



项目编号: SCDJHJJCYXGS850  
单位登记号: 510903000838



# 检验检测报告

东捷环检字〔2023〕第 BGS0492 号

项目名称: 废水检测

委托单位: 四川东捷污水处理有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年 05 月 22 日

四川东捷环境检测有限公司



扫描全能王 创建

## 四川东捷环境检测有限公司检验检测报告内容

## 一、检测内容

表 1 水质检测内容

委托单位	四川东捷污水处理有限公司	采样地点	四川东捷污水处理有限公司
采样人	吴文博、贾错男	采样日期	2023.05.12
分析人员	杨扬、何俊均、唐榆等	分析时间	2023.05.12~2023.05.18

## 二、检测方案

表 2 水质检测方案

点位	检测项目	检测方法与方法标准号	使用仪器及编号	频次
★1: 原水池 ★2: 污水排放口	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	CT-6023 高精密度笔式 pH 计 DJ-2021-010	瞬时采 样, 检测 1 次
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	万分之一电子天平 DJ-2016-007	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法 HJ 828-2017	KHCO <sub>3</sub> -12 型 COD 消 解装置 DJ-2017-017 COD 标准消解器 DJ-2023-005	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 DJ-2016-005	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法 GB 11893-1989	立式压力蒸汽灭菌器 DJ-2016-014 紫外可见分光光度计 DJ-2017-004	
	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	立式压力蒸汽灭菌器 DJ-2016-014 紫外可见分光光度计 DJ-2017-004	
	五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 DJ-2020-003	
	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 DJ-2016-003	
	氯化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 DJ-2016-002	
参照执行标准	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度 中一级标准限值。			





## 三、项目检测结果

表 3-1 水质检测结果

点位名称	★1: 原水池	样品编号	S230512-13-01	
样品类别	废水	样品描述	黄色、有嗅、略浑浊 水温 24.3℃	
检测项目	分析日期	检测结果	参照标准	检出限
pH (无量纲)	2023.05.12	8.8	—	—
悬浮物 (mg/L)	2023.05.17~2023.05.18	81	—	4
化学需氧量 (mg/L)	2023.05.13	$1.06 \times 10^3$	—	4
氨氮 (mg/L)	2023.05.15	74.7	—	0.025
总磷 (mg/L)	2023.05.12	14.8	—	0.01
总氮 (mg/L)	2023.05.15	117	—	0.05
五日生化需氧量 (mg/L)	2023.05.12~2023.05.17	694	—	0.5
石油类 (mg/L)	2023.05.13	2.81	—	0.06
氯化物 (mg/L)	2023.05.15	$6.87 \times 10^3$	—	0.007
参考标准及结果	—			

备注: 天气: 晴 气温: 28℃ 企业工况确认: —

表 3-2 水质检测结果

点位名称	★2 污水排放口	样品编号	S230512-14-01	
样品类别	废水	样品描述	无色、无嗅、不浑浊 水温 23.5℃	
检测项目	分析日期	检测结果	参照标准	检出限
pH (无量纲)	2023.05.12	7.9	6~9	—
悬浮物 (mg/L)	2023.05.17~2023.05.18	6	≤70	4
化学需氧量 (mg/L)	2023.05.13	18	≤100	4
氨氮 (mg/L)	2023.05.15	4.77	≤15	0.025
总磷 (mg/L)	2023.05.12	0.02	≤0.5	0.01
总氮 (mg/L)	2023.05.15	3.09	—	0.05
五日生化需氧量 (mg/L)	2023.05.12~2023.05.17	2.7	≤20	0.5
石油类 (mg/L)	2023.05.13	未检出	≤5	0.06
氯化物 (mg/L)	2023.05.15	77.9	—	0.007

参考标准及结果

本次检测项目中总氮和氯化物不参与评价, 其余检测项目的检测结果均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中一级标准限值。

备注: 1. 天气晴 气温: 28℃ 企业工况确认: —

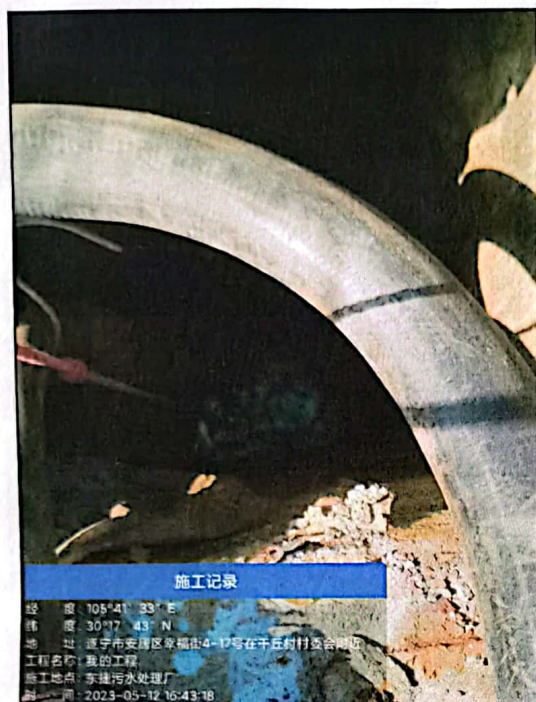
2. 未检出均指检测结果低于所使用检测方法的检出限。



## 四、检测点位图

点位名称: ★1 原水池

点位名称: ★2 污水排放口

(以下空白)  
以下空白编制: 杨坤瑞; 审核: 印 丹; 签发: 陈日期: 2023.05.22; 日期: 2023.05.22; 日期: 2023.05.22