

江西省生态环境监测中心

监测报告

赣环监字（2022）第 GZ-LX0411 号

项目名称：2022 年二季度赣州市农业面源污染控制断面例行监测

委托单位：江西省生态环境厅

监测类别：例行监测


报告日期：2022 年 4 月 19 日

（加盖检验检测专用章）

江西省生态环境监测中心

检测场所地址：江西省赣州市章贡区贺兰山路 8 号

监测报告说明

- 1、本报告无  专用章、本中心检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、监测委托方如对监测报告有异议，须于收到本监测报告之日起十日内向我中心提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 5、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。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、复制本报告中的部分内容无效。

单位地址：江西省赣州市章贡区贺兰山路8号

邮政编码：341000

电 话：0797-7195618

传 真：0797-7195605

电子邮件：gzshjjcz@126.com

联 系 人：邹维莉

1、监测项目概况

1.1 项目名称：2022年二季度赣州市农业面源污染控制断面例行监测

1.2 委托单位：江西省生态环境厅

1.3 联系人：伍恒赟

1.4 联系电话：18970011857

1.5 采样人员：范志锋、谢晓芳、肖琼妍、曾芬、蓝珠、李常平、叶程翔、赖敏、曾明、罗四海、阮琪、黄志伟、刘永辉、吴婷、蓝海明、李波、吴林生、金正荣、邱敬彬、李坊青、邓蕾玲、钟敏、王世威、庄敏华、王茂发、陈斌华、张强、李家清、张洁、赖珊、赖群峰、李春红、李慧文、陈振海、曾丞圣、李泽彬。

1.6 采样时间：2022年4月6日。

1.7 分析日期：2022年4月6-11日。

2、监测内容（见表1）

表1 监测内容一览表

监测点位	监测项目	样品性状	采样频次
天九镇东山村老村部石观下、历市镇文昌村窑下、左溪、稳下、临塘乡临江村、程龙镇盘石村、雷公陂、黄沙坑、江下村桥、长潭峰电站、全南县黄田江、雅溪村雅溪河、杉树下桥、车里桥、太平村、井坵村、裕丰畜牧、翰林桥、腊树村、桃源、叶坪乡山岐村、壬田镇中潭村、濂水河口、湘水河口、下拔村畜牧、红峰村、福村农科所、胜利村崇下、博诚农牧、匡坊村、曾村河、莲湖河、古陂镇太平桥、坪地山坦墩桥	水温、高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、硝酸盐	20220407SZ140 水样微黄； 20220407SZ151 水样有少量悬浮物；其他水质清澈、无浮油、无漂浮物、无异味	一次

3、水质监测项目、方法与设备(见表2)

表2 水质监测项目、方法与设备一览表 单位: mg/L

项目名称	分析方法	仪器名称、型号	仪器编号	检出限
水温	水质 水温的测定 温度计法 (GB 13195-91)	温度计	/	0.1℃
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(50ml)	/	4
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性法 (GB 11892-89)	DK-98-II A 电热恒温水浴锅 酸式滴定管 50ml	ZY264 ZY395	0.5
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	VIS-7200A 可见分光光度计	ZY229-1	0.025
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	VIS-7220 分光光度计	ZY003	0.01
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 (HJ 636-2012)	TU-1800S 紫外分光光度计	ZY002	0.05
硝酸盐	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 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 ECOIC	ZY386	0.016

江西省生态环境监测中心检测结果报告单

4、监测结果(见表3)

表3

2022年二季度赣州市农业面源污染控制断面例行监测结果一览表

采样地址	采样日期	水温	化学需氧量	高锰酸盐指数	氨氮	总磷	总氮	硝酸盐	备注
		°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
天九镇东山村老村部石观下	4月6日	25.6	4L	0.8	0.117	0.03	1.2	1.11	/
历市镇文昌村窑下	4月6日	25.7	8	1.1	0.061	0.03	0.62	0.56	/
左溪	4月6日	20.0	4L	0.5	0.137	0.07	1.83	1.74	/
稳下	4月6日	20.0	5	0.5L	0.131	0.01L	0.87	0.806	/
临塘乡临江村	4月6日	19.6	9	1.0	0.131	0.02	0.96	0.863	/
程龙镇盘石村	4月6日	19.1	12	1.0	0.086	0.05	0.87	0.726	/
雷公陂	4月6日	21.5	4L	1.8	0.077	0.06	1.12	0.992	/
黄沙坑	4月6日	19.0	4L	1.2	0.165	0.01	0.58	0.559	/
江下村桥	4月6日	20.0	4L	1.2	0.063	0.04	1.32	1.19	/
长潭峰电站	4月6日	20.0	4L	1.2	0.094	0.04	3.83	3.64	/

数值后缀“L”表示监测结果低于方法检出限。

江西省生态环境监测中心检测结果报告单

续表 3 2022 年二季度赣州市农业面源污染控制断面例行监测结果一览表

采样地址	采样日期	水温	化学需氧量 mg/L	高锰酸盐指数 mg/L	氨氮 mg/L	总磷 mg/L	总氮 mg/L	硝酸盐 mg/L	备注
		°C							
全南县黄田江	4月6日	21.0	8	1.0	0.106	0.05	1.5	1.390	/
雅溪村雅溪河	4月6日	21.6	9	1.5	0.083	0.05	0.99	0.837	/
杉树下桥	4月6日	20.0	5	1.4	0.080	0.09	2.18	2.050	/
车里桥	4月6日	22.0	12	1.1	0.204	0.01	0.81	0.746	/
太平村	4月6日	15.0	15	3.3	0.108	0.07	1.43	1.120	/
井坵村	4月6日	20.0	11	2.4	0.514	0.04	1.35	0.957	/
裕丰畜牧	4月6日	18.8	12	2.0	0.123	0.08	1.11	0.751	/
翰林桥	4月6日	16.9	14	1.4	0.145	0.07	0.97	0.850	/
腊树村	4月6日	16.0	17	1.0	0.179	0.09	0.74	0.603	/
桃源	4月6日	18.0	8	1.5	0.092	0.08	0.83	0.763	/
备注									

江西省生态环境监测中心检测结果报告单

续表 3 2022年二季度赣州市农业面源污染控制断面例行监测结果一览表

采样地址	采样日期	水温	化学需氧量	高锰酸盐指数	氨氮	总磷	总氮	硝酸盐	备注
		°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
叶坪乡山歧村	4月6日	20.0	9	0.8	0.060	0.03	0.30	0.266	/
壬田镇中潭村	4月6日	21.0	18	0.8	0.066	0.02	0.55	0.369	/
濂水河口	4月6日	19.0	17	1.9	0.089	0.10	1.79	1.740	/
湘水河口	4月6日	21.0	12	2.1	0.083	0.10	1.61	1.440	/
下拔村畜牧	4月6日	18.0	15	0.9	0.100	0.03	0.44	0.258	/
红峰村	4月6日	21.0	12	1.3	0.072	0.03	0.73	0.581	/
福村农科所	4月6日	19.5	11	1.5	0.246	0.05	0.83	0.500	/
胜利村寨下	4月6日	16.1	4L	1.7	0.100	0.04	0.99	0.819	/
博诚农牧	4月6日	21.5	4L	1.5	0.114	0.08	2.74	0.949	/
匡坊村	4月6日	15.0	6	0.7	0.077	0.04	0.67	0.422	/

数值后缀“L”表示监测结果低于方法检出限。

江西省生态环境监测中心检测结果报告单

续表 3 2022 年二季度赣州市农业面源污染控制断面例行监测结果一览表

采样地址	采样日期	水温		化学需氧量 mg/L	高锰酸盐指数 mg/L	氨氮 mg/L	总磷 mg/L	总氮 mg/L	硝酸盐 mg/L	备注
		°C								
曾村河	4月6日	20.0		4L	1.2	0.080	0.04	0.69	0.501	/
莲湖河	4月6日	20.0		4L	1.4	0.117	0.04	0.68	0.573	/
古陂镇太平桥	4月6日	20.0		4L	1.0	0.094	0.11	1.43	0.540	/
坪地山坦墩桥	4月6日	19.0		5	1.1	0.430	0.11	2.56	1.170	/

备注 数值后缀“L”表示监测结果低于方法检出限。

以下空白

报告编制 陈婷 复核 张永华 审核 李华 签发 李强
 日期 2022.4.19 日期 2022.4.19 日期 2022.4.19 日期 2022.4.19

(检验检测专用章)