

SDGL/ZLJL-B095  
201512340002

正本



0000YT

# 检 测 报 告

编号： 国 立（检）字 2022 年 第 199 号

项目名称： 亚太森博（山东）浆纸有限公司 6 月地下水委托检测

委托单位： 亚太森博（山东）浆纸有限公司

山东国立环境检测科技股份有限公司

2022 年 6 月 15 日



## 山东国立环境检测科技股份有限公司

## 检验检测报告（首页）

委托单位	亚太森博（山东）浆纸有限公司		
委托单位地址	日照市东港区北京路 369 号		
检测类别	委托检测	样品来源	自采
采/送样时间	2022.06.06	样品名称	地下水
检测日期	2022.06.06-06.09	样品编号	见检验检测报告续页
样品数量	见检验检测报告续页	样品特性及状态	见检验检测报告续页
判定依据	/		
检测结果	见检验检测报告续页。		
结论	/		
备注	/		



编制: 李娜娜

审核: 刘成

签发: 邱莎莎

## 山东国立环境检测科技股份有限公司

## 检验检测报告（续页）

## 一、检测结果

地下水检测结果表

检测项目 \ 采样点位	污水场南侧	汽机东侧	BM12 纸板西北侧空地
pH（无量纲）	7.3	6.6	6.7
氟化物（mg/L）	0.96	0.46	0.15
氯化物（mg/L）	88.2	46.8	46.0
高锰酸盐指数（mg/L）	2.24	1.07	1.34
挥发酚（mg/L）	未检出	未检出	未检出
石油类（mg/L）	未检出	未检出	未检出
硫化物（mg/L）	0.006	0.005	0.004
苯并（a）芘（ng/L）	未检出	未检出	未检出
砷（ $\mu\text{g/L}$ ）	0.26	0.33	0.24
镉（ $\mu\text{g/L}$ ）	未检出	未检出	未检出
铅（ $\mu\text{g/L}$ ）	1.04	0.48	7.7
汞（ $\mu\text{g/L}$ ）	未检出	未检出	未检出

备注：检测 pH 时检测点位污水场南侧水温为 23.4℃；检测点位汽机东侧水温为 20.7℃；检测点位 BM12 纸板西北侧空地水温为 21.2℃。

\*\*\*接下页\*\*\*

## 山东国立环境检测科技股份有限公司

### 检 验 检 测 报 告（续页）

#### 二、检测方法、依据及分析仪器

检测方法、依据及分析仪器表

检测项目	分析及依据	检出限	分析仪器
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	FiveGoF2 pH 计 (RZGL-156)
氯化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的 测定离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L	ICS600 离子色谱仪 (RZGL-003)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	AF-640A 原子荧光光谱仪 (RZGL-006)
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极 法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L	PHS-3C 型酸度计 (RZGL-013)
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	0.05mg/L	滴定管
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	TU-1810 紫外可见分光光 度计 (RZGL-081)
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离 子体质谱仪 (ICP-MS) (RZGL-134)
砷		0.12μg/L	
铅		0.09μg/L	
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度 法 (试行) HJ 970-2018	0.01 mg/L	STC-302A 全自动液液萃 取仪 (RZGL-059)、 TU-1810 紫外可见分光光 度计 (RZGL-081)
硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金 属指标 (6.1) N,N 二乙基对苯二胺 分光光度法 GB/T 5750.5-2006	0.003mg/L	TU-1810 紫外可见分光光 度计 (RZGL-081)
苯并 (a) 芘	水和废水监测分析方法 第四篇第四 章十四 (二) 多环芳烃 气相色谱-质 谱法 国家环保总局(第四版增补版)(2002)	1.0ng/L	EVA08 氮吹浓缩仪 (RZGL-146) Agilent8860-5977B 气相 色谱-质谱联用仪 (RZGL-145)

## 山东国立环境检测科技股份有限公司

## 检验检测报告（续页）

## 三、附图（表）

样品信息表

采样点位	样品编号	经纬度	样品份数	样品特性及状态
污水场南侧	X220506YTWSC	E:119° 30' 28.93" N:35° 22' 05.97"	5*1L+3*500ml	无色、无味、无肉眼可见物；样品完好，无破损。
汽机东侧	X220506YTQJ	E:119° 30' 41.64" N:35° 22' 24.92"	5*1L+3*500ml	无色、无味、无肉眼可见物；样品完好，无破损。
BM12 纸板 西北侧空地	X220506YTZB	E:119° 30' 06.50" N:35° 22' 39.32"	5*1L+3*500ml	无色、无味、无肉眼可见物；样品完好，无破损。

\*\*\*报告结束\*\*\*



# 检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。
3. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，请在收到本检测报告之日起十日内向检测单位提出，过期不予受理。
5. 对委托单位送样检测仅对来样负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制（全文复制除外）本报告。

地 址：山东省日照市东港区高新六路 B2 厂房

邮政编码：276826

电 话：0633-8581288

传 真：0633-8581288

开户银行：日照银行股份有限公司高科支行

帐 号：810104801421000215

