



181712050316



星诚环保

Xingcheng.E.P

检测报告

XCT-1W(2206)【检】字 15001 号

委托单位：湖北中油优艺环保科技集团有限公司

项目名称：湖北中油优艺环保科技集团有限公司6月自行监测

检测类别：废水

报告日期：2022年06月29日

湖北星诚检测技术有限公司

检测专用章

4201190142231



声 明

- 1 报告无本单位CMA章、检测专用章及骑缝章无效；
- 2 报告无授权签字人签字无效；
- 3 报告涂改、复制、增加、删减或部分引用无效；
- 4 本报告仅适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值依据均为委托方或受测单位提供，仅供参考，送检样品的代表性和真实性由委托方负责；
- 5 如对报告有异议，请于收到之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不受理；
- 6 未经本公司同意，报告不得用于商业行为；
- 7 本报告及所有相关档案资料永久保存。

1 任务概述

受测单位	湖北中油优艺环保科技集团有限公司		
采样地址	襄阳市襄城经济开发区余家湖工业园 7 号路		
联系信息	13627199236	任务类别	采样检测
采样日期	2022年06月17日	分析日期	2022年06月17日~2022年06月29日
限值依据	《湖北中油优艺环保科技集团有限公司排污许可证》		

2 检测结果

废水检测结果统计表

监测点位	★1#废水总排口				参考限值	单位
	检测结果					
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值/范围		
总砷	0.170	0.168	0.156	0.165	0.5	mg/L
pH 值	7.95	7.94	7.95	7.94~7.95	6~9	无量纲
石油类	ND	0.22	ND	0.093*	20	mg/L
化学需氧量	71	59	64	65	250	mg/L
粪大肠菌群	8.0×10^2	9.0×10^2	9.0×10^2	$8.0 \times 10^2 \sim 9.0 \times 10^2$	5000	个/L
总余氯(以 Cl 计)	ND	ND	ND	ND	2	mg/L
总磷(以 P 计)	0.48	0.46	0.46	0.47	8	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	ND	1	mg/L
悬浮物	17	16	13	15	60	mg/L
总铅	ND	ND	ND	ND	1	mg/L
总镉	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/L
总汞	1.3×10^{-4}	1.3×10^{-4}	1.2×10^{-4}	1.3×10^{-4}	0.05	mg/L
氟化物(以 F 计)	3.26	3.26	3.26	3.26	20	mg/L
总氮(以 N 计)	30.1	29.6	31.4	30.4	70	mg/L
氨氮(NH ₃ -N)	21.1	23.2	27.1	23.8	45	mg/L
总铬	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	10	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/L
五日生化需氧量	17.9	18.5	16.2	17.5	100	mg/L
备注	1“ND”表示未检出，其方法检出限见检测方法概述。 2.“*”表示当样品浓度低于分析方法检出限时，以1/2方法检出限参加平均值计算。					

废水样品信息统计表

采样日期	监测点位	采样频次	样品编号	样品性状
2022.06.17	★1#废水总排口	第 1 次	WW101-1	微黄色、微浊液体
		第 2 次	WW101-2	微黄色、微浊液体
		第 3 次	WW101.3	微黄色、微浊液体

3 检测方法概述

检测任务、检测方法、主要仪器设备及检出限

类别	检测项目	标准方法名称	主要仪器及编号	检出限
废水	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8500/XCT-204	3×10^{-4} mg/L
	pH 值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	笔式 PH 计 PHscan30S-K/XCT-602	--
	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 JC-OIL-6/XCT-212	0.06mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵 法 HJ 347.2-2018	生化培养箱 SPX-250/XCT-215	20个/L
	总余氯(以 Cl 计)	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二 乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	便携式余氯总氯快速 测定仪 Q-CL501B/XCT-069	0.04mg/L
	总磷(以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵 分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计 752N/XCT-285	0.01mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法 HJ 503-2009	单光束紫外可见分光 光度计 752 型/XCT-214	0.01mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 FA2004N/XCT-244	4mg/L
	总铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合 等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 光谱仪 ICP-OESICAP7200HS DUO/XCT-252	0.07mg/L
	总镉			5×10^{-3} mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8500/XCT-204	4×10^{-5} mg/L
	氟化物(以 F 计)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离 子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪 CIC-D100/XCT-271	6×10^{-3} mg/L
	总氮(以 N 计)	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 752N/XCT-285	0.05mg/L
氨氮(NH ₃ -N)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	单光束紫外可见分光 光度计 752 型/XCT-214	0.025mg/L	

(接上表)

类别	检测项目	标准方法名称	主要仪器及编号	检出限
废水	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-1987	单光束紫外可见分光光度计 752 型/XCT-214	4×10^{-3} mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	紫外可见分光光度计 752N/XCT-285	0.05mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	单光束紫外可见分光光度计 752 型/XCT-214	4×10^{-3} mg/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	生化培养箱 SPX-250B/XCT-265	0.5mg/L
备注	"--"表示不涉及到该项。			

4 质量保证与质量控制

- 4.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 4.2 检测仪器设备均经过国家认可的计量单位检定/校准合格，并在有效期内使用。
- 4.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4.4 现场采样及检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 4.5 现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 4.6 检测结果和检测报告实行三级审核。

5 附图

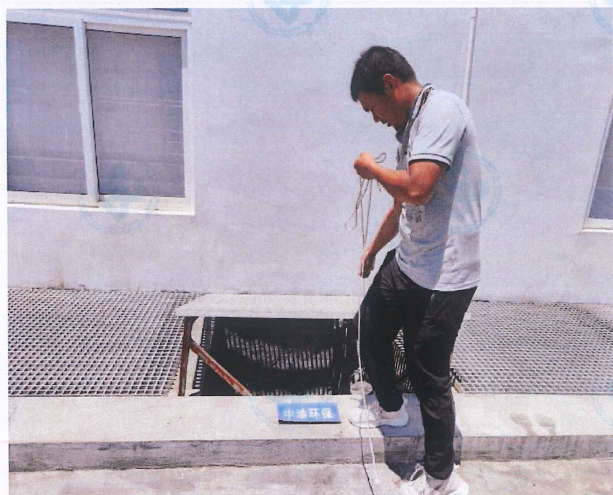


图 1: ★1#废水总排口

编制:

徐欣怡

审核:

王志刚

签发:

王志刚

日期: 2022年06月29日

*****报告结束*****