

JWT 经纬检测
JINGWEI TESTING



161512340551

正本

NO:SDJW-H20201828

检测报告

委托单位 日照锦昌固体废物处置有限公司

项目名称 废水、土壤检测

检测类别 委托检测

报告日期 2020年8月27日

山东经纬检测技术有限公司



注 意 事 项

1. 报告经制表人、审核人、批准人签字，并加盖检验检测专用章后有效。
2. 报告涂改无效；未经授权，不得部分复印本检测报告。
3. 对客户送来的样品，本实验室只对所测样品的数据负责。
4. 委托单位对报告如有异议，请在检测样品有效期内将异议反馈本实验室。

地 址：青岛胶州三里河工业园童心路 58 号
邮 编：266300
电 话：0532-82232796

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 1 页 共 11 页

受检单位	日照锦昌固体废物处置有限公司	地 址	莒县海右经济开发区
联系人	陈经理	电 话	13806338547
分析日期	2020.08.18~2020.08.23		
样品数量	500mL 玻璃瓶×2, 600mL 塑料瓶×3, 250ml 溶解氧瓶×2, 自封袋×2, 100mL 玻璃瓶×4, 40 mL 玻璃瓶×3		
样品状态	液体、固体		
检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 (GB/T 6920-1986)	SDJW-058 PHBJ-260 便携式 PH 计	0.00-14.00
CODcr	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	JL-009 50mL 酸式滴定管	4mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.025mg/L
BOD ₅	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)	SDJW-032 HWS-70B 恒温恒湿箱	0.5mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB/T 11893-1989)	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.01mg/L
流量	《水污染物排放总量监测技术规范(流量 流速仪法)》(HJ/T 92-2002)	SDJW-189 JCHS-2 流量流速仪	—
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)	SDJW-022 OIL460 红外分光测油仪	0.06mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	4mg/L

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 2 页 共 11 页

检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备型号 及名称	方法检出限或测 定范围
全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》(HJ/T 51-1999)	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	10mg/L
砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》(HJ 680-2013)	SDJW-035 AFS-8230 原子 荧光分光光度计	0.01mg/kg
镉	《土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法》(GB/T 17141-1997)	SDJW-033 AA-6880G 原 子吸收分光光度 计(石墨炉)	0.01mg/kg
铬(六价)	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取/火焰原子吸收分光光度法》(HJ 1082-2019)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸 收分光光度计 (火焰)	0.5mg/kg
铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸 收分光光度计 (火焰)	1mg/kg
铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸 收分光光度计 (火焰)	10mg/kg
汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》(HJ 680-2013)	SDJW-035 AFS-8230 原子 荧光分光光度计	0.002mg/kg
镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸 收分光光度计 (火焰)	3mg/kg
四氯化碳	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》(HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱 仪	1.3μg/kg
氯仿	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》(HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱 仪	1.1μg/kg

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 3 页 共 11 页

检测项目	检测标准（方法）名称及编号 (含年号)	仪器设备型号 及名称	方法检出限或测定 范围
氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.3μg/kg
1,1-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.0μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.3μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.4μg/kg
二氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.5μg/kg
1,2-二氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.1μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 4 页 共 11 页

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
1,1,2,2-四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg
四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.4μg/kg
1,1,1-三氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg
三氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg
氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.0μg/kg
苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.9μg/kg
氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 5 页 共 11 页

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
1,2-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.5μg/kg
1,4-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.5μg/kg
乙苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg
苯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.1μg/kg
甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.3μg/kg
间, 对二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg
邻二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》 (HJ 605-2011)	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2μg/kg
硝基苯	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 (HJ 834-2017)	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	0.09mg/kg
苯胺	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 (HJ 834-2017)	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	0.1mg/kg

检测报告

NO: SDJW-H20201828


第 6 页 共 11 页



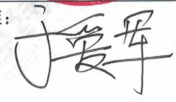
检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
2-氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》（HJ 703-2014）	SDJW-197 GC-2014C 气相色谱仪	0.04mg/kg
苯并[a]蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 834-2017）	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
苯并[a]芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 834-2017）	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 834-2017）	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 834-2017）	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
屈	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 834-2017）	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
二苯并[a, h]蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 834-2017）	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 834-2017）	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
萘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 834-2017）	SDJW-185 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	0.09mg/kg

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 7 页 共 11 页

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》 (HJ 962-2018)	SDJW-058 PHBJ-260 便携式 pH 计	0.00-14.00
以下空白			
检验结论	本报告仅对样品负责，不做结论。 签发日期 2020 年 8 月 27 日		
备注			

编制: 
 审核: 
 批准: 

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 8 页 共 11 页

废水检测结果

采样日期	2020.08.18	样品编号	H20081807001
检测点位	污水总排口		
检测项目	检测结果		
CODcr (mg/L)	106		
总磷 (mg/L)	0.03		
悬浮物 (mg/L)	48		
氨氮 (mg/L)	0.129		
石油类 (mg/L)	0.24		
全盐量 (mg/L)	1.68×10^3		
pH 值 (无量纲)	7.07		
BOD ₅ (mg/L)	29.1		
流量 (m ³ /h)	1.1		
备注	—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 10 页 共 11 页

土壤检测结果

采样日期	2020.08.18	样品编号	H20081807002~ H20081807003
检测项目	检测结果		
	厂址 (0-20) cm	厂址周边 (0-20) cm	
1,2-二氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.1	<1.1	
甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.3	<1.3	
1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2	<1.2	
四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.4	<1.4	
氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2	<1.2	
1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2	<1.2	
乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2	<1.2	
间, 对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2	<1.2	
邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2	<1.2	
苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.1	<1.1	
1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2	<1.2	
1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2	<1.2	
1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.5	<1.5	
1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.5	<1.5	
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	
备注	—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 9 页 共 11 页

土壤检测结果

采样日期	2020.08.18	样品编号	H20081807002~ H20081807003
检测项目	检测结果		
	厂址 (0-20) cm	厂址周边 (0-20) cm	
砷 (mg/kg)	4.35	9.83	
镉 (mg/kg)	0.09	0.07	
铬 (六价) (mg/kg)	1.4	1.4	
铜 (mg/kg)	13	19	
铅 (mg/kg)	14	13	
汞 (mg/kg)	0.015	0.016	
镍 (mg/kg)	39	59	
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	
氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	
氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5	<1.5	
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4	<1.4	
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3	<1.3	
氯仿(μg/kg)	<1.1	<1.1	
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	<1.3	<1.3	
四氯化碳(μg/kg)	<1.3	<1.3	
苯(μg/kg)	<1.9	<1.9	
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	<1.3	<1.3	
三氯乙烯(μg/kg)	<1.2	<1.2	
备注	—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201828

第 11 页 共 11 页

土壤检测结果

采样日期	2020.08.18	样品编号	H20081807002~ H20081807003
	检测结果		
检测项目	厂址 (0-20) cm		厂址周边 (0-20) cm
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	
2-氯酚 (mg/kg)	<0.04	<0.04	
pH (无量纲)	7.81	8.19	
备注	—		

(以下空白)