



152712340340
有效期至2022年04月16日

副本



监测报告

浦安检（水）字 2109 第 065 号

项目名称：西诺医疗器械集团有限公司废水监测
委托单位：西诺医疗器械集团有限公司
报告日期：二〇二一年九月三十日

陕西浦安环境检测技术有限公司

Shaanxi Puan The Environmental Monitoring Technology Co.LTD.



说 明

- 1、本报告可用于陕西浦安环境检测技术有限公司出示水质 [生活饮用水、水和废水（包括地表水和地下水）]、环境空气与废气、噪声、土壤、室内空气等项目的检测分析结果。
- 2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无部门负责人、审核人、签发人签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。
- 4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。
- 5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。
- 6、本公司出具的数据以方法检出限+ND 为未检出。

地 址：陕西省西安市航天基地航天东路 99 号佳为科技产业基地
104 栋 5 楼

邮政编码：710100

电 话：（029）81294192

监 测 报 告

委托单位	西诺医疗器械集团有限公司		
被测单位	西诺医疗器械集团有限公司		
项目名称	西诺医疗器械集团有限公司废水监测		
项目地址	陕西省咸阳市渭城区毕塬路 3 号		
监测类型	委托监测		
监测目的	了解水质状况		
项目联系人	于永红	联系电话	18690080803
监测项目	废水：pH 值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、溶解性总固体、氨氮、总氮、总磷、石油类、动植物油类		
监测地点	废水排放口		
监测日期	监测 1 天，3 次/天，2021 年 09 月 22 日。		
监测依据	HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》		
监测仪器	便携式 pH 计 PHBJ-260 型		
监测人员	吕博龙、马鑫、贺想红		
分析人员	高晓睿、白佳、龚玉娟		
分析日期	2021 年 09 月 22 日至 09 月 27 日		
检测依据	见表 1		
执行标准	GB/T 31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级 GB 8978-1996 《污水综合排放标准》表 4 中三级标准		
检测结果	见表 2		
质量控制	监测人员、分析人员均经过相应的培训并取得上岗资格证； 监测仪器、分析仪器经计量检定，均在有效期内； 检测项目进行实验室内空白、平行及有证标准物质测试； 实验记录均经三级审核。		
备注	监测方案及执行标准由委托方提供，仅对本次监测结果有效。		

表 1 检测依据、使用仪器及检出限一览表

检测项目		检测依据	仪器/管理编号	检出限
废水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	便携式 pH 计 PHBJ-260 型 SNPA-YQ-145	---
	色度	GB 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	---	2 倍
	悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平 PR224ZH/E SNPA-YQ-119	4mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50mL 滴定管	4mg/L
	五日生化 需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	智能恒温恒湿箱 HWS-158 SNPA-YQ-049/ 50mL 滴定管	0.5mg/L
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018 城镇污水水质标准检验方法 9 溶解性固体的测定 重量法	电子天平 PR224ZH/E SNPA-YQ-119	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 SP-756P SNPA-YQ-120	0.025mg/L
	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法		0.05mg/L
	总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法		0.01mg/L
	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外测油仪 MAI-50G SNPA-YQ-054	0.06mg/L
动植物油类	0.06mg/L			

表 2 废水检测结果

监测日期	监测地点	样品编号 检测项目	第一次	第二次	第三次	GB/T 31962- 2015	GB 8978- 1996
			211322 01S01	211322 01S02	211322 01S03		
09 月 22 日	废水排放口 (108° 42' 58.83" E, 34° 21' 10.39" N)	pH 值 (无量纲)	7.8	7.9	7.9	---	6~9
		色度 (倍)	32	32	32	64	---
		悬浮物 (mg/L)	25	27	24	---	400
		化学需氧量 (mg/L)	57	52	63	---	500

续表 2

监测日期	监测地点	样品编号 检测项目	第一次	第二次	第三次	GB/T	GB
			211322 01S01	211322 01S02	211322 01S03	31962- 2015	8978- 1996
09 月 22 日	废水排放口 (108° 42' 58.83" E, 34° 21' 10.39" N)	五日生化需氧量 (mg/L)	19.8	18.3	22.3	---	300
		溶解性总固体 (mg/L)	196	201	195	2000	---
		氨氮 (mg/L)	13.2	12.8	13.5	45	---
		总氮 (mg/L)	18.6	18.6	18.5	70	---
		总磷 (mg/L)	0.39	0.45	0.37	8	---
		石油类 (mg/L)	0.36	0.39	0.30	15	---
		动植物油类 (mg/L)	7.56	6.48	6.85	---	100
结论	根据检测结果可知，本次所监测废水排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类指标均符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中三级标准限值要求；色度、溶解性总固体、氨氮、总氮、总磷、石油类指标均符合 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级标准限值要求。						

编制人：杨焯

室主任：陈松涛

审核者：长明

2021 年 9 月 30 日

2021 年 9 月 30 日

2021 年 9 月 30 日

签发人：李英

2021 年 9 月 30 日

检验检测专用章



162712340340
有效期至2022年04月16日

副本



监测报告

浦安检（水）字 2109 第 066 号

项目名称：西诺医疗器械集团有限公司喷砂废水监测

委托单位：西诺医疗器械集团有限公司

报告日期：二〇二一年九月三十日

陕西浦安环境检测技术有限公司

Shaanxi Puan The Environmental Monitoring Technology Co.LTD.



说 明

- 1、本报告可用于陕西浦安环境检测技术有限公司出示水质 [生活饮用水、水和废水（包括地表水和地下水）]、环境空气与废气、噪声、土壤、室内空气等项目的检测分析结果。
- 2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无部门负责人、审核人、签发人签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。
- 4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。
- 5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。
- 6、本公司出具的数据以方法检出限+ND 为未检出。

地 址：陕西省西安市航天基地航天东路 99 号佳为科技产业基地
104 栋 5 楼

邮政编码：710100

电 话：(029) 81294192

监 测 报 告

委托单位	西诺医疗器械集团有限公司		
被测单位	西诺医疗器械集团有限公司		
项目名称	西诺医疗器械集团有限公司喷砂废水监测		
项目地址	陕西省咸阳市渭城区毕塬路 3 号		
监测类型	委托监测		
监测目的	了解水质状况		
项目联系人	于永红	联系电话	18690080803
监测项目	废水: pH 值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、溶解性总固体、氨氮、总氮、总磷、石油类、动植物油类		
监测地点	喷砂废水沉淀池排口		
监测日期	监测 1 天, 3 次/天, 2021 年 09 月 22 日。		
监测依据	HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》		
监测仪器	便携式 pH 计 PHBJ-260 型		
监测人员	吕博龙、马鑫、贺想红		
分析人员	高晓睿、白佳、龚玉娟		
分析日期	2021 年 09 月 22 日至 09 月 27 日		
检测依据	见表 1		
执行标准	GB/T 31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级 GB 8978-1996 《污水综合排放标准》表 4 中三级标准		
检测结果	见表 2		
质量控制	监测人员、分析人员均经过相应的培训并取得上岗资格证; 监测仪器、分析仪器经计量检定, 均在有效期内; 检测项目进行实验室内空白、平行及有证标准物质测试; 实验记录均经三级审核。		
备注	监测方案及执行标准由委托方提供, 仅对本次监测结果有效。		

表 1 检测依据、使用仪器及检出限一览表

检测项目		检测依据	仪器/管理编号	检出限
废水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	便携式 pH 计 PHBJ-260 型 SNPA-YQ-145	---
	色度	GB 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	---	2 倍
	悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平 PR224ZH/E SNPA-YQ-119	4mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50mL 滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	智能恒温恒湿箱 HWS-158 SNPA-YQ-049/ 50mL 滴定管	0.5mg/L
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018 城镇污水水质标准检验方法 9 溶解性固体的测定 重量法	电子天平 PR224ZH/E SNPA-YQ-119	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 SP-756P SNPA-YQ-120	0.025mg/L
	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法		0.05mg/L
	总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法		0.01mg/L
	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外测油仪 MAI-50G SNPA-YQ-054	0.06mg/L
动植物油类	0.06mg/L			

表 2 废水检测结果

监测日期	监测地点	样品编号 检测项目	第一次	第二次	第三次	GB/T 31962- 2015	GB 8978- 1996
			211322 02S01	211322 02S02	211322 02S03		
09 月 22 日	喷砂废水沉淀池排口 (108° 42' 54.09" E, 34° 21' 9.68" N)	pH 值 (无量纲)	7.3	7.2	7.3	---	6~9
		色度 (倍)	2	2	2	64	---
		悬浮物 (mg/L)	10	13	10	---	400
		化学需氧量 (mg/L)	33	46	38	---	500

续表 2

监测日期	监测地点	样品编号 检测项目	第一次	第二次	第三次	GB/T	GB
			211322 02S01	211322 02S02	211322 02S03	31962- 2015	8978- 1996
09 月 22 日	喷砂废水沉淀池排口 (108° 42' 54.09" E, 34° 21' 9.68" N)	五日生化需氧量 (mg/L)	11.3	16.3	13.0	---	300
		溶解性总固体 (mg/L)	100	104	103	2000	---
		氨氮 (mg/L)	0.289	0.277	0.302	45	---
		总氮 (mg/L)	2.98	3.00	2.96	70	---
		总磷 (mg/L)	0.18	0.21	0.16	8	---
		石油类 (mg/L)	0.12	0.10	0.12	15	---
		动植物油类 (mg/L)	0.54	0.73	0.68	---	100
结论	根据检测结果可知，本次所监测喷砂废水沉淀池排口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类指标均符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中三级标准限值要求；色度、溶解性总固体、氨氮、总氮、总磷、石油类指标均符合 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级标准限值要求。						

编制人：杨博

2021 年 9 月 30 日

室主任：杨怡伟

2021 年 9 月 30 日

审核者：长鸣

2021 年 9 月 30 日

