



HV12D12-6

# 检 验 报 告

淄环益(检)字 2022 年第 D12-6 号

项目名称: 厂区污染源检测

委托单位: 淄博汇泉环保科技有限公司

检测类别: 委托

报告日期: 2022 年 05 月 31 日

淄博环益环保检测有限公司



## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2022年第D12-6号

共3页 第1页

委托单位	淄博汇泉环保科技有限公司					单位地址	淄博市文昌湖区		
采样日期	2022.5.10					检测日期	2022.5.12		
采样日期	检测项目	检测点位	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )				最大值 (mg/m <sup>3</sup> )		
			第一次	第二次	第三次	第四次			
2022.5.10	颗粒物	上风向参照点 1#	/	/	/	/	0.567		
		下风向监控点 2#	0.450	0.400	0.483	0.417			
		下风向监控点 3#	0.467	0.516	0.433	0.417			
		下风向监控点 4#	0.500	0.533	0.466	0.567			
环境检测期间气象参数									
日期	时间	温度 (°C)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (kPa)	
2022.5.10	10:28	14.1	61	东风	2.9	3	1	101.2	
	11:40	15.7	59	东风	3.2	3	1	100.6	
	13:09	17.2	58	东风	3.1	3	1	100.4	
	14:11	17.7	55	东风	2.9	3	1	100.3	
备注	厂区上风向不具备检测条件, 未进行检测。								
分析方法及检出限									
检测项目	检测标准		检测仪器		仪器编号		检出限		
颗粒物	GB/T 15432-1995		MS105DU 电子天平		HY/FX041		0.001 mg/m <sup>3</sup>		
<div style="text-align: right;">↑ 北</div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;">           2# ○            3# ○            4# ○         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">           项目区         </div> </div>									
编制	[Signature]		审核	[Signature]		授权签字人	[Signature] 2022.5.31		

## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2022 年第 D12-6 号

共 3 页 第 2 页

委托单位	淄博汇泉环保科技有限公司			单位地址	淄博市文昌湖区
采样日期	2022.5.10		分析日期	2022.5.10-5.13	
检测项目(mg/L)	检测点位	上游对照点(厂区南)	厂内监测点(厂区内)	下游监测点(西农井)	
pH(无量纲)		7.4	7.4	7.3	
总硬度		1032	994	622	
臭和味(无量纲)		无	无	无	
肉眼可见物(无量纲)		无	无	无	
色度(度)		5	5	5	
浊度(NTU)		0.6	未检出	未检出	
溶解性总固体		$2.14 \times 10^3$	$1.87 \times 10^3$	$1.83 \times 10^3$	
阴离子表面活性剂		0.148	0.082	0.054	
挥发酚		0.0014	0.0009	0.0013	
氨氮		0.175	0.144	0.244	
亚硝酸盐氮		0.096	0.008	0.083	
硝酸盐氮		16.8	10.0	11.1	
硫酸盐		605	621	316	
耗氧量		5.96	2.34	2.56	
氰化物		未检出	未检出	未检出	
硫化物		未检出	未检出	未检出	
碘化物		未检出	未检出	未检出	
氟化物		0.31	0.24	0.84	
氯化物		98	91	124	
六价铬		未检出	未检出	未检出	
铁		0.09	0.05	0.05	
锰		0.34	0.03	0.04	
铝		未检出	未检出	未检出	
钠		1.32	1.18	1.02	
锌		0.015	未检出	未检出	
铜( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
镉( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
汞( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
砷( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
硒( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
铅( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
总大肠菌群(MPN/100mL)		未检出	未检出	未检出	
细菌总数(CFU/mL)		51	48	44	
三氯甲烷( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
四氯化碳( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
苯( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
甲苯( $\mu\text{g/L}$ )		未检出	未检出	未检出	
总 $\alpha$ 放射性(Bq/L)		低于探测下限	0.191	0.044	
总 $\beta$ 放射性(Bq/L)		0.027	0.219	0.040	
备注	本次检测结果不予评价。				

## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2022 年第 D12-6 号

共 3 页 第 3 页

检测分析方法及检出限				
检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
pH	HJ1147-2020	PHBJ-260 便携式 PH 计	HY/FI109	—
总硬度	GB/T 5750.4-2006	50ml 酸式滴定管	HY/FF008-9	1.0mg/L
臭和味	GB/T 5750.4-2006	—	—	—
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	—	—	—
色度	GB/T 5750.4-2006	—	—	5 度
浊度	HJ 1075-2019	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.3NTU
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	FA1204B 电子天平	HY/FX016-1	4mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.05mg/L
挥发酚	HJ503-2009	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.0003mg/L
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.001mg/L
硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	TU-1901 紫外可见分光光度计	HY/FX006	0.08mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.018mg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	25ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-5	0.05mg/L
氯化物	GB/T11896-1989	50ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-8	2mg/L
氨氮	HJ 535-2009	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.025mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987	PXSJ-216 离子计	HY/FX068	0.05mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.002mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.005mg/L
碘化物	HJ 778-2015	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.002mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.004mg/L
铁	GB/T 11911-1989	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.03mg/L
铜	GB/T 7475-1987	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.25μg/L
锌	GB/T 7475-1987	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.0125mg/L
钠	GB/T 11904-1989	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.0025mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	—
细菌总数	HJ1000-2018	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	—
铝	GB/T 5750.6-2006	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.008mg/L
锰	GB/T 11911-1989	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.01mg/L
镉	GB/T 7475-1987	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.25μg/L
汞	HJ 694-2014	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.04μg/L
砷	HJ 694-2014	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.3μg/L
硒	HJ 694-2014	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.4μg/L
铅	GB/T 7475-1987	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	2.5μg/L
三氯甲烷	HJ 639-2012	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4μg/L
四氯化碳	HJ 639-2012	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4μg/L
苯	HJ 639-2012	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4μg/L
甲苯	HJ 639-2012	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.3μg/L
总 α 放射性	HJ898-2017	WIN-8A 低本底 α-β 测量仪	HY/FX067	4.3 × 10 <sup>-2</sup> Bq/L
总 β 放射性	HJ899-2017	WIN-8A 低本底 α-β 测量仪	HY/FX067	1.5 × 10 <sup>-2</sup> Bq/L
备注				

---END---

## 检测报告说明书

- 1、检测报告无淄博环益环保检测有限公司检测专用章及骑缝章无效；
- 2、检测报告无检测（或编制）、审核、签发人签字无效；
- 3、本检测报告涂改、增删无效。
- 4、委托送样检测仅对来样检测结果负责；
- 5、未经本公司书面批准，不得复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖淄博环益环保检测有限公司专用章确认；
- 6、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。

公司名称：淄博环益环保检测有限公司

检测地址：淄博市张店区人民西路 16 号

电 话：0533-2340136

邮 编：255000