.06
四氯化碳/(mg/L)	1.00×10^{-4} L	≤0.002	苯/(mg/L)	4.00×10^{-5} L	≤0.01
甲苯/(mg/L)	1.10×10^{-4} L	≤0.7	铝/(mg/L)	6.00×10^{-4} L	≤0.2
备注: 标准依据: 生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006					

编制人: 林

审核人: 段立江

签发人: 韩

2020 年10月11日

附表1: 主要监测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-114	百灵达RW7
3	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
4	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-089	雷磁PHBJ-260
5	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
6	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
7	电子分析天平 (万分之一 №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
8	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
9	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
10	四路低本底 α 、 β 测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
11	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
12	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
13	原子荧光光度仪 №WSZX/YQ.A-041	AFS-9530
14	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700
15	单火焰原子吸收分光光度仪 №WSZX/YQ.A-008	AAPWF 900F
16	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
17	吹扫捕集-气相/质谱联用仪 №WSZX/YQ.A-020	4660 4551A+ISQ Trace



173112050032

第1页，共4页

报告编号: WSZX201827B01



新疆昌源水务科学研究院（有限公司）

检测报告

项目名称: _____ /

样品类型: _____ 生活饮用水

委托单位: _____ 奇台县城市供排水有限责任公司

报告日期: _____ 2020年10月12日

说 明

- 一、对检测结果有异议者，应提出书面复检申请，申请应在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起10日内向本机构提出，逾期则按无意见处理。
 - 二、本报告未经同意，请不要以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由本机构加盖"检测专用章"确认。
 - 三、未盖"检测专用章"及"CMA标志章"、未经签字或者涂改的报告单均无效。
 - 四、凡委托送样的检测结果只对收到样品负责。
 - 五、当委托方要求用电话、传真或其它电子或电磁方式来传送检测结果时，即未经本机构盖章的报告只能用作参考，不具备法律效力。
 - 六、结果有"L"表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
 - 七、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。
 - 八、检测机构联系地址：乌鲁木齐市南昌路261号
- 联系电话：0991-4563200
传 真：0991-4563200
邮政编码：830000

监测结果报告单

检测专用章

委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	奇台县第二水厂出水口				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2020-9-15
样品数量	1 份	检测项数	40 项	分析时间	2020-9-15至2020-9-18
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006、水质 亚硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 197-2005、水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015				
样品编号	201827S01	样品名称	/		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
检测项目	检测结果	标准限值	检测项目	检测结果	标准限值
菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100	游离余氯/(mg/L)	0.42	出厂水余量≥0.3, 限值为4; 管网末梢水余量≥0.05
色度(铂钴色度单位)/(度)	5L	≤15	浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	0.5L	≤3
臭和味	无	无	肉眼可见物	无	无
pH	8.21	6.5-8.5	铁/(mg/L)	9.00×10^{-4} L	≤0.3
锰/(mg/L)	6.00×10^{-5} L	≤0.10	铜/(mg/L)	9.00×10^{-5} L	≤1.00
锌/(mg/L)	8.00×10^{-4} L	≤1.00	氯化物/(mg/L)	47.7	≤250
硫酸盐/(mg/L)	76.9	≤250	溶解性总固体/(mg/L)	330	≤1000
总硬度/(mg/L)	203	≤450	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002L	≤0.002
阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.050L	≤0.3	总α放射性/(Bq/L)	0.07	≤0.5
总β放射性/(Bq/L)	0.08	≤1.0	砷/(mg/L)	1.5×10^{-3}	≤0.01
镉/(mg/L)	6.00×10^{-5} L	≤0.005	铬(六价)/(mg/L)	0.004L	≤0.05
铅/(mg/L)	7.00×10^{-5} L	≤0.01	汞/(mg/L)	1.0×10^{-4} L	≤0.001
硒/(mg/L)	4.0×10^{-4} L	≤0.01	氰化物/(mg/L)	0.002L	≤0.05
氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.16	≤1.0	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	3.49	≤10
氨氮(以N计)/(mg/L)	0.02L	≤0.50	亚硝酸盐氮(以N计)/(mg/L)	0.005	/
碘化物/(mg/L)	0.002L	/	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	≤3.0
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)/(mg/L)	0.67	≤3.0	硫化物/(mg/L)	0.02L	≤0.02
钠/(mg/L)	22.1	≤200	三氯甲烷/(mg/L)	2.00×10^{-4} L	≤0.06
四氯化碳/(mg/L)	1.00×10^{-4} L	≤0.002	苯/(mg/L)	4.00×10^{-5} L	≤0.01
甲苯/(mg/L)	1.10×10^{-4} L	≤0.7	铝/(mg/L)	6.00×10^{-4} L	≤0.2

备注: 标准依据: 生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006

编制人: 李秋

审核人: 展立红

签发人: 韩军

2020年10月12日



附表1: 主要监测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-114	百灵达RW7
3	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
4	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-089	雷磁PHBJ-260
5	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
6	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
7	电子分析天平 (万分之一 №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
8	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
9	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
10	四路低本底 α 、 β 测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
11	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
12	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
13	原子荧光光度仪 №WSZX/YQ.A-041	AFS-9530
14	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700
15	单火焰原子吸收分光光度仪 №WSZX/YQ.A-008	AAPWF 900F
16	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
17	吹扫捕集-气相/质谱联用仪 №WSZX/YQ.A-020	4660 4551A+ISQ Trace