

检测报告

山中检字(2021)第DY028-9-4号

第1页 共3页

项目名称	9月份第4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、雨水	样品描述	废水：均无色、无味、透明； 雨水：均无色、无味、透明
采样日期	2021.09.24	采、送样人员	张吉春、薛斌
分析人员	冯珂珂、劬娜、石英、郑雅云	分析日期	2021.09.24~2021.09.25

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
电子天平	AX224ZH	011
智能COD消解仪	XHC-412T型	621
可见分光光度计	7230G	628
紫外可见分光光度计	UV752N	010

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表2 水质检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
pH	HJ 1147-2020	水质 pH值的测定 电极法	—
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
SS	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
石油类	HJ 970-2018	水质 石油类测定 紫外分光光度法	0.01 mg/L

检测报告

山中检字(2021)第DY028-9-4号

第2页 共3页

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)	
			CODcr	氨氮
DW001 废水总排口	2021.09.24	1	452	0.857
		2	462	0.788
		3	458	0.843

2.3 雨水检测结果

表4 雨水检测结果一览表

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测频次及检测结果		
				1	2	3
YS001 雨水排放口	2021.09.24	pH	无量纲	6.7	6.7	6.6
		CODcr	mg/L	26	28	26
		氨氮	mg/L	0.778	0.695	0.896
		石油类	mg/L	0.08	0.07	0.07
		SS	mg/L	8	8	7

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测废水、雨水,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	458	0	相对偏差 ≤10%	满意
			458			



检测报告

SDZZ/ZLJL-029-4

山中检字(2021)第DY028-9-4号

第3页 共3页

YS001 雨水排放口	氨氮	0.834	1.07	相对偏差 ≤15%	满意
		0.852			
	CODcr	26	1.89	相对偏差 ≤10%	满意
		27			
	氨氮	0.894	0.17	相对偏差 ≤15%	满意
		0.897			

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	146	143±9	测量结果在标准值±不 确定度范围内	满意
氨氮	1.57	1.55±0.09	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: 倪子艳

审核人: 俞江

授权签字人: 陈健健

签发日期: 2021.9.26

(检验检测专用章)



Vertical red stamp on the right margin