

编号: SNJC(D)-019-07



202312050231

检验报告编号

SNJC-SJ-20230390

检 验 报 告

项目名称

水源水检测

委托单位

遂宁发展水务投资有限公司

检验类别

委托检验

遂宁市检验检测有限公司



遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测专用章”或“检验单位公章”无效。
- 2、复制报告（全文复制除外）未重新加盖“检验检测专用章”或“检验单位公章”无效。
- 3、报告无制表、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 6、委托检验仅对来样负责。
- 7、未经检验单位同意，不得用本报告作广告。
- 8、联系方式：

地址：遂宁市经济开发区机场南路联腾电子产业园办公大楼 2 楼

邮编：629000

电话：0825-2828847

传真： —

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检测内容	项目名称	水源水检测		委托单位	遂宁发展水务投资有限公司	
	样品类别	地表水	采样人员	陈勇、熊铭	采样日期	2023 年 05 月 30 日
	采样点位	1	凤台水厂			
检测方案	检测项目	检测方法			使用仪器	检出限
	水温	GB/T 13195-1991 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法			水温计	——
	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法			pH 计	——
	溶解氧	HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法			便携式溶解氧仪	——
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法			标准 COD 消解仪	4mg/L
	总氮(以 N 计)	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法			紫外可见分光光度计	0.05mg/L
	氨氮(以 N 计)	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法			紫外可见分光光度计	0.025mg/L
	总磷(以 P 计)	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法			紫外可见分光光度计	0.01mg/L
	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法			红外分光测油仪	0.06mg/L
	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定			——	0.5mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质五日生化需氧量(BOD5)测定 稀释与接种法			生化培养箱	0.5mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法			紫外可见分光光度计	0.05mg/L
	粪大肠菌群数	水和废水监测分析方法(第四版)多管发酵法			生化培养箱	——
	铬(六价)	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法			紫外可见分光光度计	0.004mg/L
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法			原子荧光分光光度计	0.04μg/L



遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检测方案	检测项目	检测方法		使用仪器	检出限
	铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法		电感耦合等离子体质谱仪	0.08μg/L
	锌				0.67μg/L
	硒				0.11μg/L
	砷				0.12μg/L
	镉				0.05μg/L
	铅				0.09μg/L
	铁				0.82μg/L
	锰				0.12μg/L
	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 离子色谱法		离子色谱仪	0.045mg/L
	硫酸盐				0.045mg/L
	氯化物				0.31mg/L
	硝酸盐				0.051mg/L
	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法		紫外可见分光光度计	0.004mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法		紫外可见分光光度计	0.0003mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法		紫外可见分光光度计	0.003mg/L
检测结果	点位	检验项目	标准值	检验值	单项结论
	1	水温	——	26.6	——
		pH 值/（无量纲）	6~9	8.36	合 格
		溶解氧/（mg/L）	≥5	7.31	合 格
		化学需氧量（COD）/（mg/L）	≤20	9	合 格

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告


	点位	检验项目	标准值	检验值	单项结论
		总氮（湖、库，以N计）/（mg/L）	≤1.0	1.58	不合格
检测 结果	1	氨氮(NH ₃ -N)/（mg/L）	≤1.0	0.11	合 格
		总磷(以 P 计)/（mg/L）	≤0.2	0.26	不合格
		石油类/（mg/L）	≤0.05	0.010	合 格
		高锰酸盐指数/（mg/L）	≤6	2.34	合 格
		五日生化需氧量(BOD ₅)/（mg/L）	≤4	2.1	合 格
		阴离子表面活性剂/（mg/L）	≤0.2	未检出	合 格
		粪大肠菌群/（个/L）	≤10 000	80	合 格
		铬（六价）/（mg/L）	≤0.05	未检出	合 格
		汞/（mg/L）	≤0.0001	未检出	合 格
		铜/（mg/L）	≤1.0	0.00093	合 格
		锌/（mg/L）	≤1.0	0.00115	合 格
		硒/（mg/L）	≤0.01	未检出	合 格
		砷/（mg/L）	≤0.05	0.00147	合 格
		镉/（mg/L）	≤0.005	未检出	合 格
		铅/（mg/L）	≤0.05	未检出	合 格
		铁/（mg/L）	≤0.3	0.00804	合 格
		锰/（mg/L）	≤0.1	0.00068	合 格
		氟化物（以 F ⁻ 计）/（mg/L）	≤1.0	未检出	合 格
		硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）/（mg/L）	≤250	44.4	合 格
		氯化物（以 Cl ⁻ 计）/（mg/L）	≤250	19.3	合 格


遂宁市检验检测有限公司


检 验 报 告

	点位	检验项目	标准值	检验值	单项结论
检测结果	1	硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	≤10	3.48	合 格
		氰化物/（mg/L）	≤0.2	未检出	合 格
		挥发酚/（mg/L）	≤0.005	未检出	合 格
		硫化物/（mg/L）	≤0.2	未检出	合 格
检测结论	依据标准检验，该样品所检项目中总氮、总磷不符合 GB 3838-2002《地表水环境质量标准》表 1（Ⅲ类）及表 2 的技术指标要求。				
备注	未检出均指检验值低于检出限。				



制表: 
日期: 2023.6.20

审核: 
日期: 2023.06.20

批准: 
日期: 2023.6.20