

JWT 经纬检测
JINGWEI TESTING

正本

NO:SDJW-H20201214



161512340551

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 补充检测

检测类别 委托检测

报告日期 2020年6月11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：山东省胶州市南关工业园童心路 58 号

邮 编：266300

电 话：0532-82232796

检测报告

NO: SDJW-H20201214

第 1 页 共 9 页

委托单位	日照锦昌固废固废物处置有限公司	地 址	--
联系人	--	电 话	--
分析日期	2020.06.08-2020.06.11		
样品数量	500mL 玻璃瓶×5, 600mL 塑料瓶×13, 灭菌袋×1, 自封袋×5, 40 mL 玻璃瓶×2, 环刀×6		
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
钾	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 (22.1) 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 5750.6-2006)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计 (火焰)	0.05mg/L
钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 (22.1) 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 5750.6-2006)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计 (火焰)	0.01mg/L
钙	《水质钙和镁的测定原子吸收分光光度法》(GB/T 11905-1989)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计 (火焰)	0.002mg/L
镁	《水质钙和镁的测定原子吸收分光光度法》(GB/T 11905-1989)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计 (火焰)	0.002mg/L
碳酸根	《水和废水监测分析方法第三篇第一章十二(一)酸碱指示剂滴定法 (B)》国家环境保护总局 (2002) (第四版增补版)	25mL 滴定管	—
碳酸氢根	《水和废水监测分析方法第三篇第一章十二(一)酸碱指示剂滴定法 (B)》国家环境保护总局 (2002) (第四版增补版)	25mL 滴定管	—
氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.2) 离子色谱法》(GB/T 5750.5-2006)	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.007mg/L
硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.2) 离子色谱法》(GB/T 5750.5-2006)	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.018mg/L

检测报告

NO: SDJW-H20201214

第 3 页 共 9 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
高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标（1.1）酸性高锰酸钾滴定法》（GB/T 5750.7-2006）	JL-012 50mL 滴定管	0.05 mg/L
氨氮	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（9.1）纳氏试剂分光光度法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.02 mg/L
硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.3）离子色谱法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.016mg/L
亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（10.1）重氮偶合分光光度法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.001mg/L
氟化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（3.2）离子色谱法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.006mg/L
氰化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（4.1）异烟酸-吡唑酮分光光度法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.002mg/L
挥发酚	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（9.1）4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法》（GB/T 5750.4-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.002mg/L
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法微生物指标（2.1）多管发酵法》（GB/T 5750.12-2006）	SDJW-070 DHP-420BS 电热恒温培养箱	2MPN/100mL
石油类	《水质石油类的测定紫外分光光度法》（HJ 970-2018）	SDJW-042 UV-5500 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
汞	《水质汞、砷、硒、锑和铋的测定原子荧光法》（HJ 694-2014）	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	0.04μg/L
砷	《水质汞、砷、硒、锑和铋的测定原子荧光法》（HJ 694-2014）	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	0.3μg/L

检测报告

NO: SDJW-H20201214

第 2 页 共 9 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	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（4.2）玻璃电极法》 (GB/T 5750.4-2006)	SDJW-058 PHBJ-260 便携式 PH 计	0.00-14.00
总硬度	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（7.1）乙二胺四乙酸二钠滴定法》 (GB/T 5750.4-2006)	JL-010 50mL 滴定管	1.0mg/L
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（8.1）称量法》 (GB/T 5750.4-2006)	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	—
铁	《生活饮用水标准检验方法金属指标（2.1）原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2006)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计 (火焰)	0.03mg/L
锰	《生活饮用水标准检验方法金属指标（3.1）原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2006)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计 (火焰)	0.01mg/L
汞	《生活饮用水标准检验方法金属指标（8.1）原子荧光法》 (GB/T 5750.6-2006)	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	0.1μg/L
砷	《生活饮用水标准检验方法金属指标（6.1）氢化物原子荧光法》 (GB/T 5750.6-2006)	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	1.0 μg/L
镉	《生活饮用水标准检验方法金属指标（9.1）无火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2006)	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光光度计 (石墨炉)	0.5μg/L
六价铬	《生活饮用水标准检验方法金属指标二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T 5750.6-2006)	V-5800 可见分光光度计	0.004 mg/L
铅	《生活饮用水标准检验方法金属指标（11.1）无火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2006)	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光光度计 (石墨炉)	2.5μg/L

检测报告

NO: SDJW-H20201214

第 4 页 共 9 页

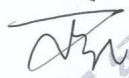

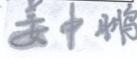
检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
苯	《水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 639-2012）	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	1.4μg/L
甲苯	《水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 639-2012）	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	1.4μg/L
乙苯	《水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 639-2012）	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	0.8μg/L
间/对二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 639-2012）	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	2.2μg/L
邻二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 639-2012）	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	1.4μg/L
苯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 639-2012）	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	0.6μg/L
pH 值	《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
阳离子交换量	《土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法》（HJ 889-2017）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.8cmol ⁺ /kg
氧化还原电位	《土壤 氧化还原电位的测定 电位法》（HJ 746-2015）	SDJW-058 PHBJ-260 便携式 PH 计	—

检测报告

NO: SDJW-H20201214

第 5 页 共 9 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
饱和导水率	《森林土壤渗滤率的测定》 (LY/T 1218-1999)	--	--
土壤容重	《土壤检测 第 4 部分：土壤容量的测定》 (NY/T 1121.4-2006)	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	0.01g/cm ³
孔隙度	《森林土壤水分-物理性质的测定》 (LY/T 1215-1999)	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	--
以下空白			
检验结论	本报告仅对样品负责，不做结论。 <div style="text-align: right;">  签发日期 2020 年 11 月 11 日 </div>		
备注	—		

编制: 
 审核: 
 批准: 

检测报告

NO: SDJW-H20201214

第 6 页 共 9 页

地下水检测结果

采样日期	2020.06.08	样品编号	H20060805001
检测点位	厂区检测井		
检测项目	检测结果		
钾 (mg/L)	21.5		
钠 (mg/L)	26.2		
钙 (mg/L)	32.9		
镁 (mg/L)	25.5		
碳酸根 (mg/L)	ND		
碳酸氢根 (mg/L)	118		
氯化物 (mg/L)	38.3		
硫酸盐 (mg/L)	66.6		
pH (无量纲)	7.48		
总硬度 (mg/L)	208		
溶解性总固体 (mg/L)	328		
铁 (mg/L)	<0.03		
锰 (mg/L)	<0.01		
汞 (μg/L)	<0.1		
砷 (μg/L)	<1.0		
镉 (μg/L)	<0.5		
六价铬 (mg/L)	<0.004		
铅 (μg/L)	<2.5		
高锰酸盐指数 (mg/L)	0.40		
氨氮 (mg/L)	0.039		
硝酸盐 (mg/L)	0.833		
氟化物 (mg/L)	0.667		
氰化物 (mg/L)	<0.002		
挥发酚 (mg/L)	<0.002		
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2		
亚硝酸盐 (mg/L)	0.003		
石油类 (mg/L)	0.09		
备注	“ND”表示未检出		

检测报告

NO: SDJW-H20201214

第 8 页 共 9 页

土壤淋溶液检测结果

采样日期	2020.06.08	样品编号	H20060805003
检测点位	污水处理站附近 (0-0.2) m		
检测项目	检测结果		
苯 (µg/L)	<1.4		
甲苯 (µg/L)	<1.4		
乙苯 (µg/L)	<0.8		
间/对二甲苯 (µg/L)	<2.2		
邻二甲苯 (µg/L)	<1.4		
苯乙烯 (µg/L)	<0.6		
石油类	0.12		
汞 (µg/L)	0.05		
砷 (µg/L)	0.6		
镉 (µg/L)	<0.5		
六价铬 (mg/L)	0.005		
铅 (µg/L)	<2.5		
备注	—		

(以下空白)

附表 1: 地下水监测期间水文参数

采样点位	采样日期	坐标	水温 (°C)	井深 (m)	埋深 (m)
厂区检测井	2020.06.08	118.716127, 35.465369	17.6	30	2
韩家岭村	2020.06.08	118.745342, 35.447204	15.5	35	25
唐家湖村	2020.06.08	118.727005, 35.447942	16.3	30	6
大赵家庄村	2020.06.08	118.699802, 35.475127	14.6	20	10
孙家石岭村	2020.06.08	118.685030, 35.45375	15.2	21	7
乔家抱虎村	2020.06.08	118.689460, 35.430542	14.9	7	7

附表 2: 土壤检测点位坐标

采样点位	采样日期	坐标
技改装置区 2#	2020.06.08	118.716278, 35.465246
污水处理站附近	2020.06.08	118.715962, 35.464106
罐区附近	2020.06.08	118.716046, 35.464530

检测报告

NO: SDJW-H20201214

第 7 页 共 9 页

土壤检测结果

采样日期	2020.06.08	样品编号	H20060805002
检测项目	检测结果		
	技改装置区 2# (0-0.5) m	技改装置区 2# (0.5-1.5) m	技改装置区 2# (1.5-3.0) m
pH (无量纲)	8.22	8.13	8.10
阳离子交换量 (cmol ⁺ /kg)	24.9	26.9	28.2
氧化还原电位 (mV)	266	277	244
饱和导水率 (mm/min)	1.49	1.49	1.47
土壤容重 (g/cm ³)	1.31	1.33	1.32
孔隙度 (%)	49	49	48
备注	—		

(以下空白)