



201512340805

正本



检测报告

聊环科检字 2023 年第 062719 号

项目名称: 地表水、污水、噪声

受检单位: 茌平县化工园区

委托单位: 茌平高端产业聚集区发展服务中心



聊城市环科院检测有限公司

二〇二三年七月十日



检测报告说明

- 1、报告没有加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 认证章，报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、报告为打印机打印，手写或涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、检测结果仅对本次样品有效。
- 8、本报告未经同意，不得用于广告宣传。

检测单位：聊城市环科院检测有限公司

地 址：聊城市高新技术产业开发区湖南东路环保科技园院内

邮政编码：252000

电 话：0635-8206890

传 真：0635-8206890



委托单位	茌平高端产业聚集区发展服务中心	受检单位	茌平县化工园区	
样品名称	地表水、污水、噪声	检测类别	委托检测	
采样人员	孙长帅、崔代顺	检测环境	符合要求	
采样日期	2023.06.01	完成日期	2023.06.08	
主要设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定有效期
	红外分光测油仪	OIL480	001	2024-03-17
	紫外可见分光光度计	TU 1810	004	2024-03-17
	可见分光光度计	T6 新悦	009	2024-03-17
	生化培养箱	LRH-250A	015	2024-03-17
	电子天平	ME/204/02	023	2024-03-16
	原子吸收光谱仪	ice3500	029	2024-03-17
	多功能声级计	AWA6228	047	2024-04-19
	CODcr 智能回流消解仪	STAEHD-106B	048	非计量
	气相色谱仪	GC-2010	138	2025-03-17
	声校准器	AWA6022A	232	2024-04-19
	电感耦合等离子体光谱仪	iCAP7200 径向	246	2025-04-16
	紫外可见分光光度计	TU-1810	289	2024-03-17
	双道原子荧光光度计	AFS-9730	327	2024-04-16
	PH 测试笔	LH-PH20	392	2024-04-17
	以下空白			
检测结论	不做评价，以下空白			

备 注	无
-----	---

编制人 董明

审核人 王东丽

授权签字人 张学安

日期 2023.07.10

日期 2023.07.10

日期 2023.07.10



地表水检测结果表

检测点位及样品编码	赵牛河入化工区前 HS-230601-I-01	赵牛河出化工区后 HS-230601-I-02
样品性状	微黄色,微弱气味,无浮油,半透明	微黄色,微弱气味,无浮油,半透明
pH 值	7.3 无量纲	7.5 无量纲
全盐量	525 mg/L	617 mg/L
氟化物	0.65 mg/L	0.74 mg/L
氨氮	1.90 mg/L	0.520 mg/L
化学需氧量	30 mg/L	28 mg/L
挥发酚	未检出	未检出
五日生化需氧量	3.4 mg/L	3.6 mg/L
氰化物	未检出	未检出
汞	未检出	未检出
砷	未检出	未检出
六价铬	未检出	未检出
镉	未检出	未检出
铜	未检出	未检出
镍	未检出	未检出
铅	未检出	未检出
锌	未检出	未检出
苯	未检出	未检出
甲苯	未检出	未检出
二甲苯	未检出	未检出
石油类	未检出	未检出
铬	未检出	未检出
以下空白		
备注	无	

污水检测结果表

检测点位	园区污水处理厂出口 WS-230601- I -18	园区污水处理厂进口 WS-230601- I -19
样品性状	微黄色,无味,无浮油,透明	黑色,微弱气味,无浮油,不透明
pH(无量纲)	7.3	/
全盐量(mg/L)	1.28×10^3	1.41×10^3
氟化物(mg/L)	1.56	1.85
氨氮(mg/L)	0.356	4.35
化学需氧量(mg/L)	22	196
挥发酚(mg/L)	未检出	未检出
五日生化需氧量(mg/L)	3.8	81
氰化物(mg/L)	未检出	未检出
汞($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出
砷($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出
六价铬(mg/L)	未检出	未检出
镉(mg/L)	未检出	未检出
铜(mg/L)	未检出	未检出
镍(mg/L)	未检出	未检出
铅(mg/L)	未检出	未检出
锌(mg/L)	未检出	未检出
苯($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出
甲苯($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出
二甲苯($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出
石油类(mg/L)	0.47	1.70
铬(mg/L)	未检出	未检出
备注	无	

噪声检测 results 统计表

采样日期	检测点位	检测开始 时间	时长 (min)	检测结果 Leq	主要声源	天气情况 风速
				dB (A)		
2023-06-01 昼间	西厂界 1#	14:47	10	57.5	工业	晴 0.7m/s
	南厂界 2#	15:05	10	58.8	工业	
	东厂界 3#	15:23	10	58.2	工业	
	北厂界 4#	15:45	10	59.0	工业	
	园区最近敏感点 5#	17:50	10	52.4	生活	
以下空白						
备注	北厂界 4# 西厂界 1# 东厂界 3# 南厂界 2# 噪声敏感点 5# 在平化工园区 道 路 噪声检测点位示意图					

附表

检测方法一览表

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
地表水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/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	0.5 mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	3 mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/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	0.0003 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009	0.02 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) HJ 484-2009	0.004 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 µg/L
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	0.01 mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 µg/L
	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05 mg/L
	铜	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	0.006 mg/L
	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/T 7466-1987	0.004 mg/L
	锌	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	0.004 mg/L
	镉	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	0.005 mg/L
	镍	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	0.02 mg/L
污水	二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
	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	0.5 mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	3 mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/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	0.01 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009	0.02 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) HJ 484-2009	0.004 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 µg/L
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L
	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	0.06 mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 µg/L
	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05 mg/L
	铜	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	0.006 mg/L
	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/T 7466-1987	0.004 mg/L
	锌	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	0.004 mg/L
	镉	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	0.005 mg/L
	镍	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	0.02 mg/L
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/
以下空白			

*****报告结束*****