



青山绿水

QINGSHANLVSHUI

QSLS-ZL36-07-2021



211012340130

检测报告

LQHW220049-2

检测类型:

委托检测

受检单位:

连云港市赛科废料处置有限公司

委托单位:

连云港市赛科废料处置有限公司

青山绿水(连云港)检验检测有限公司

地址: 江苏省连云港市海州区宁海电子信息产业园3号楼2楼

电话: 0518-85911989



检测报告

一、基本情况

受检单位	连云港市赛科废料处置有限公司	联系人	陈富荣
采样地址	灌南县纬四路与经一路交叉口东南 200 米	联系电话	17735956625
检测内容	废水	检测日期	2022 年 02 月 24 日-03 月 02 日
备注	“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。		

二、检测方法

检测类别	分析项目	分析方法	检出限
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/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	0.5mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/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
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.02mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T7467-1987	0.004mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/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	20MPN/L
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ757-2015	0.03mg/L

检测报告

检测类别	分析项目	分析方法	检出限
废水	总氯（总余氯）	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2018	0.02mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05 mg/L
	磷酸盐（以 P 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	0.051mg/L

三、检测结果

表 1-1 废水检测结果

检测 点位	检测项目	检测结果（mg/L）			限值 （mg/L）
		采样日期：2022 年 02 月 24 日			
		一时段	二时段	三时段	
	感官描述	微浑微弱			
污水处理 站总排口 W1	悬浮物	10	10	11	400
	石油类	ND	ND	ND	10
	总磷	0.04	0.04	0.04	1.0
	砷（μg/L）	1.6	1.6	1.6	500（μg/L）
	铅	0.12	0.08	0.12	1.0
	镉	0.02	0.02	0.02	0.1
	汞（μg/L）	0.93	1.44	1.44	50（μg/L）
	总铬	0.04	0.06	0.06	1.5
	六价铬	ND	ND	ND	0.5
	五日生化需氧量	5.8	5.8	6.0	30
	氟化物	0.54	0.58	0.62	10
	磷酸盐（以 P 计）	ND	ND	ND	1.0
	粪大肠菌群（MPN/L）	1.7×10 ³	1.4×10 ³	1.7×10 ³	/
	总氮	4.13	3.93	4.29	45
	总氯（总余氯）	0.30	0.30	0.38	/
备注	污水排放标准参考连云港化工产业园区企业废水接管标准。				

检测报告

表 1-2 废水检测结果

检测 点位	检测项目	检测结果 (mg/L)			限值 (mg/L)
		采样日期: 2022 年 02 月 25 日			
		一时段	二时段	三时段	
	感官描述	微浑微弱			
污水处理 站总排口 W1	悬浮物	11	10	11	400
	石油类	ND	ND	ND	10
	总磷	0.05	0.04	0.04	1.0
	砷 (µg/L)	1.8	1.7	1.6	500 (µg/L)
	铅	0.16	0.12	0.12	1.0
	镉	0.04	0.03	0.02	0.1
	汞 (µg/L)	0.62	1.23	1.22	50 (µg/L)
	总铬	0.06	0.04	0.06	1.5
	六价铬	ND	ND	ND	0.5
	五日生化需氧量	5.8	6.0	6.0	30
	氟化物	0.69	0.68	0.65	10
	磷酸盐 (以 P 计)	ND	ND	ND	1.0
	粪大肠菌群 (MPN/L)	1.3×10 ³	2.1×10 ³	1.4×10 ³	/
	总氮	3.94	3.78	4.07	45
总氯 (总余氯)	0.33	0.28	0.20	/	
备注	污水排放标准参考连云港化工产业园区企业废水接管标准。				

表 1-3 废水检测结果

检测 点位	检测项目	检测结果 (mg/L)		限值 (mg/L)
		采样日期: 2022 年 02 月 24 日	采样日期: 2022 年 02 月 25 日	
		感官描述	感官描述	
污水处理 站总排口 W1	pH 值 (无量纲)	7.4	7.3	6-9
	化学需氧量	26	23	200
	氨氮	2.86	2.67	25
备注	污水排放标准参考连云港化工产业园区企业废水接管标准。			

检测报告

四、检测说明

附表 1 质量控制情况表

检测项目	样品数 (个)	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
石油类	6	/	/	/	/	/	/	1	100
总磷	6	4	66.7	100	2	33.3	100	/	/
砷	6	3	50	100	/	/	/	1	100
铅	6	3	50	100	1	16.7	100	/	/
汞	6	3	50	100	/	/	/	1	100
镉	6	3	50	100	1	16.7	100	/	/
六价铬	6	4	66.7	100	2	33.3	100	/	/
氟化物	6	3	50	100	/	/	/	1	100
磷酸盐	6	4	66.7	100	/	/	/	1	100
粪大肠菌群	6	2	33.3	100	/	/	/	2	100
总氮	6	3	50	100	/	/	/	1	100
总余氯	6	4	66.7	100	/	/	/	/	/
总铬	6	3	50	100	/	/	/	1	100
五日生化需氧量	6	4	66.7	100	/	/	/	2	100
氨氮	2	2	100	100	/	/	/	1	100
化学需氧量	2	2	100	100	/	/	/	2	100

检测报告

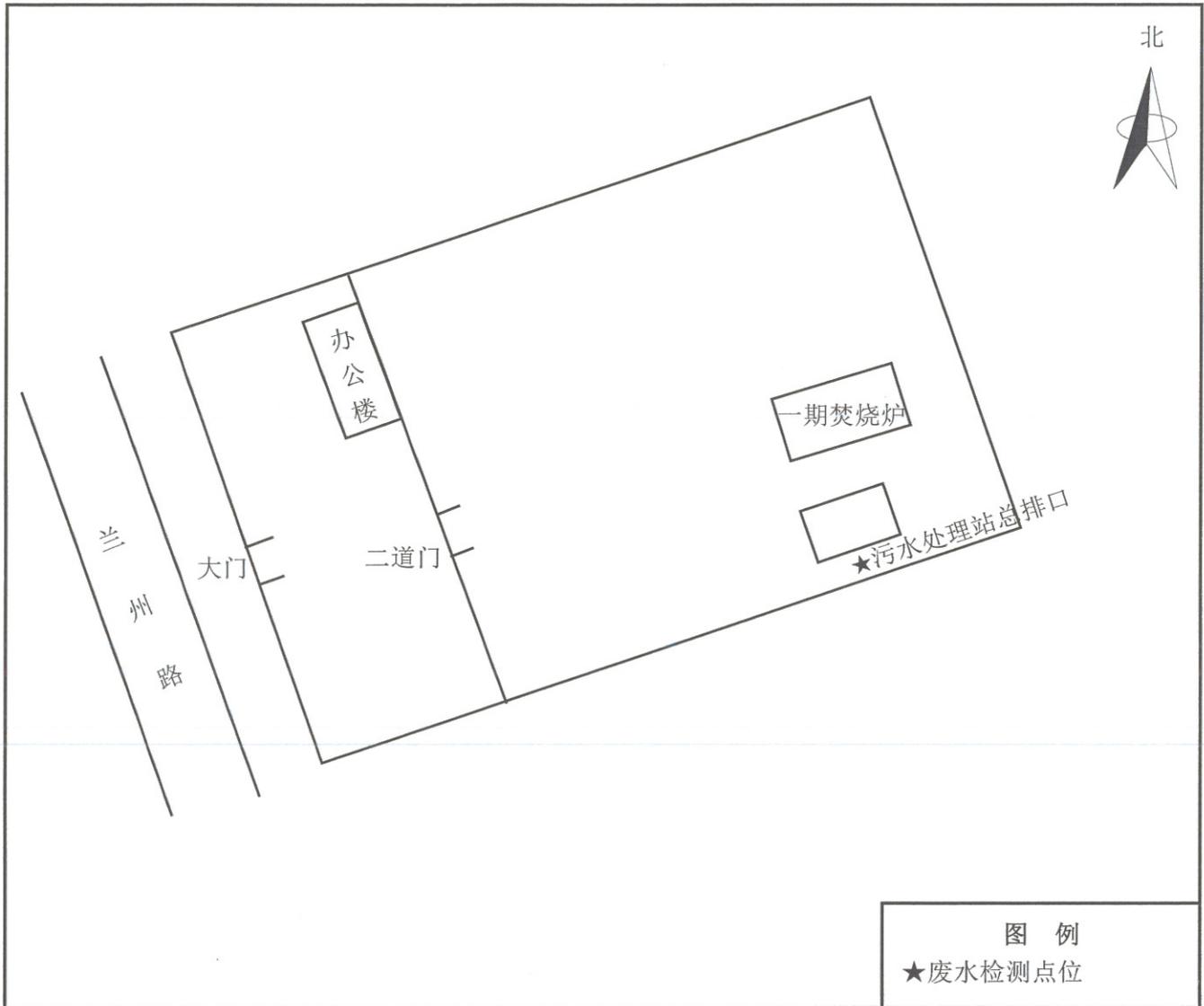
附表 2 检测设备表

设备名称	设备型号	设备编号
紫外可见分光光度计	UV1800	QSLs-SB-3047
可见分光光度计	722S	QSLs-SB-3048
可见分光光度计	723	QSLs-SB-3286
便携式 pH 计	PHB-1	QSLs-SB-3010
火焰原子吸收分光光度计	TAS-990	QSLs-SB-3042
离子计	PXSJ-216	QSLs-SB-3055
红外测油仪	OL580	QSLs-SB-3046
原子荧光光度计	RGF-6800	QSLs-SB-3044
溶氧仪	YSI-5000	QSLs-SB-3054
数显生化培养箱	SPX-150B	QSLs-SB-3064
恒温培养箱	SPX70B	QSLs-SB-3290/3063
十万分之一分析天平	MS105DU	QSLs-SB-3269
电热恒温干燥箱	DHG-101-2B	QSLs-SB-3070



检测报告

附图：检测布点示意图



-----报告结束-----

报告编制： 黄一馨

报告一审： 张杰

报告二审： 张杰

报告签发： 张杰

检验检测专用章



签发日期： 2022年03月02日