



监测报告

山东邦洁（检）字[2024]103108

项目名称： “养生酒”的研发与产业化建设项目
竣工环境保护验收监测

监测类别： 委托监测

委托单位： 山西振东五和医养堂股份有限公司

报告日期： 2024-11-12

山东邦洁环境检测有限公司



监测报告说明

- 一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。
- 二、对本报告监测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品不受理申诉。
- 四、若委托单位提供信息影响监测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。
- 五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。
- 六、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制监测报告和做广告宣传，经同意复制的监测报告应加盖本公司监测专用章确认。
- 七、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 八、标注*符号的监测项目为分包项目。
- 九、监测结果中 ND 表示未检出。水质未检出：使用“方法检出限”后加“L”表示。

地址：山东省淄博市张店区房镇镇世纪路与张柳路交叉口西 300 米路北院内西办公楼二层

电话：15805338791

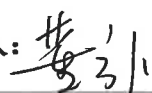
邮箱：13105334951@163.com

监测报告

委托单位	山西振东五和医养堂股份有限公司					
采样日期	2024 年 11 月 04~05 日		监测日期	2024 年 11 月 04~11 日		
联系人	李鹏		联系电话	17799990358		
样品来源	☒ 采样 ☐ 送样					
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏					
样品数量	无组织：30 个；水样：48 个					
检验项目 及标准	序号	监测项目	标准依据及名称		检出限	
	1	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		/	
	2	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法		/	
	3	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法		/	
	4	色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法		2 倍	
	5	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法		4 mg/L	
	6	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法		0.5 mg/L	
	7	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法		0.01 mg/L	
	8	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法		0.025 mg/L	
检验设备	仪器名称		仪器型号	仪器编号	检定/校准日期	有效期
	便携式酸度计		PHB-4	SDBJ-YQ-374	2024.03.03	1 年
	多功能声级计		AWA5688 型	SDBJ-YQ-011	2024.01.25	1 年

监测报告

共 9 页 第 2 页

	声校准器	AWA6221B	SDBJ-YQ-278	2024.03.03	1 年
	手持气象站	IWS-P100	SDBJ-YQ-373	2024.03.03	1 年
	数显酸度计	PHS-3F	SDBJ-YQ-001	2024.10.20	1 年
	电子天平	ME104E/02	SDBJ-YQ-378	2024.07.07	1 年
	电热恒温干燥箱	101A-2	SDBJ-YQ-012	2023.12.24	1 年
	紫外可见分光光度计	752N	SDBJ-YQ-414	2024.09.01	1 年
	电热恒温培养箱	DH-500BS	SDBJ-YQ-041	2023.12.24	1 年
评价结论	监测结果不予判定。 （监测报告专用章） 批准日期：2024年11月12日				
备注					
编制人：  审核人：  授权签字人： 					



监测报告

1、废水监测结果

废水监测结果表				
监测点位	车间出口			
采样日期	2024 年 11 月 04 日			
监测频率	1	2	3	4
样品编号	2024103108FS001	2024103108FS002	2024103108FS003	2024103108FS004
pH 值 (无量纲)	7.7	8.2	7.9	8.1
悬浮物 (mg/L)	53	60	47	55
色度 (倍)	30	50	20	40
样品编号	2024103108FS005	2024103108FS006	2024103108FS007	2024103108FS008
化学需氧量 (mg/L)	22	25	21	24
氨氮 (mg/L)	1.51	1.58	1.55	1.85
总磷 (mg/L)	0.57	0.60	0.55	0.52
样品编号	2024103108FS009	2024103108FS010	2024103108FS011	2024103108FS012
五日生化需 氧量(mg/L)	8.6	9.2	8.1	9.3
备注	/			

监测报告

废水监测结果表				
监测点位	污水处理站出口			
采样日期	2024 年 11 月 04 日			
监测频率	1	2	3	4
样品编号	2024103108FS013	2024103108FS014	2024103108FS015	2024103108FS016
pH 值 (无量纲)	8.0	7.9	8.1	8.0
悬浮物 (mg/L)	25	29	23	26
色度 (倍)	10	20	10	20
样品编号	2024103108FS017	2024103108FS018	2024103108FS019	2024103108FS020
化学需氧量 (mg/L)	10	13	10	11
氨氮 (mg/L)	0.729	0.833	0.748	0.860
总磷 (mg/L)	0.26	0.25	0.22	0.21
样品编号	2024103108FS021	2024103108FS022	2024103108FS023	2024103108FS024
五日生化需氧量 (mg/L)	3.7	4.8	3.9	4.3
备注	/			

监测报告

废水监测结果表				
监测点位	车间出口			
采样日期	2024 年 11 月 05 日			
监测频率	1	2	3	4
样品编号	2024103108FS025	2024103108FS026	2024103108FS027	2024103108FS028
pH 值 (无量纲)	7.9	8.1	8.3	7.8
悬浮物 (mg/L)	58	43	45	49
色度 (倍)	20	30	30	40
样品编号	2024103108FS029	2024103108FS030	2024103108FS031	2024103108FS032
化学需氧 量 (mg/L)	29	27	23	26
氨氮 (mg/L)	1.83	1.47	1.51	1.63
总磷 (mg/L)	0.57	0.46	0.48	0.52
样品编号	2024103108FS033	2024103108FS034	2024103108FS035	2024103108FS036
五日生化 需氧量 (mg/L)	10.8	10.1	8.4	10.0
备注	/			

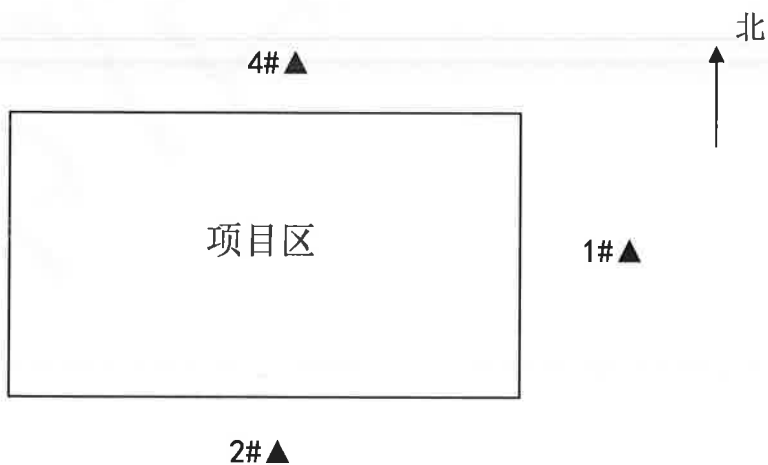
监测报告

废水监测结果表				
监测点位	污水处理站出口			
采样日期	2024 年 11 月 05 日			
监测频率	1	2	3	4
样品编号	2024103108FS037	2024103108FS038	2024103108FS039	2024103108FS040
pH 值 (无量纲)	8.1	8.0	8.0	8.0
悬浮物 (mg/L)	28	20	22	24
色度 (倍)	10	10	10	20
样品编号	2024103108FS041	2024103108FS042	2024103108FS043	2024103108FS044
化学需氧量 (mg/L)	14	12	11	12
氨氮 (mg/L)	0.844	0.716	0.756	0.804
总磷 (mg/L)	0.24	0.19	0.20	0.22
样品编号	2024103108FS045	2024103108FS046	2024103108FS047	2024103108FS048
五日生化需氧量 (mg/L)	5.0	4.4	4.1	4.7
备注	/			

厂界噪声监测结果								
监测日期	监测项目	监测点位	监测时间	测量时段	监测结果 Leq dB (A)	监测结果 L ₁₀ dB(A)	监测结果 L ₅₀ dB(A)	监测结果 L ₉₀ dB(A)
2024.11.04	噪声	1#东厂界	12:42	昼间	53.6	54.4	53.6	51.0
		2#南厂界	13:03	昼间	55.1	55.2	54.6	54.0
		4#北厂界	13:22	昼间	55.6	55.8	55.2	54.6
		1#东厂界	22:00	夜间	44.4	46.4	43.8	41.2
		2#南厂界	22:16	夜间	44.3	46.0	43.6	42.4
		4#北厂界	22:37	夜间	46.6	47.4	45.6	44.0
		备注	西厂界不具备监测条件					

监测点位示意图：

监测点位示意图:



监测报告

4、监测期间工况一览表

监测时间	设计工况（瓶/d）	实际工况（瓶/d）	负荷（%）
2024.11.04	90909.1	69092	76%
2024.11.05	90909.1	69098	76%

5、仪器校准

噪声监测仪校准情况 单位 dB(A)								
监测时间	监测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	标准值 dB(A)	测量前 dB(A)	测量后 dB(A)	示值偏差 dB(A)
2024.11.04 昼间	噪声	声校准器	AWA6221B	SDBJ-YQ-278	94.0	93.8	93.8	0
2024.11.04 夜间		声校准器	AWA6221B	SDBJ-YQ-278	94.0	93.8	93.8	0
2024.11.05 昼间		声校准器	AWA6221B	SDBJ-YQ-278	94.0	93.8	93.8	0
2024.11.05 夜间		声校准器	AWA6221B	SDBJ-YQ-278	94.0	93.8	93.8	0
备注：校准前后示值偏差≤0.5dB。								

***** 报 告 结 束 *****

监测报告



陈刚 于 2021 年 4 月
7 日至 2021 年 5 月 10 日

参加岗前技术培训，经考核合格，
特发此证。

姓 名: 陈刚

性 别: 男

出生年月: 1970.11

编 号: DLK

发证单位: 山东邦洁环境监测有限公司

单位盖章



2021 年 5 月 20 日



张科 于 2023 年 9 月
1 日至 2023 年 9 月 10 日

参加岗前技术培训，经考核合格，
特发此证。

姓 名: 张科

性 别: 男

出生年月: 1987.11

编 号: 196

发证单位: 山东邦洁环境监测有限公司

单位盖章



2023 年 9 月 15 日

山东邦洁环境检测有限公司
委 托 检 测 登 记

项目编号：2024103108

委托单位	山西振东五和医养堂股份有限公司		委托人	李鹏
检测单位	山东邦洁环境检测有限公司		电话/传真	17799590358
地址	山西		电子邮箱	/
发票单位	☐ 同委托单位 ☐ 其他：			
检测目的	☐ 环评现状检测 ☐ 日常检测 ☐ 监督性检测 ☐ 比对验收检测 ☒ 竣工验收检测 ☐ 处理设施性能检测			
检测分类	气	☐ 环境空气 ☐ 有组织 ☒ 无组织 ☐ 其他		
	水	☐ 地表水 ☐ 地下水 ☒ 工业废水 ☐ 雨水		
	固	☐ 土壤 ☐ 底泥 ☐ 固体废物 ☐ 其他		
	声	☐ 环境噪声 ☒ 工业企业厂界噪声 ☐ 道路交通噪声 ☐ 社会生活噪声		
	☐ 油气回收 ☐ 泄漏点检测			
采样类型	☒ 委托采样（检测点位、检测项目、检测频次及布点示意图请附检测方案说明） ☐ 自送样（样品包装、数量、状态、颜色、前处理情况请说明）			
检测依据	备注：如委托单位未指定或未填写检测依据，则视为同意本公司所选检测依据。检测依据为国家标准、环境保护行业标准。委托方如有特殊要求，由双方协商决定。			
检测项目、点位、频次	噪声： 昼夜噪声；1天1次；监测2天 车间出口、污水处理站出口：pH、色度、SS、BOD5、COD、氨氮、总磷；1天4次；监测2天			
是否分包	☐ 是 ☒ 否	委托方是否知晓分包项目并同意		☐ 是 ☐ 否
要求检测日期	2024.10.1~11.30		要求完成日期	2024.11.30
服务周期	☒ 标准3~9个工作日 ☐ 加急1~2个工作日，加收50%或100%附加费			
报告获取	☒ 自取 ☐ 国内EMS，收费RMB 20元			
报告份数	2份（标准提供2份报告，另多加报告，每份加收10元工本费）			
检测费用	元		交费情况	
付款方式	☐ 现金 ☐ 支票 ☒ 电汇		开户行	农行淄博洪沟路分理处
开户名	山东邦洁环境检测有限公司		银行账号	15213601040002774
委托方对检测方案/样品资料的真实性负责，并同意双方约定，按时支付检测费用。 委托单位(签字)公章： 委托日期：2024年11月4日		检测方根据双方约定进行检测 承接单位(签字)公章： 承接日期：2024年11月4日		
说明：1、本委托书必须是加盖公章原件，一式两份，一份由检测方留底存档，一份由委托方作为取报告时的凭证。 2、委托方需协助承接方现场布点。				



采样任务单

项目编号： 2024103108

受检单位名称	山西振东五和医养堂股份有限公司		
受检单位地址	山西		
联系人	李鹏	联系电话	17799990358
采样点位	检测项目	检测依据	采样日期 2024.11.4-5
车间出口	PH	HJ 1147-2020	2024103108FS001~004、PX-001
车间出口	悬浮物	GB/T 11901-1989	2024103108FS001~004
车间出口	色度	HJ 1182-2021	2024103108FS001~004
车间出口	化学需氧量	HJ 828-2017	2024103108FS005~008、PX-002
车间出口	氨氮	HJ 535-2009	2024103108FS005~008
车间出口	总磷	GB/T 11893-1989	2024103108FS005~008
车间出口	五日生化需氧量	HJ 505-2009	2024103108FS009~012
污水处理站出口	PH	HJ 1147-2020	2024103108FS013~016、PX-003
污水处理站出口	悬浮物	GB/T 11901-1989	2024103108FS013~016
污水处理站出口	色度	HJ 1182-2021	2024103108FS013~016
污水处理站出口	化学需氧量	HJ 828-2017	2024103108FS017~020、PX-004
污水处理站出口	氨氮	HJ 535-2009	2024103108FS017~020
污水处理站出口	总磷	GB/T 11893-1989	2024103108FS017~020、PX-005
污水处理站出口	五日生化需氧量	HJ 505-2009	2024103108FS021~024
厂界	噪声（昼夜）	GB 12348-2008	/
第二天			
车间出口	PH	HJ 1147-2020	2024103108FS025~028、PX-006
车间出口	悬浮物	GB/T 11901-1989	2024103108FS025~028
车间出口	色度	HJ 1182-2021	2024103108FS025~028
车间出口	化学需氧量	HJ 828-2017	2024103108FS029~032、PX-007
车间出口	氨氮	HJ 535-2009	2024103108FS029~032
车间出口	总磷	GB/T 11893-1989	2024103108FS029~032
车间出口	五日生化需氧量	HJ 505-2009	2024103108FS033~036
污水处理站出口	PH	HJ 1147-2020	2024103108FS037~040、PX-008
污水处理站出口	悬浮物	GB/T 11901-1989	2024103108FS037~040
污水处理站出口	色度	HJ 1182-2021	2024103108FS037~040
任务下达	综合科: 蔡璇	(签名)	2024年11月4日
任务接受	采样室: 陈刚	(签名)	2024年11月4日
备注			



项目编号: 2024103108

[illegible]

校准
23:44:54
2024-11-05
校准日期:2024-11-04 12:39:35
环境条件: +18℃ —% —. -kPa
传声器型号:AWA14421L
传声器序号:99088
自由场修正量:0.20dB
传声器灵敏度级:Lx=-39.4dB
测量范围:132dB~27dB
声校准器声压级:94.0dB
校准器频率:1000Hz

校准
23:45:55
2024-11-05
校准日期:2024-11-04 22:58:16
环境条件: +18℃ —% —. -kPa
传声器型号:AWA14421L
传声器序号:99088
自由场修正量:0.20dB
传声器灵敏度级:Lx=-39.5dB
测量范围:132dB~27dB
声校准器声压级:94.0dB
校准器频率:1000Hz

Name:DATA_0001

2024-11-04 22:00:12
Stat.-One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 44.4dB SEL = 72.2dB
Lmax = 52.7dB Lmin = 39.4dB
L5 = 47.6dB L10 = 46.4dB
L50 = 43.8dB L90 = 41.2dB
L95 = 40.8dB SD = 2.1dB

陈 白 翰 瀚

Name:DATA_0001

2024-11-04 22:16:43
Stat.-One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 44.3dB SEL = 72.1dB
Lmax = 61.1dB Lmin = 40.8dB
L5 = 46.8dB L10 = 46.0dB
L50 = 43.6dB L90 = 42.4dB
L95 = 42.0dB SD = 1.5dB

Name:DATA_0001

2024-11-04 22:37:07
Stat.-One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 46.6dB SEL = 74.4dB
Lmax = 59.9dB Lmin = 42.9dB
L5 = 48.2dB L10 = 47.4dB
L50 = 45.6dB L90 = 44.0dB
L95 = 43.8dB SD = 1.8dB

Name:DATA_0001

2024-11-04 12:42:33
Stat.-One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 53.6dB SEL = 81.4dB
Lmax = 73.9dB Lmin = 45.2dB
L5 = 54.6dB L10 = 54.4dB
L50 = 53.6dB L90 = 51.0dB
L95 = 48.4dB SD = 1.9dB

陈 张 科 韩 东

Name:DATA_0001

2024-11-04 13:03:25
Stat.-One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 55.1dB SEL = 82.9dB
Lmax = 72.5dB Lmin = 47.6dB
L5 = 55.4dB L10 = 55.2dB
L50 = 54.6dB L90 = 54.0dB
L95 = 53.8dB SD = 1.3dB

Name:DATA_0001

2024-11-04 13:22:38
Stat.-One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 55.6dB SEL = 83.4dB
Lmax = 80.3dB Lmin = 47.4dB
L5 = 56.0dB L10 = 55.8dB
L50 = 55.2dB L90 = 54.6dB
L95 = 54.4dB SD = 0.9dB



扫描全能王 创建

CJ

校准 23:46:59
2024-11-05
校准日期: 2024-11-05 11:56:02
环境条件: +18°C 1% —. kPa
传声器型号: AWA14421L
传声器编号: 99088
自由场修正量: 0.20dB
传声器灵敏度级: Lx = -39.5dB
测量范围: 132dB ~ 27dB
声校准器声压级: 94.0dB
校准器频率: 1000Hz

校准 23:47:58
2024-11-05
校准日期: 2024-11-05 23:05:39
环境条件: +18°C 1% —. kPa
传声器型号: AWA14421L
传声器编号: 99088
自由场修正量: 0.20dB
传声器灵敏度级: Lx = -39.5dB
测量范围: 132dB ~ 27dB
声校准器声压级: 94.0dB
校准器频率: 1000Hz

Name: DATA_0001

2024-11-05 11:43:25
Stat.: One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 57.1dB SEL = 84.9dB
Lmax = 82.3dB Lmin = 46.9dB
L5 = 57.6dB L10 = 56.6dB
L50 = 55.0dB L90 = 54.2dB
L95 = 54.0dB SD = 2.0dB

4#

Name: DATA_0001

2024-11-05 11:59:27
Stat.: One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 54.5dB SEL = 82.3dB
Lmax = 69.5dB Lmin = 48.2dB
L5 = 55.0dB L10 = 54.8dB
L50 = 54.4dB L90 = 53.8dB
L95 = 53.6dB SD = 0.7dB

1#

陈刚 白翰瀚

Name: DATA_0001

2024-11-05 12:16:41
Stat.: One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 54.6dB SEL = 82.4dB
Lmax = 70.9dB Lmin = 47.9dB
L5 = 55.2dB L10 = 55.0dB
L50 = 54.4dB L90 = 53.8dB
L95 = 53.6dB SD = 1.1dB

Name: DATA_0001

2024-11-05 12:16:41
Stat.: One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s

Name: DATA_0001

2024-11-05 12:16:41
Stat.: One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 54.6dB SEL = 82.4dB
Lmax = 70.9dB Lmin = 47.9dB
L5 = 55.2dB L10 = 55.0dB
L50 = 54.4dB L90 = 53.8dB
L95 = 53.6dB SD = 1.1dB

2#

Name: DATA_0001

2024-11-05 22:01:39
Stat.: One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 44.9dB SEL = 72.7dB
Lmax = 50.5dB Lmin = 42.5dB
L5 = 46.0dB L10 = 45.0dB
L50 = 44.4dB L90 = 43.8dB
L95 = 43.6dB SD = 1.2dB

Name: DATA_0001

2024-11-05 22:19:51
Stat.: One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 45.0dB SEL = 72.8dB
Lmax = 61.0dB Lmin = 43.5dB
L5 = 45.4dB L10 = 45.2dB
L50 = 44.8dB L90 = 44.4dB
L95 = 44.2dB SD = 0.8dB

陈刚 白翰瀚

Name: DATA_0001

2024-11-05 22:41:50
Stat.: One
R: 27dB~132dB Ts=00h10m00s
Statistics: A F
Leq,T= 46.2dB SEL = 74.0dB
Lmax = 63.4dB Lmin = 43.5dB
L5 = 46.4dB L10 = 46.2dB
L50 = 45.6dB L90 = 45.2dB
L95 = 45.0dB SD = 1.2dB



pH 值 分析原始记录表

采样时间: 2024年 11 月 05 日

检测项目: pH 值		仪器编号: 50B1-18-374		分析方法: 电极法		方法依据: HJ 1147-2020	
仪器型号: PHB-4							
pH 校准	校准溶液	温度 (℃)	pH 理论值	pH 测定值	是否合格		备注
	校准缓冲溶液 1	10.6	4.00	4.00	☒ 是 ☐ 否		
	校准缓冲溶液 2	10.6	6.86	6.92	☒ 是 ☐ 否		
	校准缓冲溶液 3	10.6	9.18	9.32	☒ 是 ☐ 否		
样品编号		检测时间	温度 (℃)		pH 测定值		
202403108FS-025		9:09	20.4		7.9		
026		10:10	29.8		8.1		
027		11:17	30.2		8.3		
028		13:14	24.3		7.8		
2024103108FS BX-037		9:15	20.1		8.1		
038		10:17	20.3		8.0		
039		11:23	20.5		8.0		
040		13:20	20.9		8.0		

检测人: 刘 白翰瀚 复核人: 刘 审核人: 王 088



pH 值 分析原始记录表

采样时间: 2024年 11 月 05 日

检测项目: pH 值		分析方法: 电极法		方法依据: HJ 1147-2020		
仪器型号: PHB-4		仪器编号: SDBJ-18-374				
pH 校准	校准溶液	温度 (°C)	pH 理论值	pH 测定值	是否合格	备注
	校准缓冲溶液 1	10.6	4.00	4.00	☒ 是 ☐ 否	
	校准缓冲溶液 2	10.6	6.86	6.92	☒ 是 ☐ 否	
	校准缓冲溶液 3	10.6	9.18	9.32	☒ 是 ☐ 否	
样品编号		检测时间	温度 (°C)	pH 测定值		
2024103108FS PX-006		9:10	20.4	7.9		
2024103108FS PX-008		9:18	20.1	8.1		
以下空白						

检测人: 孙 审核人: 王 复核人: 王



废水采样原始记录

项目编号: 202403108

采样日期: 2024.11.05

编号	采样位置	检测项目	采样时间	感官描述	采样瓶	保存方法	水温 (°C)	其他参数	
FS									
037	污水处理站出水	悬浮物 氨氮	9:13	无色无味无悬浮	G	1			
038	“	悬浮物 氨氮	10:13	无色无味无悬浮	G	1			
039	“	悬浮物 氨氮	11:21	无色无味无悬浮	G	1			
040	“	悬浮物 氨氮	13:18	无色无味无悬浮	G	1			
041	污水处理站出水	COD 氨氮 总磷	9:13	无色无味无悬浮	G	3			
042	“	COD 氨氮 总磷	10:13	无色无味无悬浮	G	3			
043	“	COD 氨氮 总磷	11:21	无色无味无悬浮	G	3			
044	“	COD 氨氮 总磷	13:18	无色无味无悬浮	G	3			
045	污水处理站出水	BOD ₅	9:13	无色无味无悬浮	B	1			
046	“	BOD ₅	10:13	无色无味无悬浮	B	1			
047	“	BOD ₅	11:21	无色无味无悬浮	B	1			
048	“	BOD ₅	13:18	无色无味无悬浮	B	1			
PX-010	污水处理站出水	COD 总磷	13:18	无色无味无悬浮	G	1			
PX-009	“	COD	13:18	无色无味无悬浮	G	3			

采样人: 陈明 白振洲 复核人: 陈明

审核人: 2024 第 5 页共 6 页

采样瓶: G - 玻璃瓶 P - 聚乙烯瓶 V - VOA 棕色玻璃瓶 B - 溶解氧瓶
保存方法: 1、1~5℃冷藏 2、加硝酸至 pH≤2 3、加硫酸至 pH≤2 4、加氢氧化钠至 pH 8~9 5、用 HCl 酸化至 pH≤2
6、加氢氧化钠至 pH>12 7、加磷酸至 pH<4, 加硫酸铜 (1g/L) 8、加硫酸锰和碱性碘化钾叠氮化钠溶液
9、每升水加入 10ml 浓硝酸 10、加氢氧化钠至 pH9, 加入 5%抗坏血酸 5ml, 饱和 EDTA3ml, 滴加饱和乙酸锌, 至胶体产生, 避光保存
11、用磷酸调至 pH≤2, 加入抗坏血酸 0.01~0.02 g 除去残余氯, 1~5℃避光保存
12、加入抗坏血酸 25mg 除去残余氯, 用 1+1HCl 调至 pH≤2



pH 值 分析原始记录表

采样时间: 2024年 11月 04日

检测项目: pH 值		仪器编号: 5083-Ja-374		分析方法: 电极法		方法依据: HJ 1147-2020					
仪器型号: PHB-4		温度 (℃)		pH 理论值		pH 测定值		是否合格		备注	
pH 校准	校准缓冲溶液 1	16.3	4.00	4.00	☒ 是 ☐ 否						
	校准缓冲溶液 2	16.3	6.86	6.90	☒ 是 ☐ 否						
	校准缓冲溶液 3	16.3	9.18	9.27	☒ 是 ☐ 否						
样品编号		检测时间		温度 (℃)		pH 测定值					
2024/03/08 FS-001		13:47		26.7		7.7					
002		14:52		23.1		8.2					
003		15:57		24.3		7.9					
004		17:01		24.7		8.1					
013		13:52		21.6		8.0					
014		14:58		21.5		7.9					
015		16:03		21.6		8.1					
016		17:07		21.4		8.0					

检测人: 张科

复核人: 张科

审核人: 张明



废水采样原始记录

项目编号: 202409102

采样日期: 2024.11.5

编号	采样位置	检测项目	采样时间	感官描述	采样瓶	保存方法	水温 (°C)	其他参数	
20241108									
Ts									
015	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
016	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
017	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
018	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
019	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
020	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
021	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
022	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
023	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
024	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
025	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
026	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			
027	车间 42	色度 SS		无色无味 无沉淀物	5	1			

采样瓶: G - 玻璃瓶 P - 聚乙烯瓶 V - VOA 棕色玻璃瓶 B-溶解氧瓶
保存方法: 1、1~5℃冷藏 2、加硝酸至 pH≤2 3、加硫酸至 pH≤2 4、加氢氧化钠至 pH 8~9 5、用 HCl 酸化至 pH≤2
6、加氢氧化钠至 pH>12 7、加磷酸至 pH<4, 加硫酸铜 (1g/L) 8、加硫酸锰和碱性碘化钾叠氮化钠溶液
9、每升水加入 10ml 浓硝酸 10、加氢氧化钠至 pH9, 加入 5%抗坏血酸 5ml, 饱和 EDTA3ml, 滴加饱和乙酸锌, 至胶体产生, 避光保存
11、用磷酸调至 pH≤2, 加入抗坏血酸 0.01~0.02 g 除去残余氯, 1~5℃避光保存
12、加入抗坏血酸 25mg 除去总余氯, 用 1+1HCl 调至 pH≤2

采样人: 王华 复核人: 王华 审核人: 王华

第 7 页共 10 页

废水采样原始记录

项目编号: 202403108

采样日期: 2024.11.04

编号	采样位置	检测项目	采样时间	感官描述	采样瓶	保存方法	水温(℃)	其他参数	
013	污水站出口	悬浮物 色度	13:50	无色无味无臭	G	1			
014	“	悬浮物 色度	14:56	无色无味无臭	G	1			
015	“	悬浮物 色度	16:01	无色无味无臭	G	1			
016	“	悬浮物 色度	17:05	无色无味无臭	G	1			
017	污水站出口	COD 氨氮 总磷	13:50	无色无味无臭	G	3			
018	“	COD 氨氮 总磷	14:56	无色无味无臭	G	3			
019	“	COD 氨氮 总磷	16:01	无色无味无臭	G	3			
020	“	COD 氨氮 总磷	17:05	无色无味无臭	G	3			
021	污水站出口	BOD5	13:50	无色无味无臭	B	1			
022	“	BOD5	14:56	无色无味无臭	B	1			
023	“	BOD5	16:01	无色无味无臭	B	1			
024	“	BOD5	17:05	无色无味无臭	B	1			
PX-004	污水站出口	COD 总磷	16:01	无色无味无臭	G	1			
PX-005	“	“	16:01	无色无味无臭	G	3			

采样人: 陈明 张科 复核人: 张科

审核人: ZMS

第 8 页共 10 页



pH 值 分析原始记录表

采样时间: 2024年 11 月 04 日

检测项目: pH 值		仪器型号: PHB-4		仪器编号: SDBJ-YA-374		分析方法: 电极法		方法依据: HJ 1147-2020	
pH 校准	校准溶液	温度 (°C)	pH 理论值	pH 测定值	是否合格		备注		
	校准缓冲溶液 1	16.3	4.00	4.00	☒ 是 ☐ 否				
	校准缓冲溶液 2	16.3	6.86	6.90	☒ 是 ☐ 否				
	校准缓冲溶液 3	16.3	9.18	9.27	☒ 是 ☐ 否				
样品编号		检测时间		温度 (°C)		pH 测定值			
202410310875-PX-001		15:57		24.3		7.9			
20240310875-PX-003		16:04		21.6		8.1			
以下空白									

检测人: 陈明 张科

复核人: 张科

审核人: 陈明



废水采样原始记录

项目编号: 2024103108

采样日期: 2024.11.4

编号	采样位置	检测项目	采样时间	感官描述	采样瓶	保存方法	水温 (°C)	其他参数	
202410108 FS									
001	车间 废水	色度 SS		无色无味 无悬浮物	G	1			
002	车间 废水	色度 SS		无色无味 无悬浮物	G	1			
003	车间 废水	色度 SS		无色无味 无悬浮物	G	1			
004	车间 废水	色度 SS		无色无味 无悬浮物	G	1			
005	车间 废水	COD 氨氮 总磷		无色无味 无悬浮物	G	3			
006	车间 废水	COD 氨氮 总磷		无色无味 无悬浮物	G	3			
007	车间 废水	COD 氨氮 总磷		无色无味 无悬浮物	G	3			
008	车间 废水	COD 氨氮 总磷		无色无味 无悬浮物	G	3			
009	车间 废水	COD		无色无味 无悬浮物	B	1			
010	车间 废水	COD		无色无味 无悬浮物	B	1			
011	车间 废水	COD		无色无味 无悬浮物	B	1			
012	车间 废水	COD		无色无味 无悬浮物	B	1			
013	车间 废水	COD		无色无味 无悬浮物	G	3			

采样瓶: G - 玻璃瓶 P - 聚乙烯瓶 V - VOA 棕色玻璃瓶 B-溶解氧瓶
保存方法: 1、1~5℃冷藏 2、加硝酸至 pH≤2 3、加硫酸至 pH≤2 4、加氢氧化钠至 pH 8~9 5、用 HCl 酸化至 pH≤2
6、加氢氧化钠至 pH>12 7、加磷酸至 pH<4, 加硫酸铜 (1g/L) 8、加硫酸锰和碱性碘化钾叠氮化钠溶液
9、每升水加入 10ml 浓硝酸 10、加氢氧化钠至 pH9, 加入 5%抗坏血酸 5ml, 饱和 EDTA3ml, 滴加饱和乙酸锌, 至胶体产生, 避光保存
11、用磷酸调至 pH≤2, 加入抗坏血酸 0.01~0.02 g 除去残余氯, 1~5℃避光保存
12、加入抗坏血酸 25mg 除去总余氯, 用 1+1HCl 调至 pH≤2

采样人: 王明 复核人: 李华 审核人: 张强 第 10 页共 10 页

