



202019125095

正东检测

正本

广东正东检测技术服务有限公司

# 检测报告

报告编号：ZDJC20230327002A

委托单位：徐闻县京基智农时代有限公司

项目名称：康达尔徐闻县生猪养殖场项目（二期）

2023年第一季度环保检测

样品类型：地下水、废水、废气、噪声

检测类别：委托检测

报告日期：2023年03月27日

总页数：09（含封面）

广东正东检测技术服务有限公司（检验检测专用章）





## 报告声明

- 一、保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、采样和检测程序按照有关环境监测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
- 三、本报告不得涂改、增删，无编审人、批准人（授权签字人）签章无效。
- 四、本报告无检验检测专用章、骑缝章和 **MA** 章无效。
- 五、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 六、对本报告若有疑问，请于收到本报告之日起七日内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定、不易保存以及送检量不足以复检的样品，恕不受理。
- 七、未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。

### 本公司信息

公司名称：广东正东检测技术服务有限公司

地址：湛江市赤坎区北站西北侧 18 号办公楼 501 房

邮政编码：524000

电话：0759-2199340

编制：罗琼

审核：李伟建

签发：李莹

签发人职位：技术负责人

签发日期：2023 年 03 月 27 日



## 一、检测信息

委托单位地址	湛江市徐闻县前山镇前山道班
项目地址	湛江市徐闻县前山镇土秀路
采样人员	梁柱、王六亿
采样日期	2023/03/19
检测人员	梁柱、王六亿、骆小燕、杨高鹏、刘升文、李智浩、杨芳华、吴小佳、吴宇星、钟兴荣
检测日期	2023/03/19~2023/03/25
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020; 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019; 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000; 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017; 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB/T 12348-2008。
限值标准	废水: 氨氮、总磷执行《畜禽养殖业污染物排放标准》DB 44/613-2009; 其余执行《农田灌溉水质标准》GB 5084-2021 中旱作标准; 地下水: 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 III 类标准; 废气: 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 二级标准; 噪声: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 2 类标准。

## 二、检测内容

序号	样品类型	检测点位	坐标	检测因子	频率
1	地下水	场内自备井	E: 110.40734° N: 10.40734°	pH 值、氨氮、 总大肠菌群、铁、锰	1 次/天
2		消纳地内居民井	E: 110.38313° N: 20.39093°		
3		灌溉井	E: 110.38325° N: 20.39000°		
4	废水	污水处理设施出口	E: 110.41562° N: 20.40933°	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷	1 次/天
5	无组织废气	厂界上风向 A1	E: 110.40514° N: 20.40990°	氨、硫化氢、臭气浓度	1 次/天
6		厂界下风向 A2	E: 110.41681° N: 20.41353°		
7		厂界下风向 A3	E: 110.41840° N: 20.41051°		
8		厂界下风向 A4	E: 110.41625° N: 20.40785°		



序号	样品类型	检测点位	坐标	检测因子	频率
9	噪声	厂界外东侧 N1	E: 110.41449° N: 20.40725°	工业企业厂界环境噪声	2次/天
10		厂界外南侧 N2	E: 110.40638° N: 20.40423°		
11		厂界外西侧 N3	E: 110.40638° N: 20.41167°		
12		厂界外北侧 N4	E: 110.41608° N: 20.41417°		

备注: 以上检测点位由客户委托指定。

### 三、检测方法、检出限及设备信息

类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	分析仪器型号	方法检出限或检测范围
废水	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	FB10/ 便携式 pH 计	0-14 (无量纲)
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828—2017	酸式滴定管	4 mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	MP516/ 溶解氧仪	0.5 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	BSM220.4/ 万分之一天平	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	N4/紫外可见 分光光度计	0.025 mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	N4/紫外可见 分光光度计	0.01 mg/L
地下水	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	FB10/ 便携式 pH 计	0-14 (无量纲)
	氨氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (9.1)	N4/紫外可见 分光光度计	0.02 mg/L
	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	HN60BS/ 电热恒温培养箱	2 MPN/100mL
	铁	《水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法》HJ/T 345-2007	N4/紫外可见 分光光度计	0.03 mg/L
	锰	《水质 锰的测定 高碘酸钾分光光度法》 GB/T 11906-1989	N4/紫外可见 分光光度计	0.02 mg/L



# 正东检测

报告编号: ZDJC20230327002A

类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	分析仪器型号	方法检出限或检测范围
无组织废气	氨气	《环境空气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	N4/紫外可见分光光度计	0.02 mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 亚甲基蓝分光光度法(B) 3.1.11 (2)	N4/紫外可见分光光度计	0.002 mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	/	10 (无量纲)
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688/多功能声级计	/

## 四、水样品信息

采样日期: 2023/03/19, 采样方式: 瞬时采样	
采样点位	采样状态
污水处理设施出口	样品描述: 微黄、微臭、无浮油、微浊液体
场内自备井	样品描述: 无色、无味、无浮油、清液体
消纳地内居民井	样品描述: 无色、无味、无浮油、清液体
灌溉井	样品描述: 无色、无味、无浮油、清液体

本页以下空白



## 五、检测结果

表 1 废水检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
污水处理 设施出口	/	pH 值	(无量纲)	7.74	5.5~8.5
	230319003A-01-01	悬浮物	mg/L	11	100
	230319003A-01-02	化学需氧量	mg/L	53	200
	230319003A-01-03	五日生化需氧量	mg/L	16.8	100
	230319003A-01-04	氨氮	mg/L	26.8	80
	230319003A-01-05	总磷	mg/L	0.54	8.0

表 2 地下水检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
场内自备井	/	pH 值	(无量纲)	7.27	6.5~8.5
	230319003A-02-06	氨氮	mg/L	0.32	0.50
	230319003A-02-07	铁	mg/L	0.07	0.3
	230319003A-02-08	锰	mg/L	0.03	0.10
	230319003A-02-09	总大肠菌群	MPN/100mL	ND	3.0
消纳地内 居民井	/	pH 值	(无量纲)	7.09	6.5~8.5
	230319003A-03-06	氨氮	mg/L	0.40	0.50
	230319003A-03-07	铁	mg/L	ND	0.3
	230319003A-03-08	锰	mg/L	ND	0.10
	230319003A-03-09	总大肠菌群	MPN/100mL	ND	3.0
灌溉井	/	pH 值	(无量纲)	7.30	6.5~8.5
	230319003A-04-06	氨氮	mg/L	0.36	0.50
	230319003A-04-07	铁	mg/L	0.08	0.3
	230319003A-04-08	锰	mg/L	0.04	0.10
	230319003A-04-09	总大肠菌群	MPN/100mL	ND	3.0

备注: 检测结果低于方法检出限或未检出以“ND”表示。



报告编号: ZDJC20230327002A

**表 3 工业废气 (无组织) 检测结果**

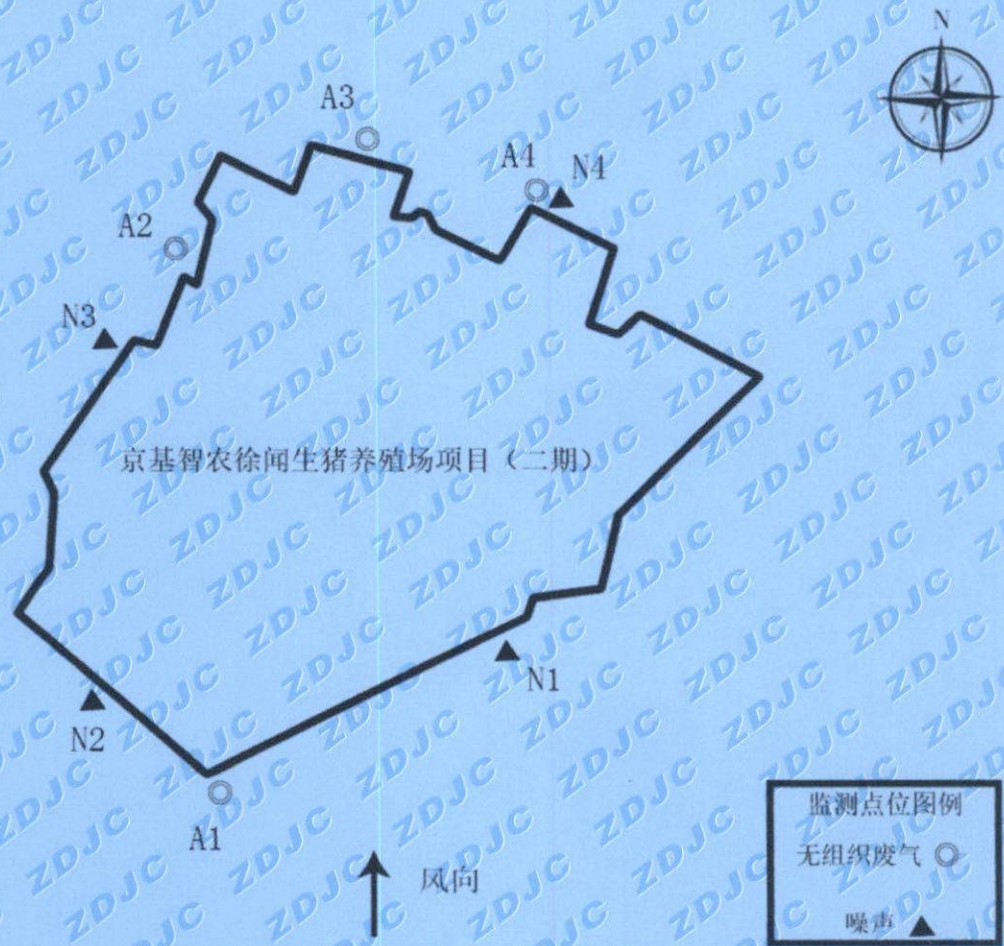
气象参数					
采样日期:2023/03/19; 天气:晴; 温度:25.3 °C; 大气压:101.2 kPa; 风向:南; 风速:1.3 m/s。					
检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
厂界上风向 A1	230319003A-05-10	氨气	mg/m <sup>3</sup>	0.38	1.5
	230319003A-05-11	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.021	0.06
	230319003A-05-12	臭气浓度	(无量纲)	<10	20
厂界下风向 A2	230319003A-06-10	氨气	mg/m <sup>3</sup>	0.43	1.5
	230319003A-06-11	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.024	0.06
	230319003A-06-12	臭气浓度	(无量纲)	13	20
厂界下风向 A3	230319003A-07-10	氨气	mg/m <sup>3</sup>	0.49	1.5
	230319003A-07-11	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.029	0.06
	230319003A-07-12	臭气浓度	(无量纲)	14	20
厂界下风向 A4	230319003A-08-10	氨气	mg/m <sup>3</sup>	0.44	1.5
	230319003A-08-11	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.026	0.06
	230319003A-08-12	臭气浓度	(无量纲)	11	20

**表 4 环境噪声检测结果**

检测日期	2023/03/19	气象参数		天气:晴; 温度:25.1°C; 湿度:67%; 大气压:101.2 kPa; 风速:1.3 m/s。		
检测点位	检测项目	检测结果		标准限值		
		等效连续声级		昼间	夜间	
厂界外东侧 N1	环境噪声	昼间 54 dB (A)	夜间 42 dB (A)	60 dB (A)	50 dB (A)	
厂界外南侧 N2	环境噪声	昼间 54 dB (A)	夜间 43 dB (A)	60 dB (A)	50 dB (A)	
厂界外西侧 N3	环境噪声	昼间 54 dB (A)	夜间 43 dB (A)	60 dB (A)	50 dB (A)	
厂界外北侧 N4	环境噪声	昼间 54 dB (A)	夜间 44 dB (A)	60 dB (A)	50 dB (A)	



附 1: 监测点位图



本页以下空白



## 附 2: 采样照片



报告结束

