



GF23K064

检测报告

Detection Report

项目名称:
Name of project

山东海右石化集团有限公司地下水例行检测

委托单位:

山东海右石化集团有限公司

Customer

报告日期:

2023 年 11 月 21 日

Report date

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis

(检测专用章)

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	2023.11.08、11.09		检测日期	2023.11.08-11.21
样品名称	地下水			
样品状态	采样瓶/溶解氧瓶完好，无破损			
检测项目	地下水：pH值、全盐量、水温、悬浮物、BOD ₅ 、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铜、总锌、总氮、氨氮、总磷、氟化物、硫化物、石油类、挥发酚、总氰化物、总有机碳（TOC）*、烷基汞*、苯*、甲苯*、二甲苯*、苯并【a】芘*、总钒*、可吸附有机卤化物*			
 编制人：季玉娟 日期：2023.11.21 审核人：孙艳清 日期：2023.11.21 签发人：陈永伟 日期：2023.11.21				

本页以下空白

检测结果

样品名称	地下水（厂区西监测井点位）			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	无量纲	7.2
		GF23K064-01-GW0102	无量纲	7.2
		GF23K064-01-GW0103	无量纲	7.2
		GF23K064-01-GW0104	无量纲	7.2
全盐量	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	312
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	316
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	293
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	284
水温	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	℃	18.3
		GF23K064-01-GW0102	℃	18.3
		GF23K064-01-GW0103	℃	18.3
		GF23K064-01-GW0104	℃	18.3
悬浮物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	9
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	10
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	9
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	8
BOD ₅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	2.1
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	2.0
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	1.9
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	2.2
总汞	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.00061
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.00064
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.00085

		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.00040
总镉	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.001L
总铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.03L
六价铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.005
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.007
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.005
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.008
总砷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.0003L
总铅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.01L
总镍	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.05L
总铜	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.05L

		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.05L
总 锌	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.05L
总 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	2.17
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	1.98
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	2.03
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	2.05
氨 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.399
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.343
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.390
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.374
总 磷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.01L
氟化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.27
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.19
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.16
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.22
硫化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.009
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.014
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.012

			GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.011
石油类		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.02
挥发酚		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.0003L
			GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.0003L
			GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.0003L
			GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.0003L
总氰化物		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.004L
总有机碳（TOC）*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	4.2
			GF23K064-01-GW0102	mg/L	3.5
			GF23K064-01-GW0103	mg/L	3.2
			GF23K064-01-GW0104	mg/L	2.8
烷基汞*	甲基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0102	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0103	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0104	ng/L	10L
	乙基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0102	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0103	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0104	ng/L	20L
苯*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	μg/L	1.4L

		GF23K064-01-GW0102	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0103	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0104	μg/L	1.4L
甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0102	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0103	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0104	μg/L	1.4L
二甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0102	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0103	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0104	μg/L	2.2L
苯并【α】芘*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0102	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0103	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0104	μg/L	0.004L
总钒*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	μg/L	7.83
		GF23K064-01-GW0102	μg/L	8.25
		GF23K064-01-GW0103	μg/L	7.75
		GF23K064-01-GW0104	μg/L	7.96
可吸附有机卤化物*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0101	mg/L	0.084
		GF23K064-01-GW0102	mg/L	0.091
		GF23K064-01-GW0103	mg/L	0.071
		GF23K064-01-GW0104	mg/L	0.045
备注	1、“检出限+L”表示未检出 2、pH 值测定时水温: 18.3℃ 3、“*”表示分包项目, 分包单位为: 山东元通监测有限公司; 分包商 CMA 证书编号为: 221512344485; 分包报告编号: 元通(监)字 2023 年 第 B4217 号			

本页以下空白

检测结果

样品名称	地下水（厂区东监测井点位）			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	无量纲	7.4
		GF23K064-01-GW0202	无量纲	7.4
		GF23K064-01-GW0203	无量纲	7.4
		GF23K064-01-GW0204	无量纲	7.4
全盐量	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	319
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	334
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	371
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	362
水温	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	℃	18.2
		GF23K064-01-GW0202	℃	18.2
		GF23K064-01-GW0203	℃	18.2
		GF23K064-01-GW0204	℃	18.2
悬浮物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	10
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	11
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	10
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	10
BOD ₅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	2.3
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	2.5
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	2.3
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	2.4
总汞	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.00065
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.00044
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.00010

		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.00078
总镉	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.001L
总铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.03L
六价铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.010
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.014
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.010
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.012
总砷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.0003L
总铅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.01L
总镍	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.05L
总铜	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.05L

		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.05L
总 锌	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.05L
总 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	2.01
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	2.00
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	2.15
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	2.06
氨 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.274
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.253
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.287
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.296
总 磷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.01L
氟化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.30
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.34
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.37
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.29
硫化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.010
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.009
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.013

			GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.009
石油类		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.02
挥发酚		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.001
			GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.001
			GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.001
			GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.001
总氰化物		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.004L
总有机碳（TOC）*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	4.5
			GF23K064-01-GW0202	mg/L	3.3
			GF23K064-01-GW0203	mg/L	3.6
			GF23K064-01-GW0204	mg/L	3.2
烷基汞*	甲基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0202	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0203	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0204	ng/L	10L
	乙基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0202	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0203	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0204	ng/L	20L
苯*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	μg/L	1.4L

		GF23K064-01-GW0202	µg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0203	µg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0204	µg/L	1.4L
甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	µg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0202	µg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0203	µg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0204	µg/L	1.4L
二甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	µg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0202	µg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0203	µg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0204	µg/L	2.2L
苯并【α】茈*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	µg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0202	µg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0203	µg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0204	µg/L	0.004L
总钒*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	µg/L	8.43
		GF23K064-01-GW0202	µg/L	7.72
		GF23K064-01-GW0203	µg/L	8.40
		GF23K064-01-GW0204	µg/L	7.52
可吸附有机卤化物*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0201	mg/L	0.085
		GF23K064-01-GW0202	mg/L	0.047
		GF23K064-01-GW0203	mg/L	0.145
		GF23K064-01-GW0204	mg/L	0.114
备注	1、“检出限+L”表示未检出 2、pH 值测定时水温: 18.2℃ 3、“*”表示分包项目, 分包单位为: 山东元通监测有限公司; 分包商 CMA 证书编号为: 221512344485; 分包报告编号: 元通(监)字 2023 年 第 B4217 号			

本页以下空白

检测结果

样品名称	地下水（后石屯村点位）			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	无量纲	7.3
		GF23K064-01-GW0302	无量纲	7.3
		GF23K064-01-GW0303	无量纲	7.3
		GF23K064-01-GW0304	无量纲	7.3
全盐量	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	419
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	435
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	402
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	446
水温	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	℃	16.7
		GF23K064-01-GW0302	℃	16.7
		GF23K064-01-GW0303	℃	16.7
		GF23K064-01-GW0304	℃	16.7
悬浮物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	13
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	13
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	13
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	12
BOD ₅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	1.9
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	1.6
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	1.8
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	1.7
总汞	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.00049
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.00046
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.00087

		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.00044
总镉	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.001L
总铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.03L
六价铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.006
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.005
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.008
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.005
总砷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.0003L
总铅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.01L
总镍	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.05L
总铜	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.05L

		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.05L
总 锌	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.05L
总 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	1.92
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	1.88
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	2.01
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	1.98
氨 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.184
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.171
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.150
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.162
总 磷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.03
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.03
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.03
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.03
氟化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.22
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.29
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.26
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.18
硫化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.016
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.018
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.014

			GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.014
石油类		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.02
挥发酚		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.001
			GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.001
			GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.001
			GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.001
总氰化物		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.004L
总有机碳（TOC）*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	3.5
			GF23K064-01-GW0302	mg/L	3.2
			GF23K064-01-GW0303	mg/L	3.7
			GF23K064-01-GW0304	mg/L	4.5
烷基汞*	甲基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0302	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0303	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0304	ng/L	10L
	乙基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0302	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0303	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0304	ng/L	20L
苯*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	μg/L	1.4L

		GF23K064-01-GW0302	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0303	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0304	μg/L	1.4L
甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0302	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0303	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0304	μg/L	1.4L
二甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0302	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0303	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0304	μg/L	2.2L
苯并【α】芘*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0302	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0303	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0304	μg/L	0.004L
总钒*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	μg/L	6.64
		GF23K064-01-GW0302	μg/L	8.29
		GF23K064-01-GW0303	μg/L	7.28
		GF23K064-01-GW0304	μg/L	6.37
可吸附有机卤化物*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0301	mg/L	0.089
		GF23K064-01-GW0302	mg/L	0.053
		GF23K064-01-GW0303	mg/L	0.082
		GF23K064-01-GW0304	mg/L	0.087
备注	1、“检出限+L”表示未检出 2、pH 值测定时水温: 16.7℃ 3、“*”表示分包项目, 分包单位为: 山东元通监测有限公司; 分包商 CMA 证书编号为: 221512344485; 分包报告编号: 元通(监)字 2023 年 第 B4217 号			

本页以下空白

检测结果

样品名称	地下水（唐家湖村点位）			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	无量纲	7.2
		GF23K064-01-GW0402	无量纲	7.2
		GF23K064-01-GW0403	无量纲	7.2
		GF23K064-01-GW0404	无量纲	7.2
全盐量	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	476
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	440
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	399
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	391
水温	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	℃	16.5
		GF23K064-01-GW0402	℃	16.5
		GF23K064-01-GW0403	℃	16.5
		GF23K064-01-GW0404	℃	16.5
悬浮物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	13
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	14
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	13
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	12
BOD ₅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	2.2
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	2.1
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	2.2
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	2.3
总汞	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.00066
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.00067
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.00064

		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.00019
总镉	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.001L
总铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.03L
六价铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.004L
总砷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.0003L
总铅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.01L
总镍	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.05L
总铜	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.05L

		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.05L
总 锌	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.05L
总 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	2.09
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	2.00
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	2.04
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	1.90
氨 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.290
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.281
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.258
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.278
总 磷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.02
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.02
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.02
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.02
氟化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.19
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.16
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.14
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.21
硫化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.009
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.008
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.011

			GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.012
石油类		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.02
挥发酚		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.0003L
			GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.0003L
			GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.0003L
			GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.0003L
总氰化物		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.004L
总有机碳（TOC）*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	4.0
			GF23K064-01-GW0402	mg/L	4.2
			GF23K064-01-GW0403	mg/L	4.3
			GF23K064-01-GW0404	mg/L	3.9
烷基汞*	甲基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0402	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0403	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0404	ng/L	10L
	乙基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0402	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0403	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0404	ng/L	20L
苯*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	μg/L	1.4L

		GF23K064-01-GW0402	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0403	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0404	μg/L	1.4L
甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0402	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0403	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0404	μg/L	1.4L
二甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0402	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0403	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0404	μg/L	2.2L
苯并【α】芘*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0402	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0403	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0404	μg/L	0.004L
总钒*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	μg/L	3.91
		GF23K064-01-GW0402	μg/L	2.98
		GF23K064-01-GW0403	μg/L	4.32
		GF23K064-01-GW0404	μg/L	2.41
可吸附有机卤化物*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0401	mg/L	0.058
		GF23K064-01-GW0402	mg/L	0.047
		GF23K064-01-GW0403	mg/L	0.087
		GF23K064-01-GW0404	mg/L	0.083
备注	1、“检出限+L”表示未检出 2、pH 值测定时水温: 16.5℃ 3、“*”表示分包项目, 分包单位为: 山东元通监测有限公司; 分包商 CMA 证书编号为: 221512344485; 分包报告编号: 元通(监)字 2023 年 第 B4217 号			

本页以下空白

检测结果

样品名称	地下水（李家官庄村点位）			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	无量纲	7.4
		GF23K064-01-GW0502	无量纲	7.4
		GF23K064-01-GW0503	无量纲	7.5
		GF23K064-01-GW0504	无量纲	7.5
全盐量	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	492
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	471
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	453
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	468
水温	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	°C	16.8
		GF23K064-01-GW0502	°C	16.8
		GF23K064-01-GW0503	°C	16.8
		GF23K064-01-GW0504	°C	16.8
悬浮物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	10
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	10
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	11
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	10
BOD ₅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	2.7
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	2.8
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	2.6
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	2.8
总汞	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.00027
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.00046
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.00032

		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.00018
总镉	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.001L
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.001L
总铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.03L
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.03L
六价铬	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.004L
总砷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.0003L
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.0003L
总铅	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.01L
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.01L
总镍	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.05L
总铜	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.05L

		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.05L
总 锌	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.05L
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.05L
总 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	2.12
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	2.08
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	1.96
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	2.01
氨 氮	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.306
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.318
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.274
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.270
总 磷	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.06
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.06
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.06
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.06
氟化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.35
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.39
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.34
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.27
硫化物	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.011
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.007
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.008

			GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.009
石油类		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.02
			GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.02
挥发酚		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.0003L
			GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.0003L
			GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.0003L
			GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.0003L
总氰化物		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.004L
			GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.004L
总有机碳（TOC）*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	4.6
			GF23K064-01-GW0502	mg/L	5.3
			GF23K064-01-GW0503	mg/L	5.1
			GF23K064-01-GW0504	mg/L	5.8
烷基汞*	甲基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0502	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0503	ng/L	10L
			GF23K064-01-GW0504	ng/L	10L
	乙基汞*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0502	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0503	ng/L	20L
			GF23K064-01-GW0504	ng/L	20L
苯*		2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	μg/L	1.4L

		GF23K064-01-GW0502	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0503	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0504	μg/L	1.4L
甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0502	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0503	μg/L	1.4L
		GF23K064-01-GW0504	μg/L	1.4L
二甲苯*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0502	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0503	μg/L	2.2L
		GF23K064-01-GW0504	μg/L	2.2L
苯并【α】芘*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0502	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0503	μg/L	0.004L
		GF23K064-01-GW0504	μg/L	0.004L
总钒*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	μg/L	9.05
		GF23K064-01-GW0502	μg/L	8.70
		GF23K064-01-GW0503	μg/L	6.99
		GF23K064-01-GW0504	μg/L	14.1
可吸附有机卤化物*	2023 年 11 月 08 日	GF23K064-01-GW0501	mg/L	0.072
		GF23K064-01-GW0502	mg/L	0.064
		GF23K064-01-GW0503	mg/L	0.095
		GF23K064-01-GW0504	mg/L	0.069
备注	1、“检出限+L”表示未检出 2、pH 值测定时水温: 16.8℃ 3、“*”表示分包项目, 分包单位为: 山东元通监测有限公司; 分包商 CMA 证书编号为: 221512344485; 分包报告编号: 元通(监)字 2023 年第 B4217 号			

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
	全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	mg/L	/	电子分析天平	GF-YQ010
	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(表层水温的测定)	℃	/	表层水温计	GF-YQ073
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	mg/L	/	电子分析天平 电热鼓风干燥箱	GF-YQ010 GF-YQ051
	BOD ₅	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	mg/L	0.5	生化培养箱 便携式溶解氧测定仪	GF-YQ060 GF-YQ017
	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
	总镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	mg/L	0.001	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	总铬	HJ 757-2015 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.03	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	六价铬	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 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
	总铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	mg/L	0.01	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	总镍	GB/T 11912-1989 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	总铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	总锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	总氮	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	mg/L	0.05	紫外分光光度计	GF-YQ007
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.025	可见分光光度计	GF-YQ008
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01	可见分光光度计	GF-YQ008

	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	mg/L	0.05	氟离子计	GF-YQ015
	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
	总氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	mg/L	0.004	可见分光光度计	GF-YQ008
	总有机碳(TOC)*	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散红外吸收法	mg/L	0.1	总有机碳分析仪	/
烷基汞*	甲基汞*	GB/T 14204-1993 气相色谱法	ng/L	10	气相色谱仪	/
	乙基汞*	GB/T 14204-1993 气相色谱法	ng/L	20	气相色谱仪	/
	苯*	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	μg/L	1.4	气相色谱仪质谱仪	/
	甲苯*	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	μg/L	1.4	气相色谱仪质谱仪	/
	二甲苯*	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	μg/L	1.4	气相色谱仪质谱仪	/
	苯并【α】芘*	HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	μg/L	0.004	液相色谱仪	/
	总钒*	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	μg/L	0.08	电感耦合等离子体质谱仪	/
	可吸附有机卤化物*	HJ/T 83-2001 离子色谱法	mg/L	0.015	离子色谱	/

本报告结束