



正本



202210032

检测报告

公用环检 JC (2022) -10055 号

项目名称: 济宁高新技术产业开发区环境现状监测

检测类别: 委托检测

委托单位: 济宁市生态环境局高新技术产业开发区分局

山东公用环保集团检验检测有限公司

(检验检测专用章)

2022 年 10 月 27 日

检 测 报 告

委托单位	济宁市生态环境局高新技术产业开发区分局	委托单位地址	济宁高新区
样品来源	采样及现场检测	采样/送样日期	2022.10.09-10.11
检测日期	2022.10.09-10.19	完成日期	2022.10.27
检验项目	检测方法	方法依据	检出限
地下水			
pH	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	--
碳酸盐	电位滴定法	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	--
重碳酸盐	电位滴定法	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	--
氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.007mg/L
硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	0.018mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.02mg/L
硝酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	0.016mg/L
亚硝酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	0.016mg/L
总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L
氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.006mg/L
溶解性总固体	重量法	GB/T 5750.4-2006	--
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法 (萃取分光光度法)	HJ 503-2009	0.0003mg/L
氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006	0.002mg/L
检测结论	不予评价。		
备 注			

编制: 张前

校核:

批准:

日期: 2022.10.27

日期:

日期:

检测单位: 山东公用环保集团检验检测有限公司

地址: 济宁市火炬南路稻香大厦 11 楼

联系电话: 0537-2391559

传真: 0537-2365050

检 测 报 告

检验项目	检测方法	方法依据	检出限
地下水			
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L
耗氧量	碱性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	--
钾	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11904-1989	0.05mg/L
钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.01mg/L
钙	原子吸收分光光度法	GB/T 11905-1989	0.02mg/L
镁	原子吸收分光光度法	GB/T 11905-1989	0.002mg/L
铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	2.5µg/L
镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.5µg/L
铁	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.3mg/L
锰	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.1mg/L
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04µg/L
砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3µg/L
生物			
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	--
细菌总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2006	--
粪大肠菌群	多管发酵法	HJ 347.2-2018	20 MPN/L
地表水			
pH	电极法	HJ 1147-2020	--
溶解氧	电化学探头法	HJ 506-2009	--
高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 11892-1989	--
备 注			

检 测 报 告

检验项目	检测方法	方法依据	检出限
地表水			
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L
BOD ₅	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.006mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
镉	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05mg/L
砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	0.004mg/L
氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法 (萃取分光光度法)	HJ 503-2009	0.0003mg/L
石油类	紫外分光光度法 (试行)	HJ 970-2018	0.01mg/L
硫化物	亚甲蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.01mg/L
噪声			
环境噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	--
土壤			
pH	电位法	HJ 962-2018	--
镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
砷	微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.01mg/kg
备 注			

检 测 报 告

检验项目	检测方法	方法依据	检出限
土壤			
铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1mg/kg
铅	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5mg/kg
锌	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1mg/kg
镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3mg/kg
阳离子交换量	三氯化六合钴浸提-分光光度法	HJ 889-2017	0.8cmol ⁺ /kg
汞	微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.002mg/kg
以下空白			
备 注			

水(含大气降水)和废水检测结果

样品来源	采样		样品类别	地下水	
采样/送样日期	2022.10.09		检测日期	2022.10.09-10.14	
样品状态特性	--				
判定依据	--				
主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	出厂编号	
	酸度计	PHS-25B	JC-16-2009	H089245496	
	便携式多参数分析仪	HQ-4300	JC-248-2021	212541300091	
	离子色谱仪	DIONEX INTEGRION	JC-159-2020	20043126	
	紫外可见分光光度计	TU-1810	JC-12-2009	18-1812-01-0098	
	电子天平	AL104	JC-60-2014	1231520400	
	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	JC-96-2018	27-1810-01-0119	
	岛津紫外可视分光光度计	UV-2600i	JC-166-2021	A12595830604CS	
	电热恒温水浴锅	HHS-21-4 型	JC-158-2020	150160	
	原子吸收分光光度计	TAS-990F	JC-134-2020	28-0995-01-0335	
	原子吸收分光光度计	TAS-990	JC-23-2010	18-0998-01-0336	
	原子荧光光度计	PF32	JC-78-2015	24A1708-01-0244	
	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
许厂煤矿 (煤矿塌陷区)	DX-221009-01	pH	7.14（无量纲）	--	--
		碳酸盐	ND	--	--
		重碳酸盐	194mg/L	--	--
		氯化物	136mg/L	--	--
		硫酸盐	236mg/L	--	--
		氨氮	0.037mg/L	--	--
备注					

检测单位: 山东公用环保集团检验检测有限公司

地址: 济宁市火炬南路稻香大厦 11 楼

联系电话: 0537-2391559

传真: 0537-2365050

水(含大气降水)和废水检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
许厂煤矿 (煤矿塌陷区)	DX-221009-01	硝酸盐（以 N 计）	9.42mg/L	--	--
		亚硝酸盐（以 N 计）	ND	--	--
		总硬度	599mg/L	--	--
		氟化物	1.31mg/L	--	--
		溶解性总固体	916mg/L	--	--
	DX-221009-02	挥发酚	ND	--	--
	DX-221009-03	氰化物	ND	--	--
	DX-221009-04	六价铬	ND	--	--
	DX-221009-05	耗氧量	0.8mg/L	--	--
	DX-221009-06	钾	0.63mg/L	--	--
		钠	70.6mg/L	--	--
		钙	86mg/L	--	--
		镁	23.6mg/L	--	--
		铅	16.8μg/L	--	--
		镉	2.9μg/L	--	--
		铁	ND	--	--
		锰	ND	--	--
	DX-221009-07	汞	0.33μg/L	--	--
		砷	1.5μg/L	--	--
备注					

水(含大气降水)和废水检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
王因镇 (人口密集区)	DX-221009-10	pH	7.20 (无量纲)	--	--
		碳酸盐	ND	--	--
		重碳酸盐	178mg/L	--	--
		氯化物	55.2mg/L	--	--
		硫酸盐	103mg/L	--	--
		氨氮	0.019mg/L	--	--
		硝酸盐 (以 N 计)	9.91mg/L	--	--
		亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	--	--
		总硬度	517mg/L	--	--
		氟化物	0.61mg/L	--	--
		溶解性总固体	690mg/L	--	--
	DX-221009-11	挥发酚	ND	--	--
	DX-221009-12	氰化物	ND	--	--
	DX-221009-13	六价铬	ND	--	--
	DX-221009-14	耗氧量	0.4mg/L	--	--
	DX-221009-15	钾	0.81mg/L	--	--
		钠	29.7mg/L	--	--
		钙	97mg/L	--	--
		镁	40.6mg/L	--	--
		铅	8.1μg/L	--	--
		镉	0.9μg/L	--	--
		铁	ND	--	--
		锰	0.4mg/L	--	--
	DX-221009-16	汞	0.26μg/L	--	--
		砷	1.3μg/L	--	--
备注					

水(含大气降水)和废水检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
黄屯镇 (人口密集区)	DX-221009-19	pH	7.21 (无量纲)	--	--
		碳酸盐	ND	--	--
		重碳酸盐	125mg/L	--	--
		氯化物	53.9mg/L	--	--
		硫酸盐	203mg/L	--	--
		氨氮	0.059mg/L	--	--
		硝酸盐 (以 N 计)	3.39mg/L	--	--
		亚硝酸盐(以 N 计)	ND	--	--
		总硬度	436mg/L	--	--
		氟化物	0.69mg/L	--	--
		溶解性总固体	568mg/L	--	--
	DX-221009-20	挥发酚	ND	--	--
	DX-221009-21	氰化物	ND	--	--
	DX-221009-22	六价铬	ND	--	--
	DX-221009-23	耗氧量	0.2mg/L	--	--
	DX-221009-24	钾	0.44mg/L	--	--
		钠	22.3mg/L	--	--
		钙	89mg/L	--	--
		镁	41.9mg/L	--	--
		铅	8.3μg/L	--	--
		镉	0.8μg/L	--	--
		铁	ND	--	--
		锰	ND	--	--
	DX-221009-25	汞	0.19μg/L	--	--
		砷	1.7μg/L	--	--
备注					

水(含大气降水)和废水检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
接庄镇 (高新区南部人口密集区)	DX-221009-28	pH	7.18 (无量纲)	--	--
		碳酸盐	ND	--	--
		重碳酸盐	163mg/L	--	--
		氯化物	45.9mg/L	--	--
		硫酸盐	99.3mg/L	--	--
		氨氮	0.082mg/L	--	--
		硝酸盐 (以 N 计)	8.42mg/L	--	--
		亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	--	--
		总硬度	459mg/L	--	--
		氟化物	0.98mg/L	--	--
		溶解性总固体	652mg/L	--	--
	DX-221009-29	挥发酚	ND	--	--
	DX-221009-27	氰化物	ND	--	--
	DX-221009-31	六价铬	ND	--	--
	DX-221009-32	耗氧量	1.5mg/L	--	--
	DX-221009-33	钾	0.49mg/L	--	--
		钠	43.4mg/L	--	--
		钙	75mg/L	--	--
		镁	41.9mg/L	--	--
		铅	9.4µg/L	--	--
		镉	0.8µg/L	--	--
		铁	ND	--	--
		锰	ND	--	--
	DX-221009-34	汞	0.41µg/L	--	--
		砷	1.5µg/L	--	--
备注					

水(含大气降水)和废水检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
廉庄 (人口密集区)	DX-221009-37	pH	7.10 (无量纲)	--	--
		碳酸盐	ND	--	--
		重碳酸盐	281mg/L	--	--
		氯化物	228mg/L	--	--
		硫酸盐	99.6mg/L	--	--
		氨氮	0.042mg/L	--	--
		硝酸盐 (以 N 计)	4.65mg/L	--	--
		亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	--	--
		总硬度	623mg/L	--	--
		氟化物	1.19mg/L	--	--
		溶解性总固体	989mg/L	--	--
	DX-221009-38	挥发酚	ND	--	--
	DX-221009-39	氰化物	ND	--	--
	DX-221009-40	六价铬	ND	--	--
	DX-221009-41	耗氧量	1.0mg/L	--	--
	DX-221009-42	钾	0.55mg/L	--	--
		钠	79.1mg/L	--	--
		钙	80mg/L	--	--
		镁	69.4mg/L	--	--
		铅	ND	--	--
		镉	3.9μg/L	--	--
		铁	ND	--	--
	DX-221009-43	锰	ND	--	--
		汞	0.63μg/L	--	--
		砷	1.5μg/L	--	--
备注					

生物检测结果

样品来源	采样	样品类别		地下水	
采样/送样日期	2022.10.09	检测日期		2022.10.09-10.10	
样品状态特性	---				
判定依据	---				
主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	出厂编号	
	生化培养箱	SPX-250B-Z	JC-137-2020	150008	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
许厂煤矿 (煤矿塌陷区)	DX-221009-08	总大肠菌群	ND	---	---
		细菌总数	15CFU/ml	---	---
王因镇 (人口密集区)	DX-221009-17	总大肠菌群	ND	---	---
		细菌总数	14CFU/ml	---	---
黄屯镇 (人口密集区)	DX-221009-26	总大肠菌群	ND	---	---
		细菌总数	14CFU/ml	---	---
接庄镇 (高新区南部人口 密集区)	DX-221009-35	总大肠菌群	ND	---	---
		细菌总数	14CFU/ml	---	---
廉庄 (人口密集区)	DX-221009-44	总大肠菌群	ND	---	---
		细菌总数	14CFU/ml	---	---
以下空白					
备注					

壤和水系沉积物检测结果

样品来源	采样		样品类别	土壤	
采样/送样日期	2022.10.10		检测日期	2022.10.10-10.18	
样品状态特性	棕色固体				
判定依据	--				
主要检测 仪器设备	仪器名称		仪器型号	仪器编号	出厂编号
	酸度计		PHS-25B	JC-16-2009	H089245496
	原子荧光光度计		PF32	JC-78-2015	24A1708-01-0244
	原子吸收分光光度计		TAS-990	JC-23-2010	18-0998-01-0336
	密闭式智能微波消解仪		MWD-500	JC-79-2015	1223018
	电子天平		MS205DU	JC-154-2020	B713882231
	原子吸收分光光度计		TAS-990F	JC-134-2020	28-0995-01-0335
	紫外可见分光光度计		TU-1810	JC-12-2009	18-1812-01-0098
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
S1 辰新药业股份有限公司西北侧空地（柳行罗庄）	TR-221010-01	pH	7.42（无量纲）	--	--
		镉	0.69mg/kg	--	--
		砷	2.72mg/kg	--	--
		铜	44mg/kg	--	--
		铅	12.7mg/kg	--	--
		六价铬	ND	--	--
		锌	103mg/kg	--	--
		镍	98mg/kg	--	--
		阳离子交换量	2.5cmol ⁺ /kg	--	--
	TR-221010-02	汞	0.261mg/kg	--	--
备注	S1 辰新药业股份有限公司西北侧空地（柳行罗庄）东经：116.6748，北纬 35.43453				

壤和水系沉积物检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
S2 济宁恒通 钢结构网架有 限公司西北侧 空地(王因镇)	TR-221010-03	pH	7.46 (无量纲)	--	--
		镉	0.51mg/kg	--	--
		砷	4.63mg/kg	--	--
		铜	12mg/kg	--	--
		铅	15.3mg/kg	--	--
		六价铬	ND	--	--
		锌	167mg/kg	--	--
		镍	72mg/kg	--	--
		阳离子交换量	2.2cmol ⁺ /kg	--	--
	TR-221010-04	汞	0.348mg/kg	--	--
S3 高新区第 七工业园西北 侧空地 (黄屯镇)	TR-221010-05	pH	7.54 (无量纲)	--	--
		镉	0.50mg/kg	--	--
		砷	3.86mg/kg	--	--
		铜	15mg/kg	--	--
		铅	15.7mg/kg	--	--
		六价铬	ND	--	--
		锌	64mg/kg	--	--
		镍	28mg/kg	--	--
		阳离子交换量	2.4cmol ⁺ /kg	--	--
	TR-221010-06	汞	0.354mg/kg	--	--
备注	S2 济宁恒通钢结构网架有限公司西北侧空地（王因镇）东经：116.77338，北纬 35.46424；S3 高新区第七工业园西北侧空地（黄屯镇）东经：116.72667，北纬 35.47165				

壤和水系沉积物检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
S4 雪花集团 附近	TR-221010-07	pH	7.41（无量纲）	--	--
		镉	0.53mg/kg	--	--
		砷	4.94mg/kg	--	--
		铜	32mg/kg	--	--
		铅	15.4mg/kg	--	--
		六价铬	ND	--	--
		锌	116mg/kg	--	--
		镍	18mg/kg	--	--
		阳离子交换量	2.1cmol ⁺ /kg	--	--
	TR-221010-08	汞	0.193mg/kg	--	--
S5 天虹纺织 附近	TR-221010-09	pH	7.46（无量纲）	--	--
		镉	0.65mg/kg	--	--
		砷	8.82mg/kg	--	--
		铜	18mg/kg	--	--
		铅	13.4mg/kg	--	--
		六价铬	ND	--	--
		锌	84mg/kg	--	--
		镍	13mg/kg	--	--
		阳离子交换量	1.9cmol ⁺ /kg	--	--
	TR-221010-10	汞	0.266mg/kg	--	--
备注	S4 雪花集团附近东经：116.7414，北纬 35.42939 S5 天虹纺织附近东经：116.72512，北纬 35.42261				

壤和水系沉积物检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
S6 姜庄村田地	TR-221010-11	pH	7.47（无量纲）	--	--
		镉	0.55mg/kg	--	--
		砷	10.8mg/kg	--	--
		铜	48mg/kg	--	--
		铅	15.4mg/kg	--	--
		六价铬	ND	--	--
		锌	108mg/kg	--	--
		镍	14mg/kg	--	--
		阳离子交换量	2.2cmol ⁺ /kg	--	--
	TR-221010-12	汞	0.249mg/kg	--	--
S7 杨庄田地	TR-221010-13	pH	7.42（无量纲）	--	--
		镉	0.65mg/kg	--	--
		砷	9.23mg/kg	--	--
		铜	39mg/kg	--	--
		铅	13.9mg/kg	--	--
		六价铬	ND	--	--
		锌	113mg/kg	--	--
		镍	14mg/kg	--	--
		阳离子交换量	2.0cmol ⁺ /kg	--	--
	TR-221010-14	汞	0.689mg/kg	--	--
备注	S6 姜庄村田地东经：116.7008，北纬 35.35894 S7 杨庄田地东经：116.68457，北纬 35.44552				

水(含大气降水)和废水检测结果

样品来源	采样及现场检测		样品类别	地表水	
采样/送样日期	2022.10.11		检测日期	2022.10.11-10.17	
样品状态特性	无色、无味液体				
判定依据	--				
主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	出厂编号	
	电热恒温水浴锅	HHS-21-4 型	JC-158-2020	150160	
	便携式多参数分析仪	DZB-718	JC-185-2021	650800N002100030	
	COD 恒温加热器	JR-9012	JC-34-2009	G201204001	
	生化培养箱	BSP-250	JC-52-2013	13140	
	便携式多参数分析仪	HQ-4300	JC-248-2021	212541300091	
	紫外可见分光光度计	TU-1810	JC-12-2009	18-1812-01-0098	
	红外分光测油仪	MAI-50G	JC-120-2019	M011901030	
	离子色谱仪	DIONEX INTEGRION	JC-159-2020	20043126	
	岛津紫外可视分光光 度计	UV-2600i	JC-166-2021	A12595830604CS	
	紫外可见分光光度计	TU-1810	JC-12-2009	18-1812-01-0098	
	原子吸收分光光度计	TAS-990F	JC-134-2020	28-0995-01-0335	
	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	JC-96-2018	27-1810-01-0119	
	原子荧光光度计	PF32	JC-78-2015	24A1708-01-0244	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
W3 高新区第二污 水处理厂排污口 上游 500m	DB-221011-01	pH	7.7（无量纲）	--	--
	DB-221011-02	溶解氧	7.7mg/L	--	--
	DB-221011-03	高锰酸盐指数	2.9mg/L	--	--
	DB-221011-04	化学需氧量	23mg/L	--	--
	DB-221011-05	BOD ₅	5.3mg/L	--	--
	DB-221011-06	氨氮	0.401mg/L	--	--
		氟化物	0.876mg/L	--	--
备注	W3 高新区第二污水处理厂排污口上游 500m 水温 19.5℃，浊度 12NTU。				

检测单位：山东公用环保集团检验检测有限公司

地址：济宁市火炬南路稻香大厦 11 楼

联系电话：0537-2391559

传真：0537-2365050

水(含大气降水)和废水检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
W3 高新区第二污水处理厂排污口上游 500m	DB-221011-07	总磷	0.05mg/L	--	--
	DB-221011-08	镉	ND	--	--
	DB-221011-09	砷	1.3µg/L	--	--
		汞	ND	--	--
	DB-221011-10	六价铬	ND	--	--
	DB-221011-11	氰化物	ND	--	--
	DB-221011-12	挥发酚	ND	--	--
	DB-221011-13	石油类	ND	--	--
	DB-221011-14	硫化物	ND	--	--
W4 高新区第二污水处理厂排污口下游 1000m	DB-221011-17	pH	7.8 (无量纲)	--	--
	DB-221011-18	溶解氧	8.7mg/L	--	--
	DB-221011-19	高锰酸盐指数	4.6mg/L	--	--
	DB-221011-20	化学需氧量	27mg/L	--	--
	DB-221011-21	BOD ₅	6.0mg/L	--	--
	DB-221011-22	氨氮	0.703mg/L	--	--
		氟化物	1.16mg/L	--	--
	DB-221011-23	总磷	0.20mg/L	--	--
	DB-221011-24	镉	ND	--	--
	DB-221011-25	砷	1.6µg/L	--	--
		汞	0.07µg/L	--	--
	DB-221011-26	六价铬	ND	--	--
	DB-221011-27	氰化物	ND	--	--
	DB-221011-28	挥发酚	0.0004mg/L	--	--
	DB-221011-29	石油类	ND	--	--
	DB-221011-30	硫化物	ND	--	--
备注	W4 高新区第二污水处理厂排污口下游 1000m 水温 18.1℃, 浊度 8.5NTU。				

水(含大气降水)和废水检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
W5 接庄污水处理厂排污口上游 500m	DB-221011-33	pH	7.8 (无量纲)	--	--
	DB-221011-34	溶解氧	8.9mg/L	--	--
	DB-221011-35	高锰酸盐指数	5.1mg/L	--	--
	DB-221011-36	化学需氧量	25mg/L	--	--
	DB-221011-37	BOD ₅	5.4mg/L	--	--
	DB-221011-38	氨氮	0.543mg/L	--	--
		氟化物	0.999mg/L	--	--
	DB-221011-39	总磷	0.13mg/L	--	--
	DB-221011-40	镉	ND	--	--
	DB-221011-41	砷	1.4μg/L	--	--
		汞	ND	--	--
	DB-221011-42	六价铬	ND	--	--
	DB-221011-43	氰化物	ND	--	--
	DB-221011-44	挥发酚	ND	--	--
	DB-221011-45	石油类	ND	--	--
	DB-221011-46	硫化物	ND	--	--
W6 接庄污水处理厂排污口下游 1000m	DB-221011-48	pH	7.9 (无量纲)	--	--
	DB-221011-49	溶解氧	8.8mg/L	--	--
	DB-221011-50	高锰酸盐指数	4.2mg/L	--	--
	DB-221011-51	化学需氧量	23mg/L	--	--
	DB-221011-52	BOD ₅	5.1mg/L	--	--
	DB-221011-53	氨氮	0.709mg/L	--	--
		氟化物	1.08mg/L	--	--
	DB-221011-54	总磷	0.05mg/L	--	--
	DB-221011-55	镉	ND	--	--
	DB-221011-56	砷	2.0μg/L	--	--
		汞	0.05μg/L	--	--
	DB-221011-57	六价铬	ND	--	--
	DB-221011-58	氰化物	ND	--	--
	DB-221011-59	挥发酚	0.0013mg/L	--	--
	DB-221011-60	石油类	ND	--	--
	DB-221011-61	硫化物	ND	--	--
备注	W5 接庄污水处理厂排污口上游 500m 水温 21.1℃, 浊度 17NTU。W6 接庄污水处理厂排污口下游 1000m 水温 21.0℃, 浊度 6.0NTU。				

水(含大气降水)和废水检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
W11 蓼沟河进规划区前上游 500m	DB-221011-64	pH	7.7 (无量纲)	--	--
	DB-221011-65	溶解氧	7.8mg/L	--	--
	DB-221011-66	高锰酸盐指数	4.6mg/L	--	--
	DB-221011-67	化学需氧量	25mg/L	--	--
	DB-221011-68	BOD ₅	6.1mg/L	--	--
	DB-221011-69	氨氮	0.791mg/L	--	--
		氟化物	0.900mg/L	--	--
	DB-221011-70	总磷	0.11mg/L	--	--
	DB-221011-71	镉	ND	--	--
	DB-221011-72	砷	1.0μg/L	--	--
		汞	0.06μg/L	--	--
	DB-221011-73	六价铬	ND	--	--
	DB-221011-74	氰化物	ND	--	--
	DB-221011-75	挥发酚	ND	--	--
	DB-221011-76	石油类	ND	--	--
	DB-221011-77	硫化物	ND	--	--
以下空白					
备注	W11 蓼沟河进规划区前上游 500m 水温 16.2℃, 浊度 7.0NTU。				

生物检测结果

样品来源	采样	样品类别			地表水	
采样/送样日期	2022.10.11	检测日期			2022.10.11-10.13	
样品状态特性	---					
判定依据	---					
主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	出厂编号		
	生化培养箱	BSP-250	JC-123-2020	190228		
	生化培养箱	SPX-250B-Z 型	JC-28-2009	8396A		
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定	
W3 高新区第二污水处理厂排污口上游 500m	DB-221011-15	粪大肠菌群	4.5×10 ³ MPN/L	---	---	
W4 高新区第二污水处理厂排污口下游 1000m	DB-221011-31	粪大肠菌群	3.8×10 ³ MPN/L	---	---	
W5 接庄污水处理厂排污口上游 500m	DB-221011-47	粪大肠菌群	2.0×10 ³ MPN/L	---	---	
W6 接庄污水处理厂排污口下游 1000m	DB-221011-62	粪大肠菌群	5.4×10 ³ MPN/L	---	---	
W11 蓼沟河进规划区前上游 500m	DB-221011-78	粪大肠菌群	7.0×10 ³ MPN/L	---	---	
以下空白						
备注						

检测单位：山东公用环保集团检验检测有限公司

地址：济宁市火炬南路稻香大厦 11 楼

联系电话：0537-2391559

传真：0537-2365050

水(含大气降水)和废水检测结果

样品来源	采样及现场检测		样品类别	地表水	
采样/送样日期	2022.10.12		检测日期	2022.10.12-10.19	
样品状态特性	无色、无味液体				
判定依据	--				
主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	出厂编号	
	电热恒温水浴锅	HHS-21-4 型	JC-158-2020	150160	
	便携式多参数分析仪	DZB-718	JC-185-2021	650800N002100030	
	COD 恒温加热器	JR-9012	JC-34-2009	G201204001	
	生化培养箱	BSP-250	JC-52-2013	13140	
	便携式多参数分析仪	HQ-4300	JC-248-2021	212541300091	
	紫外可见分光光度计	TU-1810	JC-12-2009	18-1812-01-0098	
	红外分光测油仪	MAI-50G	JC-120-2019	M011901030	
	离子色谱仪	DIONEX INTEGRION	JC-159-2020	20043126	
	岛津紫外可视分光光度计	UV-2600i	JC-166-2021	A12595830604CS	
	紫外可见分光光度计	TU-1810	JC-12-2009	18-1812-01-0098	
	原子吸收分光光度计	TAS-990F	JC-134-2020	28-0995-01-0335	
	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	JC-96-2018	27-1810-01-0119	
	原子荧光光度计	PF32	JC-78-2015	24A1708-01-0244	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
W1 高新区污水处理厂排污口上游 500m	DB-221012-01	pH	8.5（无量纲）	--	--
	DB-221012-02	溶解氧	5.7mg/L	--	--
	DB-221012-03	高锰酸盐指数	4.6mg/L	--	--
	DB-221012-04	化学需氧量	21mg/L	--	--
	DB-221012-05	BOD ₅	4.3mg/L	--	--
	DB-221012-06	氨氮	0.362mg/L	--	--
		氟化物	0.907mg/L	--	--
备注	W1 高新区污水处理厂排污口上游 500m 水温 16.5℃，浊度 7.2NTU。				

检测单位: 山东公用环保集团检验检测有限公司

地址: 济宁市火炬南路稻香大厦 11 楼

联系电话: 0537-2391559

传真: 0537-2365050

水(含大气降水)和废水检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定
W1 高新区污水处理厂排污口上游 500m	DB-221012-07	总磷	0.11mg/L	--	--
	DB-221012-08	镉	ND	--	--
	DB-221012-09	砷	1.6µg/L	--	--
		汞	ND	--	--
	DB-221012-10	六价铬	ND	--	--
	DB-221012-11	氰化物	ND	--	--
	DB-221012-12	挥发酚	ND	--	--
	DB-221012-13	石油类	ND	--	--
	DB-221012-14	硫化物	ND	--	--
W2 高新区污水处理厂排污口下游 1000m	DB-221012-17	pH	8.2 (无量纲)	--	--
	DB-221012-18	溶解氧	7.4mg/L	--	--
	DB-221012-19	高锰酸盐指数	5.0mg/L	--	--
	DB-221012-20	化学需氧量	19mg/L	--	--
	DB-221012-21	BOD ₅	4.2mg/L	--	--
	DB-221012-22	氨氮	0.306mg/L	--	--
		氟化物	0.844mg/L	--	--
	DB-221012-23	总磷	0.10mg/L	--	--
	DB-221012-24	镉	ND	--	--
	DB-221012-25	砷	1.8µg/L	--	--
		汞	0.08µg/L	--	--
	DB-221012-26	六价铬	ND	--	--
	DB-221012-27	氰化物	ND	--	--
	DB-221012-28	挥发酚	0.0008mg/L	--	--
	DB-221012-29	石油类	ND	--	--
	DB-221012-30	硫化物	ND	--	--
备注	W2 高新区污水处理厂排污口下游 1000m 水温 17.3℃, 浊度 14NTU。				

生物检测结果

样品来源	采样	样品类别			地表水	
采样/送样日期	2022.10.12	检测日期			2022.10.12-10.14	
样品状态特性	---					
判定依据	---					
主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	出厂编号		
	生化培养箱	BSP-250	JC-123-2020	190228		
	生化培养箱	SPX-250B-Z 型	JC-28-2009	8396A		
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单项判定	
W1 高新区污水处理厂排污口上游 500m	DB-221012-15	粪大肠菌群	3.2×10³MPN/L	---	---	
W2 高新区污水处理厂排污口下游 1000m	DB-221012-31	粪大肠菌群	3.8×10³MPN/L	---	---	
以下空白						
备注						

检测单位：山东公用环保集团检验检测有限公司

地址：济宁市火炬南路稻香大厦 11 楼

联系电话：0537-2391559

传真：0537-2365050

噪声检测结果

检测项目	环境噪声	检测日期	2022.10.09-10.10			
主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号		出厂编号	
	轻便三杯风向风速表	FYF-1	JC-06-2009		08E6153	
	多功能声级计	AWA6228+	JC-188-2021		10333312	
	声校准器	AWA6021A	JC-189-2021		1017342	
	三杯风向风速表	DEM6	JC-90-2017		163791	
	多功能声级计	AWA5688	JC-03-2010		00305503	
	声校准器	AWA6221B	JC-04-2009		6221B2752	
	三杯风向风速表	DEM6	JC-89-2017		163769	
	声级计	AWA6228+	JC-82-2016		00304475	
	声校准器	AWA6221B	JC-83-2016		2008146	
判定依据	--					
测点编号	测点位置	检测结果 LeqdB(A)		标准限值 LeqdB(A)		单项判定
ZS-221009-01	皇桥村	昼间	48.9	昼间	--	--
		夜间	40.0	夜间	--	--
ZS-221009-02	于家厂村	昼间	50.4	昼间	--	--
		夜间	41.9	夜间	--	--
ZS-221009-03	魏庙村	昼间	48.2	昼间	--	--
		夜间	40.8	夜间	--	--
ZS-221009-04	吴营村	昼间	49.1	昼间	--	--
		夜间	46.3	夜间	--	--
ZS-221009-06	祖营村	昼间	48.5	昼间	--	--
		夜间	46.0	夜间	--	--
ZS-221009-07	田庄村	昼间	47.2	昼间	--	--
		夜间	46.2	夜间	--	--
备 注						

噪声检测结果

测点编号	测点位置	检测结果 LeqdB(A)		标准限值 LeqdB(A)		单项判定
ZS-221009-08	潘庄村	昼间	52.5	昼间	--	--
		夜间	45.8	夜间	--	--
ZS-221009-09	塔口铺村	昼间	56.6	昼间	--	--
		夜间	46.7	夜间	--	--
ZS-221009-11	东娄庄村	昼间	55.4	昼间	--	--
		夜间	46.0	夜间	--	--
ZS-221009-15	西贾村	昼间	57.0	昼间	--	--
		夜间	44.2	夜间	--	--
ZS-221009-05	335 省道王因路	昼间	57.9	昼间	--	--
		夜间	49.4	夜间	--	--
ZS-221009-16	德源路与山博路 交汇处	昼间	56.5	昼间	--	--
		夜间	48.0	夜间	--	--
ZS-221009-17	S342 与海川路交 汇处	昼间	58.4	昼间	--	--
		夜间	47.0	夜间	--	--
ZS-221009-18	327 国道与孟子 大道交汇处	昼间	61.8	昼间	--	--
		夜间	45.9	夜间	--	--
ZS-221009-19	崇文大道路	昼间	58.6	昼间	--	--
		夜间	48.7	夜间	--	--
以下空白						
备 注						

噪声检测结果

检测项目	环境噪声	检测日期	2022.10.10-10.11			
主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号		出厂编号	
	轻便三杯风向风速表	FYF-1	JC-06-2009		08E6153	
	多功能声级计	AWA6228+	JC-188-2021		10333312	
	声校准器	AWA6021A	JC-189-2021		1017342	
	三杯风向风速表	DEM6	JC-90-2017		163791	
	多功能声级计	AWA5688	JC-03-2010		00305503	
	声校准器	AWA6221B	JC-04-2009		6221B2752	
	三杯风向风速表	DEM6	JC-89-2017		163769	
	声级计	AWA6228+	JC-82-2016		00304475	
	声校准器	AWA6221B	JC-83-2016		2008146	
判定依据	--					
测点编号	测点位置	检测结果 LeqdB(A)		标准限值 LeqdB(A)		单项判定
ZS-221010-01	皇桥村	昼间	53.3	昼间	--	--
		夜间	45.6	夜间	--	--
ZS-221010-02	于家厂村	昼间	54.7	昼间	--	--
		夜间	45.7	夜间	--	--
ZS-221010-03	魏庙村	昼间	47.6	昼间	--	--
		夜间	43.9	夜间	--	--
ZS-221010-04	吴营村	昼间	49.9	昼间	--	--
		夜间	44.8	夜间	--	--
ZS-221010-06	祖营村	昼间	53.2	昼间	--	--
		夜间	45.7	夜间	--	--
ZS-221010-07	田庄村	昼间	53.0	昼间	--	--
		夜间	43.8	夜间	--	--
备 注						

噪声检测结果

测点编号	测点位置	检测结果 LeqdB(A)		标准限值 LeqdB(A)		单项判定
ZS-221010-08	潘庄村	昼间	54.0	昼间	--	--
		夜间	46.7	夜间	--	--
ZS-221010-09	塔口铺村	昼间	55.2	昼间	--	--
		夜间	46.1	夜间	--	--
ZS-221010-011	东娄庄村	昼间	56.5	昼间	--	--
		夜间	46.8	夜间	--	--
ZS-221010-015	西贾村	昼间	53.1	昼间	--	--
		夜间	42.8	夜间	--	--
ZS-221010-05	335 省道王因路	昼间	55.2	昼间	--	--
		夜间	52.2	夜间	--	--
ZS-221010-014	德源路与山博路 交汇处	昼间	55.0	昼间	--	--
		夜间	46.0	夜间	--	--
ZS-221010-014	S342 与海川路交 汇处	昼间	50.7	昼间	--	--
		夜间	43.2	夜间	--	--
ZS-221010-15	327 国道与孟子 大道交汇处	昼间	60.4	昼间	--	--
		夜间	46.6	夜间	--	--
ZS-221010-10	崇文大道路	昼间	57.2	昼间	--	--
		夜间	44.8	夜间	--	--
以下空白						
备 注						

检测单位：山东公用环保集团检验检测有限公司

地址：济宁市火炬南路稻香大厦 11 楼

联系电话：0537-2391559

传真：0537-2365050

附表:噪声检测气象条件

测试日期	点位名称	天气	风向	风速 (m/s)
2022.10.09	皇桥村 (昼)	少云	北	4.4
2022.10.09	于家厂村 (昼)			
2022.10.09	魏庙村 (昼)			
2022.10.09	吴营村 (昼)			
2022.10.09	祖营村 (昼)			
2022.10.09	田庄村 (昼)			
2022.10.09	潘庄村 (昼)			
2022.10.09	魏庙村 (夜)	晴	西北	4.0
2022.10.09	吴营村 (夜)			
2022.10.09	于家厂村 (夜)			
2022.10.09	皇桥村 (夜)			
2022.10.09	西贾村 (昼)	晴	北	2.9
2022.10.09	东娄庄村 (昼)			
2022.10.09	塔口铺村 (昼)			
2022.10.09	潘庄村 (夜)	晴	南	3.2
2022.10.09	塔口铺村 (夜)			
2022.10.09	田庄村 (夜)			
2022.10.09	祖营村 (夜)			
2022.10.09	西贾村 (夜)	多云	北	4.0
2022.10.09	东娄庄村 (夜)			

测试日期	点位名称	天气	风向	风速 (m/s)
2022.10.10	皇桥村（昼）	晴	西北	3.1
2022.10.10	西贾村（昼）			
2022.10.10	于家厂村（昼）			
2022.10.10	东娄庄村（昼）			
2022.10.10	魏庙村（昼）			
2022.10.10	吴营村（昼）			
2022.10.10	祖营村（昼）			
2022.10.10	田庄村（昼）			
2022.10.10	潘庄村（昼）			
2022.10.10	魏庙村（夜）	晴	东南	1.5
2022.10.10	吴营村（夜）			
2022.10.10	于家厂村（夜）			
2022.10.10	皇桥村（夜）			
2022.10.10	祖营村（夜）	晴	北	2.9
2022.10.10	田庄村（夜）			
2022.10.10	潘庄村（夜）			
2022.10.10	塔口铺村（夜）			
2022.10.10	西贾村（夜）	晴	南	2.8
2022.10.10	东娄庄村（夜）			
2022.10.10	塔口铺村（昼）	晴	南	3.8

环境空气和废气检测结果

主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	出厂编号	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-84a-2017	3920B17094303	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-84b-2017	3920B17094329	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-84c-2017	3920B17094345	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-84d-2017	3920B17094361	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-85a-2017	392017072050	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-85b-2017	392017072131	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-85c-2017	392017072173	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-85d-2017	392017072181	
	空气/智能 TSP 综合采样器 (02 代)	崂应 2050 型	JC-55a-2013	Q03666432	
		崂应 2050 型	JC-55b-2013	Q03668928	
		崂应 2050 型	JC-55c-2013	Q03679327	
	空气/智能 TSP 综合采样器 (02 代)	崂应 2050 型	JC-62a-2015	Q31029862	
			JC-62b-2015	Q31032413	
			JC-62c-2015	Q31031819	
			JC-62d-2015	Q31029535	
	电子天平	FA2004B	JC-68-2015	400614055128	
	恒温恒湿培养箱	WS70III	JC-75-2015	A14070179	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G3 小屯村 (2022.10.31 14:00)	HQ-221031-01	二氧化硫	0.036	--	--
	HQ-221031-02	二氧化氮	0.045	--	--
	HQ-221031-03	VOCs	ND	--	--
	HQ-221031-04	臭氧	0.042	--	--
	HQ-221031-05	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
备注	检测结果中“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。				



环境空气和废气检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G3 小屯村 (2022.10.31 14:00)	HQ-221031-06	非甲烷总烃	1.02	--	--
	HQ-221031-07	硫化氢	0.006	--	--
	HQ-221031-08	氨	0.06	--	--
	HQ-221031-09	一氧化碳	1.0	--	--
G3 小屯村 (2022.10.31 20:00)	HQ-221101-01	二氧化硫	0.043	--	--
	HQ-221101-02	二氧化氮	0.043	--	--
	HQ-221101-03	VOCs	ND	--	--
	HQ-221101-04	臭氧	0.040	--	--
	HQ-221101-05	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
	HQ-221101-06	非甲烷总烃	0.91	--	--
	HQ-221101-07	硫化氢	0.004	--	--
	HQ-221101-08	氨	0.07	--	--
	HQ-221101-09	一氧化碳	1.1	--	--
G4 许厂村 (2022.10.31 14:00)	HQ-221031-10	二氧化硫	0.031	--	--
	HQ-221031-11	二氧化氮	0.039	--	--
	HQ-221031-12	臭氧	0.037	--	--
	HQ-221031-13	一氧化碳	0.9	--	--
G4 许厂村 (2022.10.31 20:00)	HQ-221101-19	二氧化硫	0.044	--	--
	HQ-221101-20	二氧化氮	0.038	--	--
	HQ-221101-21	臭氧	0.039	--	--
	HQ-221101-22	一氧化碳	0.9	--	--
备注					

环境空气和废气检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G5 王因村 (2022.10.31 14:00)	HQ-221031-14	二氧化硫	0.039	--	--
	HQ-221031-15	二氧化氮	0.036	--	--
	HQ-221031-16	臭氧	0.038	--	--
	HQ-221031-17	一氧化碳	0.7	--	--
G5 王因村 (2022.10.31 20:00)	HQ-221101-27	二氧化硫	0.032	--	--
	HQ-221101-28	二氧化氮	0.035	--	--
	HQ-221101-29	臭氧	0.042	--	--
	HQ-221101-30	一氧化碳	0.8	--	--
G1 堀城村 (2022.10.31 14:00)	HQ-221031-18	二氧化硫	0.030	--	--
	HQ-221031-19	二氧化氮	0.040	--	--
	HQ-221031-20	臭氧	0.039	--	--
	HQ-221031-21	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
	HQ-221031-22	非甲烷总烃	0.88	--	--
	HQ-221031-23	硫化氢	0.004	--	--
	HQ-221031-24	氨	0.08	--	--
	HQ-221031-25	一氧化碳	0.9	--	--
备注					

环境空气和废气检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G1 堰城村 (2022.10.31 20:00)	HQ-221101-35	二氧化硫	0.040	--	--
	HQ-221101-36	二氧化氮	0.037	--	--
	HQ-221101-37	臭氧	0.042	--	--
	HQ-221101-38	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
	HQ-221101-39	非甲烷总烃	0.77	--	--
	HQ-221101-40	硫化氢	0.005	--	--
	HQ-221101-41	氨	0.09	--	--
	HQ-221101-42	一氧化碳	0.6	--	--
以下空白					
备注					

环境空气和废气检测结果

主要检测 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	出厂编号	
	空气/智能 TSP 综合采样器 (02 代)	崂应 2050 型	JC-62a-2015	Q31029862	
		ZR-3920 型	JC-62b-2015	Q31032413	
		ZR-3920 型	JC-62d-2015	Q31029535	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-85a-2017	392017072050	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-85b-2017	392017072131	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-85c-2017	392017072173	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-85d-2017	392017072181	
	空气/智能 TSP 综合采样器 (02 代)	崂应 2050 型	JC-55a-2013	Q03666432	
		崂应 2050 型	JC-55b-2013	Q03668928	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-84a-2017	3920B17094303	
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	JC-84b-2017	3920B17094329	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G3 小屯村 (2022.11.01 2:00)	HQ-221101-10	二氧化硫	0.034	--	--
	HQ-221101-11	二氧化氮	0.039	--	--
	HQ-221101-12	VOCs	ND	--	--
	HQ-221101-13	臭氧	0.042	--	--
	HQ-221101-14	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
	HQ-221101-15	非甲烷总烃	0.86	--	--
	HQ-221101-16	硫化氢	0.005	--	--
	HQ-221101-17	氨	0.07	--	--
	HQ-221101-18	一氧化碳	1.2	--	--
备注					

环境空气和废气检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G3 小屯村 (2022.11.01 8:00)	HQ-221101-55	二氧化硫	0.040	--	--
	HQ-221101-56	二氧化氮	0.039	--	--
	HQ-221101-57	VOCs	ND	--	--
	HQ-221101-58	臭氧	0.042	--	--
	HQ-221101-59	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
	HQ-221101-60	非甲烷总烃	0.78	--	--
	HQ-221101-61	硫化氢	0.005	--	--
	HQ-221101-62	氨	0.08	--	--
	HQ-221101-63	一氧化碳	1.0	--	--
G3 小屯村 (2022.11.01 14:00)	HQ-221101-64	二氧化硫	0.032	--	--
	HQ-221101-65	二氧化氮	0.044	--	--
	HQ-221101-66	VOCs	ND	--	--
	HQ-221101-67	臭氧	0.043	--	--
	HQ-221101-68	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
	HQ-221101-69	非甲烷总烃	1.01	--	--
	HQ-221101-70	硫化氢	0.006	--	--
	HQ-221101-71	氨	0.09	--	--
备注					

环境空气和废气检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G4 许厂村 (2022.11.01 02:00)	HQ-221101-23	二氧化硫	0.031	--	--
	HQ-221101-24	二氧化氮	0.037	--	--
	HQ-221101-25	臭氧	0.043	--	--
	HQ-221101-26	一氧化碳	0.9	--	--
G4 许厂村 (2022.11.01 8:00)	HQ-221101-73	二氧化硫	0.029	--	--
	HQ-221101-74	二氧化氮	0.036	--	--
	HQ-221101-75	臭氧	0.042	--	--
	HQ-221101-76	一氧化碳	0.7	--	--
G4 许厂村 (2022.11.01 14: 00)	HQ-221101-77	二氧化硫	0.034	--	--
	HQ-221101-78	二氧化氮	0.040	--	--
	HQ-221101-79	臭氧	0.039	--	--
G5 王因村 (2022.11.01 02:00)	HQ-221101-31	二氧化硫	0.036	--	--
	HQ-221101-32	二氧化氮	0.035	--	--
	HQ-221101-33	臭氧	0.043	--	--
	HQ-221101-34	一氧化碳	0.8	--	--
G5 王因村 (2022.11.01 8:00)	HQ-221101-81	二氧化硫	0.043	--	--
	HQ-221101-82	二氧化氮	0.034	--	--
	HQ-221101-83	臭氧	0.038	--	--
	HQ-221101-84	一氧化碳	0.6	--	--
G5 王因村 (2022.11.01 14:00)	HQ-221101-85	二氧化硫	0.039	--	--
	HQ-221101-86	二氧化氮	0.036	--	--
	HQ-221101-87	臭氧	0.040	--	--
备注					

环境空气和废气检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G1 塬城村 (2022.11.01 02:00)	HQ-221101-43	二氧化硫	0.033	--	--
	HQ-221101-44	二氧化氮	0.036	--	--
	HQ-221101-45	臭氧	0.040	--	--
	HQ-221101-46	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
	HQ-221101-47	非甲烷总烃	0.78	--	--
	HQ-221101-48	硫化氢	0.005	--	--
	HQ-221101-49	氨	0.08	--	--
G1 塬城村 (2022.11.01 8:00)	HQ-221101-50	一氧化碳	0.8	--	--
	HQ-221101-89	二氧化硫	0.027	--	--
	HQ-221101-90	二氧化氮	0.036	--	--
	HQ-221101-91	臭氧	0.043	--	--
	HQ-221101-92	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
	HQ-221101-93	非甲烷总烃	0.76	--	--
	HQ-221101-94	硫化氢	0.004	--	--
	HQ-221101-95	氨	0.06	--	--
	HQ-221101-96	一氧化碳	0.7	--	--
备注					

环境空气和废气检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G1 垵城村 (2022.11.01 14:00)	HQ-221101-97	二氧化硫	0.035	--	--
	HQ-221101-98	二氧化氮	0.040	--	--
	HQ-221101-99	臭氧	0.042	--	--
	HQ-221101-100	苯	ND	--	--
		甲苯	ND	--	--
		二甲苯	ND	--	--
	HQ-221101-101	非甲烷总烃	0.97	--	--
	HQ-221101-102	硫化氢	0.004	--	--
G3 小屯村 (日均值)	HQ-221101-103	氨	0.08	--	--
	HQ-221101-105	二氧化硫	0.037	--	--
	HQ-221101-106	二氧化氮	0.043	--	--
	HQ-221101-107	PM ₁₀	0.138	--	--
	HQ-221101-108	PM _{2.5}	0.043	--	--
	HQ-221101-109	总悬浮颗粒物	0.270	--	--
G4 许厂村 (日均值)	HQ-221101-110	一氧化碳	1.1	--	--
	HQ-221101-111	二氧化硫	0.039	--	--
	HQ-221101-112	二氧化氮	0.039	--	--
	HQ-221101-113	PM ₁₀	0.131	--	--
	HQ-221101-114	PM _{2.5}	0.047	--	--
	HQ-221101-115	总悬浮颗粒物	0.278	--	--
备注	HQ-221101-116	一氧化碳	0.8	--	--

环境空气和废气检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	单项判定
G5 王因村 (日均值)	HQ-221101-117	二氧化硫	0.036	--	--
	HQ-221101-118	二氧化氮	0.036	--	--
	HQ-221101-119	PM ₁₀	0.125	--	--
	HQ-221101-120	PM _{2.5}	0.041	--	--
	HQ-221101-121	总悬浮颗粒物	0.245	--	--
	HQ-221101-122	一氧化碳	0.7	--	--
G1 堰城村 (日均值)	HQ-221101-123	二氧化硫	0.038	--	--
	HQ-221101-124	二氧化氮	0.038	--	--
	HQ-221101-125	PM ₁₀	0.148	--	--
	HQ-221101-126	PM _{2.5}	0.052	--	--
	HQ-221101-127	总悬浮颗粒物	0.285	--	--
	HQ-221101-128	一氧化碳	0.8	--	--
以下空白					
备注					

说 明

1. 报告无  标志、批准文号及本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 报告未经签发无效。
3. 部分复制报告未重新加盖本单位检验检测专用章不得作为对外发布的依据。
4. 报告涂改或以其它任何形式篡改的均属无效。
5. 对委托人送检的样品进行检测的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
6. 对不可复现、复检和不可重复性试验的项目（参数），结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
7. 对检测报告(结果)如有异议，请于收到报告之日起一个月内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
8. 本单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。
9. “*” 标项目为分包项目，已告知委托方，并经委托方同意。

名 称：山东公用环保集团检验检测有限公司 电话：0537 -2391559
地 址：济宁市火炬南路稻香大厦 11 楼 传真：0537 -2365050
邮 编：272000