

检测报告

No. PPB8SQBC488929H9

第 1 页, 共 6 页

委托单位	新疆生产建设兵团第六师环境监测站		
受测单位	新疆生产建设兵团第六师环境监测站		
受测地址	五家渠市		
采样位置	五家渠市水厂取水口		
样品名称	集中式饮用水源地	检测类别	委托检测
采样日期	2021-10-19	检测日期	2021-10-19~2021-10-31
样品状态	液态	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	_____		
PONY 专用章	编制人		
	审核人		
	批准人		
	签发日期	2021 年 10 月 31 日	

检测报告

No. PPB8SQBC488929H9

第 2 页, 共 6 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果
C488929H9 集中式饮用水源地	色度, 度	5L
	臭和味	无任何臭和味
	浑浊度, NTU	0.5L
	肉眼可见物	无
	pH 值 (无量纲)	7.75
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	100
	溶解性总固体 (TDS), mg/L	275
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计), mg/L	55.6
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计), mg/L	18.0
	#铁, mg/L	0.0209
	#锰, mg/L	0.00037
	#铜, mg/L	0.00008L
	#锌, mg/L	0.0109
	#铝, mg/L	0.00170
	挥发酚类 (以苯酚计), mg/L	0.002L
	阴离子表面活性剂 (LAS), mg/L	0.050L
	耗氧量/高锰酸盐指数(以 O ₂ 计), mg/L	0.49
	氨氮 (以 N 计), mg/L	0.025L
	硫化物 (以 S ²⁻ 计), mg/L	0.02L
	#钠, mg/L	0.0374

检测报告

No. PPB8SQBC488929H9

第 3 页, 共 6 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果
C488929H9 集中式饮用水源地	总大肠菌群, MPN/100mL	未检出(2L)
	菌落总数, CFU/mL	未检出
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.001L
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.798
	氰化物(以 CN 计), mg/L	0.002L
	氟化物(以 F 计), mg/L	0.260
	碘化物(以 I 计), mg/L	0.05L
	汞, mg/L	0.0001L
	#砷, mg/L	0.00215
	#硒, mg/L	0.00041L
	#镉, mg/L	0.00005L
	铬(六价), mg/L	0.004L
	#铅, mg/L	0.00009L
	三氯甲烷, mg/L	0.00003L
	四氯化碳, mg/L	0.00021L
	苯, mg/L	0.00004L
	甲苯, mg/L	0.00011L
	总 α 放射性, Bq/L	0.174
	总 β 放射性, Bq/L	0.101

#表示为分包项目, 铜、锌、镉、铅、铁、锰、铝、钠、砷、硒不在本公司资质认定范围内。

承担分包单位: 谱尼测试集团股份有限公司(资质认定证书编号: 160000343608)

☎ Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-XJBG207-1-2020A

乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司

公司地址: 新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)北区冬融街 53 号 1 号楼科研楼 6 楼办公室

电话: 0991-6684186/6684187 传真: 0991-6664079

检测报告

No. PPB8SQBC488929H9

第 4 页, 共 6 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
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 1.1 铂-钴标准比色法	——
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 3.1 嗅气和尝味法	——
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 2.1 散射法-福尔马肼标准	散射光浊度仪
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 4.1 直接观察法	——
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 5.1 玻璃电极法	便携式多参数分析仪
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 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管
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 8.1 称量法	电子天平 电热鼓风干燥箱
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 1.2 离子色谱法	离子色谱仪
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 2.2 离子色谱法	离子色谱仪
#铁	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
#锰	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
#铜	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
#锌	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
#铝	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
挥发酚类	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 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计

检测报告

No. PPB8SQBC488929H9

第 5 页, 共 6 页

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
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 10.1 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计
耗氧量/高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管 电热恒温水浴锅
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 9.3 水杨酸盐分光光度法	紫外可见分光光度计
硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	紫外可见分光光度计
#钠	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
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 2.1 多管发酵法	电热恒温培养箱
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 1.1 平皿计数法	电热恒温培养箱
亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计
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 5.3 离子色谱法	离子色谱仪
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 4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计
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 3.2 离子色谱法	离子色谱仪
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 11.2 高浓度碘化物比色法	紫外可见分光光度计
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	原子荧光光谱仪
#砷	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
#硒	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪

检测报告

No. PPB8SQBC488929H9

第 6 页, 共 6 页

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
#镉	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计
#铅	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
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 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	吹扫捕集样品浓缩仪 气相色谱/质谱联用仪
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	吹扫捕集样品浓缩仪 气相色谱/质谱联用仪
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	吹扫捕集样品浓缩仪 气相色谱/质谱联用仪
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	吹扫捕集样品浓缩仪 气相色谱/质谱联用仪
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 1.1 低本底总 α 检测法	六路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪
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 2.1 薄样法	六路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪

——以下空白——