

正本



201512340035



GF25F038

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:

Customer

国飞环境检测

山东海右石化集团有限公司

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

报告日期:

2025 年 07 月 03 日

Report date

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis



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	2025.06.15		检测日期	2025.06.15-06.19
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、总铜、六价铬、总铅、总锰、总铁、氟化物、硫化物、石油类、挥发酚、氰化物			
国飞环境检测 GUOFEI ENVIRONMENT TESTING 检测专用章 编制人：[Signature] 审核人：[Signature] 签发人：[Signature] 日期：2025.07.03 日期：2025.07.03 日期：2025.07.03				

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	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	无量纲	7.1
		GF25F038-01-GW0102	无量纲	7.1
		GF25F038-01-GW0103	无量纲	7.2
溶解性总固体	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	393
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	402
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	375
总硬度	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	250
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	258
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	237
高锰酸盐指数	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	2.8
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	2.5
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	2.4
总大肠菌群	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	MPN/100mL	未检出
		GF25F038-01-GW0102	MPN/100mL	未检出
		GF25F038-01-GW0103	MPN/100mL	未检出
细菌总数	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	CFU/mL	55
		GF25F038-01-GW0102	CFU/mL	57
		GF25F038-01-GW0103	CFU/mL	54
氨氮	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.15
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.14
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.17

亚硝酸盐 (以 N 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.094
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.056
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.146
硝酸盐 (以 N 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	3.04
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	4.21
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	4.00
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	35.4
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	50.6
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	47.1
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	118
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	138
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	129
总汞	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.00048
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.00039
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.00041
总砷	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.0009
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.0010
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.0009
总镉	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.0005L
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.0005L
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.0005L
六价铬	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.008
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.007
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.007
总铅	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.0025L
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.0025L

总铅	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.0025L
总锰	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.02L
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.02L
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.02L
总铁	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.08L
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.08L
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.08L
氟化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.720
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.769
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.756
硫化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.003L
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.003L
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.003L
石油类	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.01L
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.01L
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.01L
挥发酚	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.0013
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.0012
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.0010
氰化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0101	mg/L	0.002L
		GF25F038-01-GW0102	mg/L	0.002L
		GF25F038-01-GW0103	mg/L	0.002L
备注	1、pH 值测定时水温：17.2℃、17.2℃、17.3℃。 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	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	无量纲	7.2
		GF25F038-01-GW0202	无量纲	7.2
		GF25F038-01-GW0203	无量纲	7.3
溶解性总固体	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	305
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	311
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	319
总硬度	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	189
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	197
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	193
高锰酸盐指数	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	1.4
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	1.6
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	1.8
总大肠菌群	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	MPN/100mL	未检出
		GF25F038-01-GW0202	MPN/100mL	未检出
		GF25F038-01-GW0203	MPN/100mL	未检出
细菌总数	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	CFU/mL	59
		GF25F038-01-GW0202	CFU/mL	65
		GF25F038-01-GW0203	CFU/mL	57
氨氮	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.07
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.07
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.08

亚硝酸盐 (以 N 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.072
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.066
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.086
硝酸盐 (以 N 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	1.72
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	2.03
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	2.82
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	30.0
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	31.5
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	34.1
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	68.2
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	100
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	99.6
总汞	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.00042
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.00041
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.00041
总砷	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.0008
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.0009
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.0008
总镉	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.0005L
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.0005L
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.0005L
六价铬	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.004L
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.004L
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.004L
总铅	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.0025L
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.0025L

总铅	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.0025L
总锰	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.02L
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.02L
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.02L
总铁	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.08L
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.08L
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.08L
氟化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.438
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.513
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.509
硫化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.003L
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.003L
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.003L
石油类	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.01L
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.01L
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.01L
挥发酚	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.0009
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.0008
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.0010
氰化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0201	mg/L	0.002L
		GF25F038-01-GW0202	mg/L	0.002L
		GF25F038-01-GW0203	mg/L	0.002L
备注	1、pH 值测定时水温：17.4℃、17.4℃、17.5℃。 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

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	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	无量纲	7.1
		GF25F038-01-GW0302	无量纲	7.1
		GF25F038-01-GW0303	无量纲	7.2
溶解性总固体	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	597
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	581
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	574
总硬度	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	323
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	315
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	314
高锰酸盐指数	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	1.0
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	1.3
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.8
总大肠菌群	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	MPN/100mL	未检出
		GF25F038-01-GW0302	MPN/100mL	未检出
		GF25F038-01-GW0303	MPN/100mL	未检出
细菌总数	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	CFU/mL	53
		GF25F038-01-GW0302	CFU/mL	52
		GF25F038-01-GW0303	CFU/mL	48
氨氮	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.10
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.09
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.09

亚硝酸盐 (以 N 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.119
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.210
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.225
硝酸盐 (以 N 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	19.2
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	19.2
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	18.8
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	70.4
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	77.7
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	68.2
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	65.8
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	74.5
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	67.0
总汞	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.00030
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.00027
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.00029
总砷	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.0005
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.0008
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.0008
总镉	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.0005L
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.0005L
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.0005L
六价铬	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.007
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.007
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.007
总铅	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.0046
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.0046

总铅	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.0044
总锰	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.02L
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.02L
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.02L
总铁	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.08L
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.08L
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.08L
氟化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.282
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.274
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.329
硫化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.003L
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.003L
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.003L
石油类	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.01L
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.01L
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.01L
挥发酚	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.0008
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.0007
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.0007
氰化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0301	mg/L	0.002L
		GF25F038-01-GW0302	mg/L	0.002L
		GF25F038-01-GW0303	mg/L	0.002L
备注	1、pH 值测定时水温: 16.9℃、16.9℃、16.8℃。 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			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	无量纲	7.0
		GF25F038-01-GW0402	无量纲	7.1
		GF25F038-01-GW0403	无量纲	7.1
溶解性总固体	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	507
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	516
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	522
总硬度	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	285
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	287
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	283
高锰酸盐指数	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	2.2
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	2.3
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	1.9
总大肠菌群	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	MPN/100mL	未检出
		GF25F038-01-GW0402	MPN/100mL	未检出
		GF25F038-01-GW0403	MPN/100mL	未检出
细菌总数	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	CFU/mL	57
		GF25F038-01-GW0402	CFU/mL	52
		GF25F038-01-GW0403	CFU/mL	52
氨氮	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.08
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.09
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.10

亚硝酸盐 (以 N 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.191
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.349
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.215
硝酸盐 (以 N 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	20.2
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	28.3
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	25.5
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	61.8
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	99.8
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	91.2
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	101
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	152
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	140
总汞	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.00024
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.00023
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.00025
总砷	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.0008
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.0008
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.0007
总镉	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.0005L
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.0005L
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.0005L
六价铬	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.007
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.007
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.007
总铅	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.0025L
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.0025L

总铅	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.0025L
总锰	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.02L
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.02L
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.02L
总铁	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.08L
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.08L
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.08L
氟化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.199
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.208
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.199
硫化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.003L
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.003L
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.003L
石油类	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.01L
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.01L
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.01L
挥发酚	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.0018
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.0014
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.0014
氰化物	2025 年 06 月 15 日	GF25F038-01-GW0401	mg/L	0.002L
		GF25F038-01-GW0402	mg/L	0.002L
		GF25F038-01-GW0403	mg/L	0.002L
备注	1、pH 值测定时水温：16.8℃、16.7℃、16.7℃。 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/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（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	0.05	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-YQ104
	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	紫外可见分光光度计	GF-YQ007
	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	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	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

地下水	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
	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	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

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING