



210800144022

检测报告

No. ZQB7FZCX0094215H9

委托单位 庆安县自来水公司

受测单位 庆安县自来水公司

签发日期 2022.03.07

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



查询密码: enjz3w

检测报告

No. ZQB7FZCX0094215H9

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	庆安县庆安镇鸿达驾校西侧		
采样位置	曝气池		
样品名称	水源水	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/T 14848-2017《地下水质量标准》 表 1 地下水质量常规指标及限值 III类 2、该报告中检测方法由委托单位指定		
编制人	姜强	审核人	王刚
批准人	丁淑良	签发日期	2022.03.07

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
X0094215H9 水源水	色, 度	≤15	5L	合格
	嗅和味	无	无	合格
	浑浊度, NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH, 无量纲	6.5~8.5	6.87	合格
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	≤450	95.4	合格
	溶解性总固体, mg/L	≤1000	381	合格
	硫酸盐, mg/L	≤250	45.5	合格
	氯化物, mg/L	≤250	11.6	合格
	铁, mg/L	≤0.3	0.226	合格
	锰, mg/L	≤0.10	0.680	不合格
	铜, mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌, mg/L	≤1.00	0.008	合格
	铝, mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类 (以苯酚计), mg/L	≤0.002	0.002L	合格
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤0.3	0.05L	合格
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	≤3.0	2.17	合格
	氨氮 (以 N 计), mg/L	≤0.50	0.08	合格
	硫化物, mg/L	≤0.02	0.02L	合格
	钠, mg/L	≤200	53.7	合格
	总大肠菌群, MPN/100mL	≤3.0	2L	合格
	菌落总数, CFU/mL	≤100	0	合格
	亚硝酸盐 (以 N 计), mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐 (以 N 计), mg/L	≤20.0	0.2L	合格
	氰化物, mg/L	≤0.05	0.002L	合格
	氟化物, mg/L	≤1.0	0.02L	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	0.001L	合格
	汞, mg/L	≤0.001	0.0001L	合格
	砷, mg/L	≤0.01	0.0010L	合格
	硒, mg/L	≤0.01	0.0004L	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	
三氯甲烷, μg/L	≤60	0.03L	合格	



检测报告

No. ZQB7FZCX0094215H9

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
X0094215H9 水源水	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	0.21L	合格
	苯, $\mu\text{g/L}$	≤ 10.0	0.04L	合格
	甲苯, $\mu\text{g/L}$	≤ 700	0.11L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	0.016L	合格
	总 β 放射性, Bq/L	≤ 1.0	0.028L	合格

—————本页以下空白—————

检测报告

No. ZQB7FZCX0094215H9

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	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	—
嗅和味	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	—
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
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
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
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	分析天平、电热鼓风干燥箱、 电热恒温水浴锅
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
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
铁	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 2.3	电感耦合等离子体发射光谱 仪
锰	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 3.5	电感耦合等离子体发射光谱 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
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
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
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计

检测报告

No. ZQB7FZCX0094215H9

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
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
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
硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006 6.1	紫外可见分光光度计
钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 22.1	火焰原子吸收光谱仪
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
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
亚硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
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
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
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硫酸铈催化分光光度法 GB/T 5750.5-2006 11.1	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 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪
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
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
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)	生活应用水标准检验方法 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

检测报告

No. ZQB7FZCX0094215H9

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
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	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 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	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 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	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 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	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 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

—————以下空白—————