

检测报告

山中检字(2021)第DY028-10-2号

第1页 共2页

项目名称	10月份第2周检测项目		
委托单位	东营胜利中亚化工有限公司	采样地点	东营胜利中亚化工有限公司
样品类别	废水	样品描述	均无色、无味、透明
采样日期	2021.10.12	采、送样人员	张鹏龙、石玉龙
分析人员	刘萍、効娜	分析日期	2021.10.12~2021.10.13

一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备一览表

仪器设备	型号	仪器编号
可见分光光度计	7230G	628
智能COD消解仪	XHC-412T型	621

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表2 废水检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
COD _{Cr}	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
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

2.2 废水检测结果

表3 废水检测结果一览表

采样点位	采样日期	采样频次	检测项目及检测结果 (mg/L)	
			COD _{Cr}	氨氮
DW001 废水总排口	2021.10.12	1	427	0.186
		2	436	0.163
		3	432	0.175



检测报告

山中检字(2021)第DY028-10-2号

第2页 共2页

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测废水,对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有平行样分析、全程序空白、标准样品测定。

3.2 质控结果

1.平行样质控

检测点位	采样频次	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果(mg/L)	相对偏差(%)		
DW001 废水总排口	3	CODcr	432	0	相对偏差 ≤10%	满意
			432			
		氨氮	0.175	0	相对偏差 ≤15%	满意
			0.175			

2.标样质控

质控项目	测定结果(mg/L)	参考结果(mg/L)	评价依据	评价结果
CODcr	80	77±6.3	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意
氨氮	1.13	1.11±0.05	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意

3.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
全程序空白	CODcr	mg/L	ND	满意
全程序空白	氨氮	mg/L	ND	满意

备注:“ND”表示未检出。

***** 报告结束 *****

编制人: 倪艳

审核人: 鞠柳柳

授权签字人: 凌结法

签发日期: 2021.10.15

(检验检测专用章)

