



GF24H098

检测报告

Detection Report

项目名称: 山东海右石化集团有限公司地下水例行检测

Name of project

委托单位: 山东海右石化集团有限公司

Customer

报告日期: 2024 年 09 月 30 日

Report date

检测机构: 山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis



说 明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息, 技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandongguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192

检测报告

项目名称	山东海右石化集团有限公司地下水例行检测			
委托单位	单位名称	山东海右石化集团有限公司		
	检测地址	山东省日照市莒县日照海右化工产业园		
	联系人	杜云海	联系电话	19506336947
采样日期	2024.08.26		检测日期	2024.08.26-09.03
样品名称	地下水			
样品状态	采样瓶/灭菌袋完好，无破损			
检测项目	地下水：pH 值、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、总大肠菌群、细菌总数、氨氮、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氯化物（以 Cl ⁻ 计）、硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）、总汞、总砷、总镉、六价铬、总铅、总锰、总铁、氟化物、硫化物、石油类、挥发酚、氰化物			
检测专用章 检测专用章 编制人：李延娟 审核人：孙艳清 签发人：陈永伟 日期：2024.09.30 日期：2024.09.30 日期：2024.09.30				

本页以下空白

检测结果

样品名称	地下水			
采样点位	厂区化验室西			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	无量纲	7.5
		GF24H098-01-GW0102	无量纲	7.5
		GF24H098-01-GW0103	无量纲	7.4
溶解性总固体	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	664
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	624
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	607
总硬度	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	335
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	321
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	346
高锰酸盐指数	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.9
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.9
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.7
总大肠菌群	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	MPN/100mL	未检出
		GF24H098-01-GW0102	MPN/100mL	未检出
		GF24H098-01-GW0103	MPN/100mL	未检出
细菌总数	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	CFU/mL	44
		GF24H098-01-GW0102	CFU/mL	60
		GF24H098-01-GW0103	CFU/mL	59
氨氮	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.14
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.11
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.14

亚硝酸盐 (以 N 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.005L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.005L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.005L
硝酸盐 (以 N 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	1.72
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	1.85
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	1.72
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	24.1
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	27.9
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	24.2
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	140
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	128
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	106
总汞	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.00051
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.00047
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.00062
总砷	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.0003L
总镉	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.0005L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.0005L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.0005L
六价铬	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.004L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.004L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.004L
总铅	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.0025L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.0025L

总铅	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.0025L
总锰	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.02L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.02L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.02L
总铁	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.08L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.08L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.08L
氟化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.961
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.704
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.982
硫化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.003L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.003L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.003L
石油类	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.01L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.01L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.01L
挥发酚	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.0003L
氰化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0101	mg/L	0.002L
		GF24H098-01-GW0102	mg/L	0.002L
		GF24H098-01-GW0103	mg/L	0.002L
备注	1、pH 值测定时水温: 20.2℃、20.5℃、20.3℃。 2、当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”并加标志“L”表示。			

本页以下空白

检测结果

样品名称	地下水			
采样点位	厂区顺酐装置区南			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	无量纲	7.6
		GF24H098-01-GW0202	无量纲	7.5
		GF24H098-01-GW0203	无量纲	7.6
溶解性总固体	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	527
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	509
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	554
总硬度	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	217
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	231
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	238
高锰酸盐指数	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	1.9
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	1.7
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	1.9
总大肠菌群	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	MPN/100mL	未检出
		GF24H098-01-GW0202	MPN/100mL	未检出
		GF24H098-01-GW0203	MPN/100mL	未检出
细菌总数	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	CFU/mL	63
		GF24H098-01-GW0202	CFU/mL	55
		GF24H098-01-GW0203	CFU/mL	69
氨氮	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.11
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.14
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.15

亚硝酸盐 (以 N 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.005L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.005L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.005L
硝酸盐 (以 N 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	1.27
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	1.33
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	1.78
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	18.0
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	18.9
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	25.6
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	144
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	132
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	158
总汞	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.00050
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.00060
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.00042
总砷	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.0003L
总镉	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.0005L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.0005L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.0005L
六价铬	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.004L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.004L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.004L
总铅	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.0025L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.0025L

总铅	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.0025L
总锰	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.02L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.02L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.02L
总铁	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.08L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.08L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.08L
氟化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.836
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.865
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.987
硫化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.003L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.003L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.003L
石油类	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.01L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.01L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.01L
挥发酚	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.0003L
氰化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0201	mg/L	0.002L
		GF24H098-01-GW0202	mg/L	0.002L
		GF24H098-01-GW0203	mg/L	0.002L
备注	1、pH 值测定时水温: 21.1℃、21.5℃、21.3℃。 2、当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”并加标志“L”表示。			

本页以下空白

检测结果

样品名称	地下水			
采样点位	后石屯村			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	无量纲	7.3
		GF24H098-01-GW0302	无量纲	7.3
		GF24H098-01-GW0303	无量纲	7.5
溶解性总固体	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	607
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	582
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	576
总硬度	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	278
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	270
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	262
高锰酸盐指数	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	1.1
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	1.3
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	1.5
总大肠菌群	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	MPN/100mL	未检出
		GF24H098-01-GW0302	MPN/100mL	未检出
		GF24H098-01-GW0303	MPN/100mL	未检出
细菌总数	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	CFU/mL	57
		GF24H098-01-GW0302	CFU/mL	62
		GF24H098-01-GW0303	CFU/mL	62
氨氮	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.11
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.18
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.14

亚硝酸盐 (以 N 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.005L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.005L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.005L
硝酸盐 (以 N 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	13.2
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	12.3
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	11.6
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	62.4
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	58.3
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	54.2
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	181
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	167
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	159
总汞	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.00048
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.00045
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.00044
总砷	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.0003L
总镉	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.0005L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.0005L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.0005L
六价铬	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.004L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.004L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.004L
总铅	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.0025L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.0025L

总铅	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.0025L
总锰	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.02L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.02L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.02L
总铁	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.08L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.08L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.08L
氟化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.184
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.137
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.284
硫化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.003L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.003L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.003L
石油类	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.01L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.01L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.01L
挥发酚	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.0003L
氰化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0301	mg/L	0.002L
		GF24H098-01-GW0302	mg/L	0.002L
		GF24H098-01-GW0303	mg/L	0.002L
备注	1、pH 值测定时水温: 18.3℃、18.4℃、18.3℃。 2、当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”并加标志“L”表示。			

本页以下空白

检测结果

样品名称	地下水			
采样点位	李家官庄村地下水监控井			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	无量纲	7.4
		GF24H098-01-GW0402	无量纲	7.4
		GF24H098-01-GW0403	无量纲	7.3
溶解性总固体	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	622
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	629
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	644
总硬度	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	179
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	187
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	190
高锰酸盐指数	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	1.2
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	1.3
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	1.4
总大肠菌群	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	MPN/100mL	未检出
		GF24H098-01-GW0402	MPN/100mL	未检出
		GF24H098-01-GW0403	MPN/100mL	未检出
细菌总数	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	CFU/mL	52
		GF24H098-01-GW0402	CFU/mL	71
		GF24H098-01-GW0403	CFU/mL	61
氨氮	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.13
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.15
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.18

亚硝酸盐 (以 N 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.005L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.005L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.005L
硝酸盐 (以 N 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	9.61
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	6.53
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	9.56
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	46.2
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	30.9
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	46.0
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	139
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	90.0
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	130
总汞	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.00071
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.00065
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.00076
总砷	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.0003L
总镉	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.0005L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.0005L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.0005L
六价铬	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.004L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.004L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.004L
总铅	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.0025L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.0025L

总铅	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.0025L
总锰	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.02L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.02L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.02L
总铁	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.08L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.08L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.08L
氟化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.315
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.113
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.310
硫化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.003L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.003L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.003L
石油类	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.01L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.01L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.01L
挥发酚	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.0003L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.0003L
氰化物	2024 年 08 月 26 日	GF24H098-01-GW0401	mg/L	0.002L
		GF24H098-01-GW0402	mg/L	0.002L
		GF24H098-01-GW0403	mg/L	0.002L
备注	1、pH 值测定时水温: 20.8℃、20.6℃、20.5℃。 2、当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”并加标志“L”表示。			

本页以下空白

附表

检测项目、方法及仪器

检测项目		检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	无量纲	/	便携式 pH 计	GF-YQ018
	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (11.1) 称量法	mg/L	/	电子分析天平	GF-YQ010
					电热鼓风干燥箱	GF-YQ051
	总硬度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	1.0	酸式滴定管	GF-YQ080
	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	mg/L	0.5	棕色酸式滴定管	GF-YQ076
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 (5.1 多管发酵法)	MPN/100 mL	/	培养箱	GF-YQ105
	细菌总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 (4.1) 平皿计数法	CFU/mL	/	培养箱	GF-YQ104
	氨氮	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (11.1) 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.02	可见分光光度计	GF-YQ008
	亚硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	mg/L	0.005	离子色谱仪	GF-YQ005
	硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	mg/L	0.004	离子色谱仪	GF-YQ005
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	mg/L	0.007	离子色谱仪	GF-YQ005
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	mg/L	0.018	离子色谱仪	GF-YQ005
	总汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	μg/L	0.04	原子荧光光度计	GF-YQ002
	总砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	μg/L	0.3	原子荧光光度计	GF-YQ002
	总镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (12.1) 无火焰原子吸收分光光度法	μg/L	0.5	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	六价铬	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.004	可见分光光度计	GF-YQ008
	总铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (14.1) 无火焰原子吸收分光光度法	μg/L	2.5	原子吸收分光光度计	GF-YQ001

地下水	总锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (6.1) 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.02	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	总铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (5.1) 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.08	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	氟化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	mg/L	0.006	离子色谱仪	GF-YQ005
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	mg/L	0.003	可见分光光度计	GF-YQ008
	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)	mg/L	0.01	紫外可见分光光度计	GF-YQ007
	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 (萃取分光光度法)	mg/L	0.0003	可见分光光度计	GF-YQ008
	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (7.1) 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	mg/L	0.002	可见分光光度计	GF-YQ008

本报告结束