



192712340113
有效期至2025年08月10日

副本

检验报告

No: XATD202334612/06

项目名称: 西诺医疗器械集团有限公司环境监测 (废水)

委托单位: 西诺医疗器械集团有限公司

检测类别: 委托检验检测

报告日期: 2023年09月26日

西安特达计量检测研究院有限公司



检验报告

No: XATD202334612/06

第 1 页 共 4 页

项目名称	西诺医疗器械集团有限公司环境监测																
项目编号	XATD202334612/06																
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																
被测单位地址	陕西省咸阳市渭城区毕塬路 3 号																
监测项目	1、废水： 监测点位：喷砂排放口 监测项目：pH、色度、溶解性总固体、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、动植物油 监测频次：监测1天，3次/天																
监测依据	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》																
样品状态	<table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>采样点位</th><th>样品唯一性编号</th><th>样品描述/状态</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td rowspan="3">喷砂排放口</td><td>W23-346-1-01</td><td>淡黄、微浊、无味</td></tr><tr><td>2</td><td>W23-346-1-02</td><td>淡黄、微浊、无味</td></tr><tr><td>3</td><td>W23-346-1-03</td><td>淡黄、微浊、无味</td></tr></tbody></table>			序号	采样点位	样品唯一性编号	样品描述/状态	1	喷砂排放口	W23-346-1-01	淡黄、微浊、无味	2	W23-346-1-02	淡黄、微浊、无味	3	W23-346-1-03	淡黄、微浊、无味
序号	采样点位	样品唯一性编号	样品描述/状态														
1	喷砂排放口	W23-346-1-01	淡黄、微浊、无味														
2		W23-346-1-02	淡黄、微浊、无味														
3		W23-346-1-03	淡黄、微浊、无味														
采样日期	2023.09.18																
采样人员	南旭、白栋	采样方式	瞬时采样														
采样位置	<table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>采样点位</th><th>点位坐标</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>喷砂排放口</td><td>E: 108° 43' 6" N: 34° 21' 6"</td></tr></tbody></table>			序号	采样点位	点位坐标	1	喷砂排放口	E: 108° 43' 6" N: 34° 21' 6"								
序号	采样点位	点位坐标															
1	喷砂排放口	E: 108° 43' 6" N: 34° 21' 6"															
分析人员	李玥、董雨洁、王智龙、万璐亮																
分析日期	2023.09.18-2023.09.23																
评价依据	GB 8978-1996《污水综合排放标准》 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》																
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； 检测项目均进行实验室内空白测试及有证标准物质测试或平行样测定； 实验记录均经三级审核。																
备注	/																



分析方法 / 依据			
分析项目	分析方法/依据	主要仪器名称型号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式pH计 PHB-4 H-TDJC-051	/
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	比色管 (50ml)	2倍
溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 溶解性总固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018 (9)	电热恒温水浴锅 HH-S6A H-TDJC-024	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 消解回流仪 SN-101A-8A H-TDJC-099	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 JPSJ-605F H-TDJC-022	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 PX224ZH H-TDJC-035	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 VIS-723N H-TDJC-003	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-1801 H-TDJC-002	0.01mg/L
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	紫外可见分光光度计 UV-1801 H-TDJC-002	0.05mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL460 H-TDJC-006	0.06mg/L
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL460 H-TDJC-006	0.06mg/L



检测结果					
监测点位	分析项目	样品唯一性编号			标准限值
		W23-346-1-01	W23-346-1-02	W23-346-1-03	
喷砂 排放口	pH	7.4	7.4	7.4	6~9
	色度(倍)	10	10	10	64倍
	溶解性总固体(mg/L)	456	403	429	2000mg/L
	化学需氧量(mg/L)	264	215	238	500mg/L
	五日生化需氧量(mg/L)	72.1	69.0	67.4	300mg/L
	悬浮物(mg/L)	197	174	169	400mg/L
	氨氮(以N计)(mg/L)	12.8	12.9	13.0	45mg/L
	总磷(以P计)(mg/L)	1.46	1.46	1.49	8mg/L
	总氮(以N计)(mg/L)	22.0	21.9	22.2	70mg/L
	石油类(mg/L)	0.66	0.64	0.71	15mg/L
	动植物油(mg/L)	0.31	0.35	0.27	100mg/L
	评价	经检测，喷砂排放口的分析项目中色度、溶解性总固体、氨氮、总磷、总氮、石油类检测结果符合 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表1中的B级标准限值要求；其余分析项目检测结果均符合GB 8978-1996《污水综合排放标准》表4中的三级标准限值要求。			
备注	1、本报告仅对本次检测有效性负责。				

编制人: 于子衡
2023年09月26日

复核人: 孙志平
2023年09月26日

签发人: 孙志平
2023年9月26日



检验检测专用章

附图：采样点位示意图

