



181512112091



23031108



检测报告

Monitoring Report

受检单位： 威海市环保科技服务有限公司转运站

委托单位： 威海市环保科技服务有限公司转运站

检测类别： 废水、地下水、土壤、厂界噪声

报告日期： 2023.03.23

山东环林检测技术有限公司

检验检测专用章

检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 1 页 共 12 页

委托单位	威海市环林检测技术有限公司转运站		检测类别	委托检测
受检单位	威海市环林检测技术有限公司转运站		联系人	张经理
采样地址	山东省威海市固山镇耨东村固山路 561 号		联系方式	18963118288
采样日期	2023.03.13		检测日期	2023.03.13-2023.03.20
样品类别	项目名称	方法依据	检出限	主要仪器、型号
废水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	便携式 pH 计 pH200
	生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5 mg/L	生化培养箱 SPX-100B-Z
	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/	电子天平 FA 2004
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	可见分光光度计 EV-2000
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 UV2400
	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 EU-2600R
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	便携式 pH 计 pH200
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	/	离子色谱仪 IC6000
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	/	离子色谱仪 IC6000
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 称量法	/	电子天平 FA2004
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L	滴定管
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	可见分光光度计 EV-2000
	硝酸盐(氮)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	/	离子色谱仪 IC6000
	亚硝酸盐(氮)	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L	可见分光光度计 EV-2000
六价铬	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	可见分光光度计 EV-2000	

检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 2 页 共 12 页

	挥发酚	GB/T 5750.4-2006 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002 mg/L	可见分光光度计 722
	氟化物	GB/T 5750.5-2006 离子选择电极法	0.2mg/L	离子计 PXSJ-216
	铜	GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	/	原子吸收分光光度计 WYS2200
	铅	GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	/	原子吸收分光光度计 WYS2200
	锌	GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	/	原子吸收分光光度计 WYS2200
	镉	GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	/	原子吸收分光光度计 WYS2200
	粪大肠菌群	HJ 755-2015 纸片快速法	20MPN/L	电热恒温培养箱 HPX-9052MBE
土壤	pH 值	HJ 962-2018 电位法	/	pH 计
	砷	HJ 680-2013 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg	原子荧光光度计 RGF-6300
	镉	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200
	六价铬	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200
	汞	HJ 680-2013 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg	原子荧光光度计 RGF-6300
	铅	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	10mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200
	总铜	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	1 mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200
	总镍	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200
	氯甲烷	HJ 736-2015 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μ g/kg	气相色谱-质谱联用仪 7820A-5977B
	硝基苯	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
	2-氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物酚类化合物的测定 气相色谱法	0.04mg/kg	气相色谱仪 7820A

检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 3 页 共 12 页

2-硝基苯胺	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.08 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
3-硝基苯胺	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
4-硝基苯胺	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
苯并(a)蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
苯并[a]芘	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
萘	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.007mg/kg	气相色谱仪 7820A
氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1-二氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.01mg/kg	气相色谱仪 7820A
二氯甲烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
反-1,2-二氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1-二氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.008mg/kg	气相色谱仪 7820A
氯仿	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1,1-三氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A

检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 4 页 共 12 页

四氯化碳	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.03mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,2-二氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.01mg/kg	气相色谱仪 7820A
三氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.009mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,2-二氯丙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.008mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1,2-三氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
四氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,2,3-三氯丙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.1 μ g/kg	气相色谱仪 7820A
甲苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.2 μ g/kg	气相色谱仪 7820A
乙苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	4.6 μ g/kg	气相色谱仪 7820A
对-二甲苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.5 μ g/kg	气相色谱仪 7820A
间-二甲苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	4.4 μ g/kg	气相色谱仪 7820A
邻-二甲苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	4.7 μ g/kg	气相色谱仪 7820A
氯苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.9 μ g/kg	气相色谱仪 7820A
苯乙烯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.0 μ g/kg	气相色谱仪 7820A
1,2-二氯苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.6 μ g/kg	气相色谱仪 7820A
1,4-二氯苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	4.3 μ g/kg	气相色谱仪 7820A

检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 5 页 共 12 页

	氰化物	HJ 745-2015 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	0.04 mg/kg	可见分光光度计 EV-2000
工业企业 厂界环境 噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计 AWA5688 声校准器 AWA6022A
备注	/			

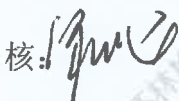
编

制:



审

核:



批

准:



检验检测专用章

签发日期:

2023.03.23

检验检测专用章



检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 6 页 共 12 页

一、采样参数及质控依据

表 1-1 质控依据一览表

项目类别	质控依据
废水	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)
	《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493—2009)
	《水质采样技术导则》(HJ 494-2009)
地下水	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020
土壤	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004
噪声	《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》(HJ 706-2014)
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

表 1-2 地下水水文参数一览表

检测项目	2023.03.13
	厂区内监控井 1#
井深 (m)	70.15
埋深 (m)	25.26
水温 (°C)	7.2
水井功能	监测井
备注:	/

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号：SDHL-E-23031108

第 7 页 共 12 页

二、地下水检测：

表 2-1 地下水检测结果表

采样日期	2023.03.13	检测时间	2023.03.13-2023.03.14
样品状态	清澈透明液体	样品份数	11 份
采样点位	样品编号	W23031108-03111	
	检测项目		
厂区内监控井	pH 值 (无量纲)	7.2	
	氯化物 (mg/L)	110.4	
	硫酸盐 (mg/L)	51.2	
	溶解性总固体 (mg/L)	522	
	耗氧量 (mg/L)	2.47	
	氨氮 (mg/L)	0.13	
	硝酸盐 (氮) (mg/L)	0.55	
	亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	0.001L	
	六价铬 (mg/L)	0.004L	
	挥发酚 (mg/L)	0.002L	
	氟化物 (mg/L)	0.6	
	铜 (mg/L)	L	
	铅 (mg/L)	L	
	锌 (mg/L)	L	
	镉 (mg/L)	L	
粪大肠菌群 (MPN/L)	20L		
备注	“L”表示“低于检出限”		

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 8 页 共 12 页

三、废水检测:
表 3-1 废水检测结果表

采样日期	2023.03.13	检测时间	2023.03.13-2023.03.19
样品状态	轻微褐色液体	样品份数	5 份
采样点位	检测项目	样品编号	W23031108-01111
生活污水 排放口	pH 值 (无量纲)		7.4
	生化需氧量 (mg/L)		21.6
	悬浮物 (mg/L)		81
	氨氮 (mg/L)		0.258
	总磷 (mg/L)		0.36
	总氮 (mg/L)		6.31
备注	/		

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号：SDHL-E-23031108

第 9 页 共 12 页

四、土壤检测：
表 4-1 土壤检测结果表

采样日期	2023.03.13	检测时间	2023.03.14-2023.03.20
样品状态	固态	样品份数	12 份
采样点位	样品编号	S23031108-01111	
	检测项目		
贮存车间处	pH 值 (无量纲)	7.48	
	砷 (mg/kg)	11.1	
	镉 (mg/kg)	ND(<0.01)	
	汞 (mg/kg)	0.024	
	铅 (mg/kg)	50	
	总铜 (mg/kg)	21	
	总镍 (mg/kg)	26	
	六价铬 (mg/kg)	ND (<0.5)	
	氯甲烷 (μg/kg)	ND (<3)	
	硝基苯 (mg/kg)	ND (<0.09)	
	2-氯酚 (mg/kg)	ND (<0.04)	
	2-硝基苯胺 (mg/kg)	ND (<0.08)	
	3-硝基苯胺 (mg/kg)	ND (<0.1)	
	4-硝基苯胺 (mg/kg)	ND (<0.1)	
	苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)	
	蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)	
	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND (<0.2)	
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)	
	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND (<0.1)	
	茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND (<0.1)	
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)		

检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 10 页 共 12 页

萘 (mg/kg)	ND (<0.007)
氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.01)
二氯甲烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.008)
氯仿 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
四氯化碳 (mg/kg)	ND (<0.03)
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.01)
三氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.009)
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND (<0.008)
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
四氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
苯 (μg/kg)	ND (<3.1)
甲苯 (μg/kg)	ND (<3.2)
乙苯 (μg/kg)	ND (<4.6)
对-二甲苯 (μg/kg)	ND (<3.5)
间-二甲苯 (μg/kg)	ND (<4.4)
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND (<4.7)
氯苯 (μg/kg)	ND (<3.9)
苯乙烯 (μg/kg)	ND (<3.0)

检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 11 页 共 12 页

	1,4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND (<4.3)
	1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND (<3.6)
	氰化物 (mg/kg)	ND (<0.04)
备注	“ND”表示“未检出”	

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号: SDHL-E-23031108

第 12 页 共 12 页

五、噪声检测:

表 5-1 噪声检测结果表

检测时间	测量时段	检测项目	检测结果 (Leq, dB(A))			
			1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界
03.13	昼间	厂界噪声	54	58	55	54
	夜间		42	45	45	43

备注: 昼间测间最大风速 1.6m/s; 测前校准: 93.9 dB (A)、测后校准: 93.8 dB (A);
 夜间测间最大风速 1.9m/s; 测前校准: 93.8 dB (A)、测后校准: 93.8 dB (A)。

以上为此报告全部内容, 后附资质证书、检测报告声明。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号： 181512112091

名称： 山东环林检测技术服务有限公司

地址： 山东省潍坊高新区清池街道府东社区高二路
417号健康产业加速器1号楼5层(261000)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



181512112091

发证日期： 2018年10月23日

有效期至： 2021年10月22日

发证机关： 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司批准不得复制（全文复制除外）报告，未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责。
- 6、对委托人送检的样品进行检测的，本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。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
- 8、本次检测的所有记录档案保存期限为永久。
- 9、本检测报告一式两份（用人单位和本公司各执一份）。

单位名称：山东环林检测技术服务有限公司

地 址：山东省潍坊高新区清池街道府东社区高二路 417 号健康
产业加速器 1 号楼 5 层

电 话：15949783338 邮 编：261000

邮 箱：huanlinjiance@163.com