



检测报告

No. ZQB7FZCX0094225H9

委托单位 庆安县自来水公司

受测单位 庆安县新水源

签发日期 2022.03.07

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com


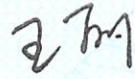
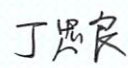


查询密码: zj4zupz

检测报告

No. ZQB7FZCX0094225H9

第 1 页, 共 6 页

委托单位	庆安县自来水公司		
受测单位	庆安县新水源		
受测地址	庆安县庆安镇宏达驾校西侧		
采样位置	出水口		
样品名称	出厂水	检测类别	委托检测
采样日期	2022.02.24	检测日期	2022.02.24~2022.03.07
样品状态	无色、清澈	检测环境	符合要求
样品来源	采样		
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	1、限值标准: GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》 2、数据页中所检项目限值未做标注的均执行 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》中表 1 限值 3、该报告中检测方法由委托单位指定		
编制人		审核人	
批准人		签发日期	2022 年 03 月 07 日

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
X0094225H9 出厂水	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
	耐热大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
	菌落总数, CFU/mL	100	0	合格
	砷, mg/L	0.01	0.0010L	合格
	镉, mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价), mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅, mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞, mg/L	0.001	0.0001L	合格
	硒, mg/L	0.01	0.0004L	合格
	氰化物, mg/L	0.05	0.004L	合格
	氟化物, mg/L	1.0	0.2L	合格
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	10	0.3	合格
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.0002L	合格
	四氯化碳, mg/L	0.002	0.0001L	合格
	溴酸盐(使用臭氧时), mg/L	0.01	0.0050L	合格
	甲醛(使用臭氧时), mg/L	0.9	0.05L	合格
	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时), mg/L	0.7	0.0024L	合格
	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时), mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度, 度	15	5L	合格
	浑浊度, NTU	1	0.5L	合格
	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
pH, 无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	6.95	合格	
铝, mg/L	0.2	0.040L	合格	
铁, mg/L	0.3	0.210	合格	

No. ZQB7FZCX0094225H9

第 3 页, 共 6 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
X0094225H9 出厂水	锰, mg/L	0.1	0.01L	合格
	铜, mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌, mg/L	1.0	0.022	合格
	氯化物, mg/L	250	10.0	合格
	硫酸盐, mg/L	250	35.5	合格
	溶解性总固体, mg/L	1000	380	合格
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	91.4	合格
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	3	1.59	合格
	挥发酚类 (以苯酚计), mg/L	0.002	0.002L	合格
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	0.050L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	0.5	0.016L	合格
	总 β 放射性, Bq/L	1	0.028L	合格
	氯气及游离氯制剂(游离氯), mg/L	与水接触时间 ≥ 30min, 出厂水中限值 4, 出厂水中余量 ≥ 0.3 (表 2)		0.38
氨氮(以 N 计), mg/L	0.5 (表 3)		0.02L	合格

注: “L” 表示低于检出限

————本页以下空白———

检测报告

No. ZQB7FZCX0094225H9

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
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 2.1	电热恒温培养箱
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 3.1	电热恒温培养箱
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 4.1	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 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 1	电热恒温培养箱
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光谱仪
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 9.1	石墨炉原子吸收光谱仪
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1	石墨炉原子吸收光谱仪
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光谱仪
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006 4.1	紫外可见分光光度计、 电热恒温水浴锅
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子选择电极法 GB/T 5750.5-2006 3.1	酸度计
硝酸盐(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006 5.2	紫外可见分光光度计
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 三氯甲烷 GB/T 5750.10-2006 1	气相色谱仪
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 1.2	气相色谱仪
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液 GB/T 5750.10-2006 14.2	离子色谱仪
甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂(AHMT)分光光度法 GB/T 5750.10-2006 6.1	紫外可见分光光度计
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 GB/T 5750.10-2006 13.2	离子色谱仪
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006 6	离子色谱仪

检测报告

No. ZQB7FZCX0094225H9

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
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1	—
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 2.1	散射光浊度仪
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 3.1	—
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 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 4.1	—
pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 5.1	多参数水质分析仪
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.1.1	火焰原子吸收光谱仪
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.1.1	火焰原子吸收光谱仪
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 4.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006 2.1	滴定管
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硫酸钡比浊法 GB/T 5750.5-2006 1.1	紫外可见分光光度计
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 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	分析天平、电热鼓风干燥箱、 电热恒温水浴锅
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管、电热恒温水浴锅
挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 9.1	紫外可见分光光度计
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 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 10.1	紫外可见分光光度计
总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总 α 检测法 GB/T 5750.13-2006 1.1	低本底 α 、 β 测量仪、 分析天平
总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 GB/T 5750.13-2006 2.1	低本底 α 、 β 测量仪、 分析天平

检测报告

No. ZQB7FZCX0094225H9

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
氯气及游离氯制剂 (游离氯)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法 GB/T 5750.11-2006 1.1	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 水杨酸盐分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.3	紫外可见分光光度计

—————以下空白—————

