



23171121593535



迅捷检测

检测编号: 2324Y279号



项目名称: 2024年8月王新碧地下水检测

委托单位: 仙桃绿色东方环保发电有限公司

检测类别: 委托检测

说 明

1. 本报告严格执行

在本报告上不得涂改、增删，未经检测公司书面批准，不得部分复印或检测报告。

3. 本报告只对本次采样或送检样品检测结果负责。

4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

5. 委托单位对本报告若有异议，请在收到报告 3 个工作日内以书面形式向本公司提出书面异议，同时附上报告编号并编号在案。

7. 不可重复在或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权。

8. 本公司在工作的客观公正性，并严格遵守国家有关法律、法规和标准，严格执行保密义务。

9. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

10. 除客户自愿要求支付样品管理费外，所需费用不能退还，如客户对产品有异议，可退回样品。

11. 本公司在检测过程中，如发现样品存在质量问题，应及时通知客户，并协助客户进行整改。

12. 本公司在检测过程中，如发现样品存在质量问题，应及时通知客户，并协助客户进行整改。

本公司地址：广州市天河区

联系电话：0738-8303838

电子邮箱：xj@xjtest.com

邮政编码：430000

网址：www.xjtest.com





迅捷检测

报告编号: 迅捷检字[2024]X778号

检测报告

一、检测情况

1、项目名称: 2024年8月丰水期地下水检测

2、项目所在地: 仙桃市循环经济产业园

3、委托单位: 仙桃市循环经济产业园管理委员会

4、联系方式: 18907234799

5、采样时间: 2024年8月8日

检测项目清单详见附件1, 样品信息详见附件2, 检测费用详见附件3, 另收费

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



迅捷检测

报告编号: 迅捷检字[2024]X778 号

色度 (度)		5	5	5
总硬度 (mg/L)		412	417	420
高锰酸盐指数 (mg/L)		2.66	2.91	2.26
氨氮 (mg/L)		1.70	1.72	1.81
挥发酚 (mg/L)		ND	ND	ND
砷化物 (mg/L)		ND	0.003	0.002
六价铬 (mg/L)		ND	ND	ND
汞 (mg/L)		ND	ND	ND
镉 (mg/L)		ND	ND	ND
钴 (mg/L)		ND	ND	ND
镍 (mg/L)		ND	ND	ND
钾 (mg/L)		6.84×10^{-3}	3.47×10^{-3}	3.35×10^{-3}
铝 (mg/L)		4.35×10^{-1}	3.18×10^{-1}	2.64×10^{-1}
锌 (mg/L)		5.47×10^{-2}	1.93×10^{-2}	1.34×10^{-2}
铜 (mg/L)		1.38×10^{-3}	1.09×10^{-3}	1.01×10^{-3}
锰 (mg/L)		0.335	0.200	0.200
钙 (mg/L)		6.62×10^{-2}	2.57×10^{-2}	2.52×10^{-2}
铁 (mg/L)		0.533	0.206	0.206
总大肠菌数 (MPN/100mL)		<2	<2	<2
细菌总数 (CFU/mL)		80	60	50
三氯甲烷 (μg/L)		ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/L)		ND	ND	ND
苯 (ug/L)		ND	ND	ND



甲苯 (μg/L)	1.4	1.4	1.4
-----------	-----	-----	-----

注：ND表示低于检出限。

三、质量控制

1、公司采取各项措施对检测全过程进行质量保证和控制

2、检测人员持证上岗

3、检测过程严格执行《检验检测机构资质认定管理办法》

4、检测过程严格执行《检验检测机构资质认定评审准则》

5、检测过程严格执行《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）

6、检测过程严格执行《水质 采样技术指导》（HJ 494-2009）、

《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）等国家规定的技术规范进行。

5、检测过程根据《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）采用空白样品、平行双样、质控样、曲线校核、加标回收等进行质量控制。

6、检测报告实行三级审核

空白检测结果见表4，质控样检测结果见表5

表4 空白检测结果

检测项目	检测结果	判定结果	备注
总磷(以P计)	ND	合格	
总硬度	ND	合格	
氯离子	ND	合格	

表5

回收率	ND	合格	
砷化物	ND	合格	
钒化物	ND	合格	
氟化物	ND	合格	
阴离子表面活性剂	ND	合格	

	六价铬			ND	合格		
	氰化物	——	——	ND	合格	——	——
	汞	ND	合格	ND	合格	——	——
	钠	ND	合格	ND	合格	——	——
	锰	——	——	ND	合格	——	——
	铁	——	——	ND	合格	——	——
	铝	——	——	ND	合格	——	——
	铜	——	——	ND	合格	——	——
	锌	——	——	ND	合格	——	——
	砷	——	——	ND	合格	——	——
	镉	——	——	ND	合格	——	——
	铅	——	——	ND	合格	——	——
	硒	ND	合格	ND	合格	——	——
	三氯甲烷	ND	合格	ND	合格	ND	合格
	四氯化碳	ND	合格	ND	合格	ND	合格
	甲苯	ND	合格	ND	合格	ND	合格
总大肠菌群				MPN	合格		
细菌总数		——	——	无菌落	合格	——	——

注：“——”表示根据检测标准要求无法评价或不需要评价该空白值。

表 5 地下水质量控制统计表

检测项目	结果评定				
	实验室平行	现场平行	质控样	曲线校核	加标回收
pH 值	/	合格	合格	/	/
总硬度	合格	合格	合格	/	/
高锰酸盐指数	合格	合格	合格	/	/
溶解性总固体	合格	合格	合格	/	/

检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
碘化物	合格	合格	合格	合格	合格
挥发酚	合格	合格	合格	合格	
砷化物	合格	合格	/	合格	合格
六价铬	合格	合格	合格	合格	
氰化物	合格	合格	合格	合格	
汞	合格	合格	合格	合格	合格
铜	合格	合格	合格	/	/
锰	合格	合格	合格	合格	/
铅	合格	合格	合格	合格	/
铜	合格	合格	合格	合格	/
锌	合格	合格	合格	合格	/
砷	合格	合格	合格	合格	/
总硬度	合格	合格	合格	合格	
氨氮	合格	合格	合格	合格	/
总磷	合格	合格	合格	合格	合格
三氯甲烷	合格	/	/	合格	合格
四氯化碳	合格	/		合格	合格
氯仿	合格	/		合格	合格
四氯乙烯	合格	/		合格	合格

四、检测项目检测标准、检测仪器及检测方法

检测项目	检测方法	检测仪器	仪器编号	检测限
色度	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB 11903-89	/	/	5 度
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 15458-2004	LC-PHB-1A (上海雷磁)	XJEX003-08	/



报告编号: 迅捷检字[2024]X778 号

溶解性 总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (11.1)	YIC2204 万分之一电子天平	XJFX002-04	4mg/L
	称量法			
	高锰酸盐	水质 高锰酸盐指数的测定		
	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻)	YC-7000 型		
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⁻)	YC-7000 型	XJEX007-01	0.007mg/L
	HJ 84-2016			
高锰酸盐	水质 高锰酸盐指数的测定			
	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻)	YC-7000 型		

检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX005-01	0.025mg/L
检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX006-01	0.025mg/L
检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX007-01	0.025mg/L
检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX008-01	0.025mg/L
检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX009-01	0.025mg/L
检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX010-01	0.025mg/L
检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX011-01	0.025mg/L
检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX012-01	0.025mg/L
检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX013-01	0.025mg/L
检测	水质 高锰酸盐指数的测定	重量法/可见分光	XJFX014-01	0.025mg/L



89	石墨炉原子吸收分光光度计						收分光光度法 GB 11904
的测 14	AFS-8220 型原子荧光光度计	XJFX012-01	0.4µg/L			硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-20
耦 014	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.05µg/L			镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2
耦 014	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.12µg/L			砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2
耦 2014	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.82µg/L			铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2
	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪						

电感耦合等离子体质谱仪							
-------------	--	--	--	--	--	--	--

电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.15µg/L					电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2012
电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.09µg/L				铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2012

多管发酵法							二草 第五节
菌总数的测定	303-3SB 型电热恒温培养箱	XJFZ006-02	/			细菌总数	水质 细菌总数的测定 平板计数法 HJ 1000-2018
性有机物的测定	GC8860-5977B	XJFX010-01	0.4µg/L			三氯甲烷	水质 挥发酚的测定 吹扫捕集法 HJ 639-2012

性有机物的测定	GC8860-5977B	XJFX010-01	0.4µg/L			苯	水质 挥发酚的测定 吹扫捕集法 HJ 639-2012
性有机物的测定	GC8860-5977B	XJFX010-01	0.4µg/L				

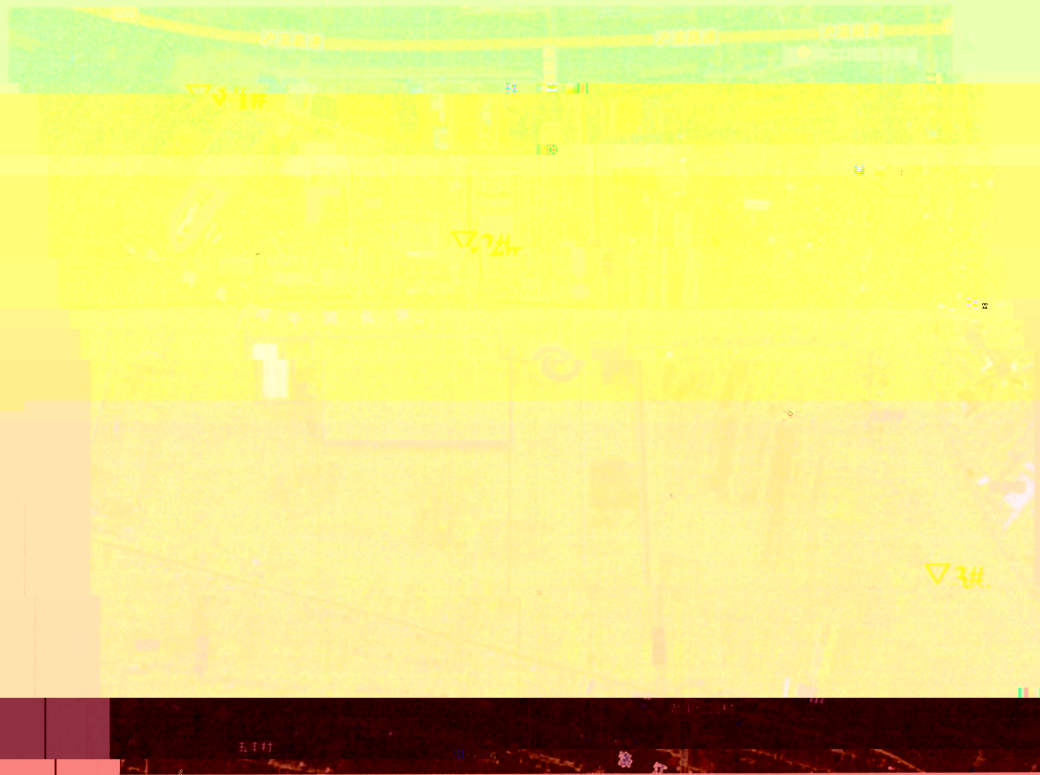
性有机物的测定	GC8860-5977B	XJFX010-01	0.3µg/L				吹扫捕集法 HJ 639-2012
性有机物的测定	GC8860-5977B	XJFX010-01	0.3µg/L				



迅捷检测

报告编号: 迅捷检字[2024]X778 号

附图 1 监测点位示意图



▽地下水监测点位

附图 2 现场监测点位图



1# 监测点

2# 监测点

3# 监测点