AKHJ-04-ZJ074

212712058136
有效期至2027年10月31日

副本

监 测 报 告

安环监污控字(2022)第 002 号

项目名称：污水监测

企业名称：旬阳桑德水务有限公司

报告日期：2022 年 3 月 31 日

安康市环境保护监测站

说　明

1、本报告适用于安康市环境保护监测站水(含大气降水)和废水、环境空气和废气、土壤、噪声等项目分析报告的首页。

2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无室主任、审核、签发人员签字无效。

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、如委托单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起七日内（以邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，如仍有不服者，可向上级监测部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测，我站一概不受理。

5、未经本站书面批准，不得复制检测报告(完整复制除外)。

电话：（0915）2111800

传真：(0915) 2111800

邮编：725000

地址：安康市解放路 13 号

AKHJ-04-ZJ075

安康市环境保护监测站
监 测 报 告

安环监污控字(2022)第002号

监测依据	污水监测技术规范（HJ91.1-2019）	
采样人员	潘盛宁、唐家东	
项目	监测方法依据	分析人员
pH	电极法（HJ1147-2020），检出限：0.01pH	潘盛宁、唐家东
色度	稀释倍数法（HJ1182-2021），检出限：2倍	李会玲、何云勇
悬浮物	重量法（GB/T11901-1989），检出限：4mg/L	李会玲、马贻翠
化学需氧量	重铬酸盐法（HJ828-2017），检出限：4mg/L	李会玲、彭自运
五日生化需氧量	稀释接种法（HJ505-2009），检出限：0.5mg/L	潘盛宁、何云勇
氨氮	纳氏试剂分光光度法（HJ535-2009），检出限：0.025mg/L	郑彬彬、马贻翠
总磷	钼酸铵分光光度法（GB/T11893-1989），检出限：0.01mg/L	刘沫含
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ636-2012），检出限：0.05mg/L	胡代偲
石油类	红外光度法（HJ637-2018），检出限：0.06mg/L	胡代偲
动植物油	红外光度法（HJ637-2018），检出限：0.06mg/L	
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T7467-1987），检出限：0.004mg/L	豆艳霞
总汞	原子荧光法（HJ694-2014），检出限：0.04μg/L	杨凡、唐家东
总砷	原子荧光法（HJ694-2014），检出限：0.3μg/L	
总铅	原子吸收分光光度法（GB/T7475-1987），检出限：0.01mg/L	杨凡、胡代偲
总镉	原子吸收分光光度法（GB/T7475-1987），检出限：0.001mg/L	
总铬	高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法（GB7466-1987），检出限：0.004mg/L	余雅瑾、杨凡
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法（GB/T7494-1987），检出限：0.05mg/L	杨 凡
粪大肠菌群	多管发酵法（HJ347.2-2018）检出限：20MPN/L	李会玲
烷基汞	吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法（HJ977-2018），检出限：甲基汞0.02ng/L，乙基汞0.02ng/L	杨凡、唐家东
仪器名称 型号 管理编号	pH一雷磁pH计（管理编号：ak-102）； 悬浮物一CP114电子天平（管理编号：ak-020）； 五日生化需氧量一HWS-70B恒温生化培养箱（管理编号：ak-116）； 六价铬、氨氮、阴离子表面活性剂一723分光光度计（管理编号：ak-081）； 总铬、总磷一723分光光度计（管理编号：ak-080）； 总氮一DR5000型紫外可见分光光度计（管理编号：ak-018）； 石油类、动植物油一OIL-460红外测油仪（管理编号：ak-108）； 总汞、总砷一AFS-8230原子荧光光度计（管理编号：ak-088）； 总铅、总镉一ICE3000原子吸收分光光度计（管理编号：ak-092）； 烷基汞一MERX型烷基汞测定仪（管理编号：ak-138）； 粪大肠菌群一SHP-150型生化培养箱（管理编号：ak-075）。	
评价标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1中一级A标准和表2标准； 《汉丹江流域（陕西段）重点行业水污染物排放限值》（DB61/942-2014）表1标准。	

样品名称	污水	样品数量	2个(14500mL)
采样方式	混合	样品状态	进口一黄色、臭味、浑浊 出口一无色、无味、透明
包装情况	玻璃瓶、塑料瓶包装完好	采样日期	2022年3月22日
监测目的	重点排污单位监测	分析日期	2022年3月22日—30日

AKHJ-04-ZJ075

安康市环境保护监测站
监 测 报 告

安环监污控字(2022)第002号

监测结果（mg/L 有注明的除外）	采样点及唯一号 / 项目	污水处理厂进口 S(W)220060031	污水处理厂出口 S(W)220060034	标准	
				GB18918-2002 (mg/L)	DB61/942-2014 (mg/L)
	pH（无量纲）	7.36	7.51	6～9	—
	色度（倍）	80	4	30	—
	悬浮物	89	6	10	—
	化学需氧量	242	11	—	50
	五日生化需氧量	142	7.2	10	—
	氨氮	44.5	2.18	—	5(8)
	总磷	4.58	0.10	—	0.5
	总氮	51.4	6.61	—	15
	石油类	0.606	0.441	1	—
	动植物油	1.54	0.166	1	—
	六价铬	0.038	0.014	0.05	—
	总汞	0.00017	0.00014	0.001	—
	总砷	0.0024	0.0012	0.1	—
	总铅	0.01ND*	0.01ND	0.1	—
	总镉	0.001ND	0.001ND	0.01	—
	总铬	0.158	0.030	0.1	—
	阴离子表面活性剂	0.26	0.09	0.5	—
	粪大肠菌群(MPN/L)	1.4×10^{6}	1.4×10^{2}	10^{3}	—
	烷基汞	<0.00001	<0.00001	不得检出	—
评价结论	根据国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准和表2标准、《汉丹江流域（陕西段）重点行业水污染物排放限值》(DB61/942-2014)表1评价：旬阳桑德水务有限公司出口所测项目均符合国家和地方规定标准限值。				
备 注	1、*—ND表示未检出，0.01是检出限的值； 2、括号外数值为水温＞12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标； 3、出口水温13.0℃。				

报告编制人：何云勇　　室主任：李会玲　　审核：豆艳霞　　签发人：[illegible]

2022年3月31日　　2022年3月31日　　2022年3月31日　　2022年3月31日