



青山绿水
QINGSHANLVSHUI

QSLS-ZL36-07-2021



211012340130

检测报告

LQHW220049-5

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 08 月 29 日-09 月 04 日
备注	1、“ND”表示未检出，即检测结果低于其方法检出限。 2、本报告中排放标准及限值由委托单位提供。		

二、检测方法及仪器

检测类别	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-261L 便携式 pH 计	/
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722S 可见分光光度计	0.025mg/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	YSI-5000 台式溶解氧仪、SPX-150B 数显生化培养箱	0.5mg/L
	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	5800ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.05mg/L
	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	5800ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.1mg/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	OL580 红外测油仪	0.06 mg/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	SPX-70B 恒温培养箱	20MPN/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	722S 可见分光光度计	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	PXSJ-216F 离子计	0.05mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	MS105DU 电子天平	4mg/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 HJ 636-2012	UV1800 紫外分光光度计	0.05mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	RGF-6800 原子荧光光度计	0.04μg/L
	砷			0.3μg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	723 可见分光光度计	0.01mg/L

检测报告

检测类别	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
废水	总铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	5800ICP-OES电感耦合等离子体发射光谱仪	0.03mg/L
	磷酸盐	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	ICS-600 离子色谱仪	0.051mg/L
	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 585-2010	/	0.02mg/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		限值
		采样日期: 2022 年 08 月 29 日	采样日期: 2022 年 08 月 30 日	
	感官描述	微浑、弱	微浑、弱	
污水处理 站总排口	pH 值 (无量纲)	7.7	7.6	6-9
	化学需氧量 (mg/L)	44	44	200
	氨氮 (mg/L)	0.936	0.894	25

表 1-2 废水检测结果

检测 地点	检测项目	检测结果		
		采样日期: 2022 年 08 月 29 日		
		一时段	二时段	三时段
雨水排口	感官状态	微浑、弱		
	pH 值 (无量纲)	7.3	7.2	7.2
	化学需氧量 (mg/L)	26	29	28
	氨氮 (mg/L)	0.228	0.216	0.208
	悬浮物 (mg/L)	7	7	5

检测报告

表 1-3 废水检测结果

检测 点位	检测项目	检测结果			限值
		采样日期：2022 年 08 月 29 日			
		一时段	二时段	三时段	
	感官描述			微浑、弱	
污水处理 站总排口	悬浮物（mg/L）	10	10	7	400
	石油类（mg/L）	0.11	0.07	0.08	10
	总磷（mg/L）	0.08	0.07	0.10	1.0
	砷（μg/L）	1.7	1.8	1.8	500
	铅（mg/L）	ND	ND	ND	1.0
	镉（mg/L）	ND	ND	ND	0.1
	汞（μg/L）	0.29	0.29	0.34	50
	总铬（mg/L）	ND	ND	ND	1.5
	六价铬（mg/L）	ND	ND	ND	0.5
	五日生化需氧量（mg/L）	11.5	11.2	9.9	30
	氟化物（mg/L）	1.92	2.27	2.49	10
	磷酸盐（mg/L）	ND	ND	ND	1.0
	粪大肠菌群（MPN/L）	<20	<20	<20	/
	总氮（mg/L）	1.94	2.11	2.29	45
	总氯（总余氯，mg/L）	0.42	0.27	0.34	/

检测报告

表 1-4 废水检测结果

检测 点位	检测项目	检测结果			限值
		采样日期：2022 年 08 月 30 日			
		一时段	二时段	三时段	
	感官描述				
		微浑、弱			
污水处理 站总排口 W1	悬浮物（mg/L）	12	9	10	400
	石油类（mg/L）	0.48	0.60	0.48	10
	总磷（mg/L）	0.09	0.08	0.10	1.0
	砷（μg/L）	1.7	1.6	1.6	500
	铅（mg/L）	ND	ND	ND	1.0
	镉（mg/L）	ND	ND	ND	0.1
	汞（μg/L）	0.37	0.33	0.34	50
	总铬（mg/L）	ND	ND	ND	1.5
	六价铬（mg/L）	ND	ND	ND	0.5
	五日生化需氧量（mg/L）	10.4	10.0	9.7	30
	氟化物（mg/L）	2.09	1.98	2.42	10
	磷酸盐（mg/L）	ND	ND	ND	1.0
	粪大肠菌群（MPN/L）	50	<20	<20	/
	总氮（mg/L）	2.23	2.21	2.36	45
	总氯（总余氯，mg/L）	0.46	0.25	0.34	/

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	/	/	/	/	/	/	2	100
总磷	6	4	66.7	100	1	16.7	100	1	100
砷	6	3	50.0	100	/	/	/	1	100
铅	6	3	50.0	100	/	/	/	1	100
汞	6	3	50.0	100	/	/	/	1	100
镉	6	3	50.0	100	/	/	/	1	100
六价铬	6	4	66.7	100	/	/	/	2	100
氟化物	6	3	50.0	100	1	16.7	100	/	/
磷酸盐	6	4	66.7	100	1	16.7	100	/	/
总氮	6	3	50.0	100	/	/	/	1	100
总余氯	6	4	66.7	100	/	/	/	1	100
总铬	6	3	50.0	100	/	/	/	1	100
五日生化需氧量	6	4	66.7	100	/	/	/	2	100
氨氮	5	3	60	100	/	/	/	1	100
化学需氧量	5	5	100	100	/	/	/	2	100

检测报告

附图：检测布点平面示意图



-----报告结束-----

报告编制： 黄一霖

报告一审： 孙欢

报告二审： 孙欢

报告签发： 张明

检验检测专用章



签发日期： 2022 年 09 月 14 日