



22177122530303



镇康检测

# 检测报告

镇康检测字[2024]Y279号

项目名称: 2024年8月丰水期地下水检测

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

报告日期:

2024年8月23日

湖北  
检测



# 说 明



1. 本报告只对委托方提供的检测样品负责。委托方送检样品必须真实、完整、数量满足检验检测的需要。
2. 本报告不得涂改、删增、复制或复印批准，不得将本报告内容用于其他检测项目。
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，只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复测申请。同时附上报告原件并预付复测费。
6. 本报告只作为检测数据使用，不作为法律依据。如有异议，请及时向本公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告只作为检测数据使用，不作为法律依据。如有异议，请及时向本公司提出，逾期不予受理。
8. 本报告只作为检测数据使用，不作为法律依据。如有异议，请及时向本公司提出，逾期不予受理。
9. 本报告未经同意不得作为商业用途使用。
10. 除客户书面要求并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不予受理。
11. 本报告只作为检测数据使用，不作为法律依据。如有异议，请及时向本公司提出，逾期不予受理。
12. 本报告只作为检测数据使用，不作为法律依据。如有异议，请及时向本公司提出，逾期不予受理。

公司通讯资料

公司名称：浙江迅捷检测有限公司

公司地址：浙江省绍兴市

联系电话：0571-85111111

电子邮箱：jijie@jijie.com





色度 (度)	5	5	5
总硬度 (mg/L)	412	417	420
高锰酸盐指数 (mg/L)	2.66	2.90	2.26
氨氮 (mg/L)	1.70	1.72	1.81
氟化物 (mg/L)	0.209	0.409	0.267
氯化物 (mg/L)	0.739	33.2	0.892
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	ND	ND

表 1 地表水环境质量标准 (GB 3838-2002) Ⅲ类标准限值

项目	标准限值 (mg/L)
色度 (度)	≤ 50
总硬度 (mg/L)	≤ 450
高锰酸盐指数 (mg/L)	≤ 6
氨氮 (mg/L)	≤ 1.0
氟化物 (mg/L)	≤ 1.0
氯化物 (mg/L)	≤ 250
亚硝酸盐氮 (mg/L)	≤ 0.1

表 2 地下水质量标准 (GB/T 14848-2017) Ⅲ类标准限值

项目	标准限值 (mg/L)
色度 (度)	≤ 50
总硬度 (mg/L)	≤ 450
高锰酸盐指数 (mg/L)	≤ 3.0
氨氮 (mg/L)	≤ 0.5
氟化物 (mg/L)	≤ 1.0
氯化物 (mg/L)	≤ 250
亚硝酸盐氮 (mg/L)	≤ 0.1

铜 (mg/L)	$6.34 \times 10^{-3}$	$3.45 \times 10^{-2}$	$3.35 \times 10^{-1}$
铝 (mg/L)	$4.15 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-1}$	$2.50 \times 10^{-1}$
锌 (mg/L)	$5.43 \times 10^{-2}$	$1.93 \times 10^{-2}$	$1.34 \times 10^{-2}$
镉 (mg/L)	$1.38 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-2}$
锰 (mg/L)	0.535	0.500	0.200
汞 (mg/L)	$6.62 \times 10^{-2}$	$2.50 \times 10^{-2}$	$2.30 \times 10^{-2}$

铁 (mg/L)	0.533	0.206	0.206
总大肠菌群 (MPN/100mL)	≤ 3	≤ 3	≤ 3
细菌总数 (CFU/mL)	≤ 100	≤ 100	≤ 100
总磷 (mg/L)	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03
总氮 (mg/L)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
砷 (mg/L)	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05



甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	1.4	1.4	1.4
------------------------	-----	-----	-----

注: 本报告中所有方法检出限均符合《标准》。

### 三、质量控制

公司采取各项措施对检测全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员,均经培训合格并持证上岗。

2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。

3、检测仪器在使用前后进行了校准,校准结果符合要求。

4、现场检测及样品的保存,均符合《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)、《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、平行样、质控样、加标回收等方式进行质量控制。

6、检测室内所有示数均经校准。

空白值加标回收率均在合格范围内,质控样检测结果符合规定。



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	—	—
铜	—	—	ND	合格	—	—
锌	—	—	ND	合格	—	—
砷	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
三氯乙烯	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	—	—	阴性	合格	—	—
细菌总数	—	—	无菌落	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	/	/	/	/
氨氮	合格	合格	合格	合格	/
氟离子	合格	合格	合格	合格	合格
亚硝酸根	合格	合格	合格	合格	合格





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) 称量法	YYC2204 万分之一电子天平	XJFX002-04	4mg/L
高锰酸盐 指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	25ml 滴定管	XJDD03-01	0.5mg/L
阴离子 总氮	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	YC 7000 型		

水质 无机阴离子 (F<sup>-</sup>、Cl<sup>-</sup>、NO<sub>2</sub><sup>-</sup>、Br<sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>、PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)



新疆检测

报告编号: 地检检字[2024]X778号

	水质 砷的测定 砷钼蓝分光光度法 GB11904-89	砷钼蓝分光光度法 分光光度计			
	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	电感耦合等离子体 体质谱仪	XJFX011-01	0.03 $\mu$ g/L	
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.12 $\mu$ g/L	
铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.82 $\mu$ g/L	
	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.13 $\mu$ g/L	
	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.67 $\mu$ g/L	
	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.67 $\mu$ g/L	

	水质 砷的测定 砷钼蓝分光光度法 GB11904-89	砷钼蓝分光光度法 分光光度计			
	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	电感耦合等离子体 体质谱仪	XJFX011-01	0.03 $\mu$ g/L	

	水质 砷的测定 砷钼蓝分光光度法 GB11904-89	砷钼蓝分光光度法 分光光度计			
	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	电感耦合等离子体 体质谱仪	XJFX011-01	0.03 $\mu$ g/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



附图2 现场监测点位图



▽1#项目厂界上游1km

▽2#项目厂区内

▽3#项目厂界下游1km

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制:

1075

审核:

[Signature]

签发:

[Signature]

日期:

2024.08.22

日期:

2024.08.22

日期:

2024.08.22