

黔南州环境保护监测站监测报告单

黔南环监(2021)荔饮03号

监测断面：荔波县水厂

样品名称：地表水

采样时间：3月1日

分析项目	测得值	单位	标准限值	超标倍数	分析方法及标准代号	仪器名称及型号
水温	12.9	℃	—	—	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB13195-1991	水银温度计
pH值	7.90	无量纲	6~9	未超	《水和废水监测分析方法（第四版增补版）》便携式pH计测定法	便携式PH计PHB-4
溶解氧	8.91	mg/L	≥5	未超	《水和废水监测分析方法（第四版增补版）》便携式溶解氧仪测定法	便携式溶解氧仪JPBJ-608
高锰酸盐指数	1.2	mg/L	≤6	未超	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	25.00mL滴定管
五日生化需氧量	1.0	mg/L	≤4	未超	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	生化培养箱SPX-250, 溶解氧测定仪JPSJ-605F
氨氮	0.064	mg/L	≤1.0	未超	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	可见分光光度计s22pc
总磷	0.02	mg/L	≤0.2	未超	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	可见分光光度计s22pc
总氮	1.10	mg/L	≤1.0	—	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 HJ636-2012	紫外分光光度计TU-1810PC
铜	0.00054	mg/L	≤1.0	未超	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2006	电感耦合等离子体原子发射质谱仪Agilent 7700E
锌	0.0022	mg/L	≤1.0	未超	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2006	电感耦合等离子体原子发射质谱仪Agilent 7700E
氟化物	0.044	mg/L	≤1.0	未超	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 DIONEX AQ-1100
硒	0.0004L	mg/L	≤0.01	未超	水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪AFS-933
砷	0.0003L	mg/L	≤0.05	未超	水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪AFS-933
汞	0.00004L	mg/L	≤0.0001	未超	水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪AFS-933
镉	0.00006L	mg/L	≤0.005	未超	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2006	电感耦合等离子体原子发射质谱仪Agilent 7700E
六价铬	0.004L	mg/L	≤0.05	未超	水质 六价铬的测定 二苯砷酸二肼分光光度法 GB 7467-1987	可见分光光度计s22pc
铅	0.00007	mg/L	≤0.05	未超	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2006	电感耦合等离子体原子发射质谱仪Agilent 7700E
氰化物	0.001L	mg/L	≤0.2	未超	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 HJ484-2009	可见分光光度计s22pc
挥发酚	0.0003L	mg/L	≤0.005	未超	水质 挥发酚的测定4-氨基安替比林分光光度法HJ503-2009	可见分光光度计s22pc
石油类	0.01L	mg/L	≤0.05	未超	水质 石油类的测定 紫外分光光度法HJ970-2018	紫外分光光度计UV-9000S
阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L	≤0.2	未超	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87	可见分光光度计s22pc
硫化物	0.005L	mg/L	≤0.2	未超	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	可见分光光度计s22pc
粪大肠菌群	270	个/L	≤10000	—	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法HJ347.2-2018	SPX250BIII生化培养箱
硫酸盐	33.3	mg/L	250	未超	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 DIONEX AQ-1100
氯化物	2.50	mg/L	250	未超	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 DIONEX AQ-1100
硝酸盐	0.873	mg/L	10	未超	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 DIONEX AQ-1100
铁	0.0075	mg/L	0.3	未超	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2006	电感耦合等离子体原子发射光谱仪ICP6300Duo
锰	0.0028	mg/L	0.1	未超	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2006	

备注：1、表中水温、pH值、溶解氧数据为贵州黔汇德环保科技有限公司提供，资质认定证书编号为：192412341298；
 2、引用标准为《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表III类标准、表2标准，(参照《地表水环境质量评价办法》2011，总氮和粪大肠菌群作为参考指标单独评价)；
 3、表中低于检出限的值用检出限L表示；
 4、本数据仅用于生态环境管理等活动。

技术负责人：谭红 质量负责人：游国云 分析负责人：柴秀英 报告编写：马青梅 签发人：