



222721346008
有效期至2028年03月15日

陕西得天节能环保检测有限公司
Shanxi Detian Energy Conservation and Environmental Protection Testing Co., Ltd



副本

检测报告

WT2401-030M-2744

项目名称: 榆林高新污水处理有限公司自行检测
(11月份-水质)

被测单位: 榆林高新污水处理有限公司

委托单位: 榆林高新污水处理有限公司

报告日期: 2024年11月18日

陕西得天节能环保检测有限公司



说 明

1、本报告可用于陕西得天节能环保检测有限公司出示水和废水、环境空气和废气、非道路移动柴油机械排气烟度检验、土壤和沉积物、固体废物、噪声、室内空气、公共场所、公共场所集中空调通风系统、油气回收、振动等项目的检测分析结果。

2、本报告无陕西得天节能环保检测有限公司检验检测专用章、检验检测机构资质认定标志章，无骑缝章，无复核人、审核人、签发人签字无效。

3、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

4、本报告仅对本次送样或自采样品分析结果负责，送样委托检测，应书面说明样品来源。

5、本检测数据未经同意不得用于广告、商品宣传等商业宣传。

6、报告未经我公司书面批准，不得复制（全文复制除外）。任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

电话：(0912) 3898481

传真：(0912) 3898483

邮编：719000

地址：陕西省榆林市高新技术产业园区桃李路惠森大厦 11~12 楼

检测报告

WT2401-030M-2744

第 1 页 共 4 页

项目名称	榆林高新污水处理有限公司自行检测（11 月份-水质）			
被测单位	榆林高新污水处理有限公司			
项目地址	榆林市			
客户信息	贺波 13259358239			
样品种类	废水	样品状态	污水处理厂进口：液态灰色 污水处理厂出口：液态无色	
样品来源	污水处理厂进口 污水处理厂出口	样品数量	30 个	
样品编号	WT2401-030M-1S01~02-01~12			
采样人员	张宏伟、张泽华			
检测目的	自行检测	采样日期	2024 年 11 月 8 日	
收样日期	2024 年 11 月 8 日	分析日期	2024 年 11 月 8~14 日	
检测方法/依据				
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称 及编号	检测人员
色度	水质 色度的测定稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/	叶文静
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	101-2QBS 电热恒 温干燥箱 YTHJ-YQ-240（有 有效期至 2025.8.29）	史贵霞
			电子天平 YTHJ-YQ-053（有 有效期至 2025.5.5）	
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	COD 快速消解仪 YTHJ-YQ-232	高雄
			COD 快速消解仪 YTHJ-YQ-231	
			滴定管 YTHJ-B-063-02（有 有效期至 2026.4.1）	
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	0.5mg/L	恒温恒湿培养箱 YTHJ-YQ-019（有 有效期至 2025.5.5）	
			便携式溶解氧测定 仪 YTHJ-YQ-054 （有效期至 2025.5.5）	

检测报告

WT2401-030M-2744

第 2 页 共 4 页

分析项目		检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
粪大肠菌群		水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015	20MPN/L	生化培养箱 YTHJ-YQ-025（有效期至 2025.5.5）	柳繁梅
氨氮		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093（有效期至 2025.5.5）	李倩
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	0.05mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093（有效期至 2025.5.5）	叶文静
总磷		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L		柳繁梅
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	0.004mg/L		袁容容
阴离子表面活性剂		水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L		李倩
动植物油类		水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	OIL480 型红外分光测油仪 YTHJ-YQ-155（有效期至 2025.8.5）	柳繁梅
石油类					
镉（总量）		水质 32 种金属的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.005mg/L	岛津等离子发射光谱仪 （ICPE-9820） YTHJ-YQ-096（有效期至 2026.9.3）	姬婷婷
铬（总量）			0.03mg/L		
铅（总量）			0.07mg/L		
烷基汞	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	0.01ug/L	GC-2030 气相色谱仪 YTHJ-YQ-032（有效期至 2026.5.24）	张延荣
	乙基汞		0.02ug/L		
汞（总量）		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 ⁻⁵ mg/L	AFS-8520 双道氢化物-原子荧光光度计 YTHJ-YQ-200（有效期至 2025.5.24）	袁容容
砷（总量）			3×10 ⁻⁴ mg/L		

检测报告

WT2401-030M-2744

第3页 共4页

检测结果				
检测项目	采样点位	污水处理厂进口	污水处理厂出口	出口标准限值
色度 (倍)		4 (pH 为 7.09, 浅灰不透明)	2 (pH 为 7.31, 无色透明)	30
悬浮物 (mg/L)		1.33×10^2	6	10
化学需氧量 (mg/L)		417	23	30
五日生化需氧量 (mg/L)		232	2.1	6
粪大肠菌群 (MPN/L)		3.3×10^4	20ND	1000 (个/L)
氨氮 (以 N 计, mg/L)		53.8	0.665	1.5 (3)
总氮 (以 N 计, mg/L)		86.3	14.6	15
总磷 (以 P 计, mg/L)		13.0	0.07	0.3
六价铬 (mg/L)		0.032	0.004ND	0.05
阴离子表面活性剂 (mg/L)		1.887	0.136	0.5
动植物油类 (mg/L)		11.65	0.06ND	1.0
石油类 (mg/L)		0.73	0.06ND	1.0
镉 (总量) (mg/L)		0.005ND	0.005ND	0.01
铬 (总量) (mg/L)		0.03ND	0.03ND	0.1
铅 (总量) (mg/L)		0.07ND	0.07ND	0.1
烷基汞	甲基汞 (mg/L)	1×10^{-5} ND	1×10^{-5} ND	不得检出
	乙基汞 (mg/L)	2×10^{-5} ND	2×10^{-5} ND	不得检出
汞 (总量) (mg/L)		1.4×10^{-4}	4×10^{-5} ND	0.001
砷 (总量) (mg/L)		5.9×10^{-3}	3×10^{-4} ND	0.1

备注: 1、检测结果中“ND”表示未检出, “ND”前的数据表示方法检出限值。

2、标准限值参考《陕西省黄河流域污水综合排放标准》DB 61/224-2018 中表 1A 标准。

3、括号外数值为水温 $>12^{\circ}\text{C}$ 时的控制指标, 括号内数值为水温 $\leq 12^{\circ}\text{C}$ 时的控制指标。

4、粪大肠菌群检测结果中的单位 MPN/L 与标准限值中单位个/L 等同。

编制人: 刘博

复核人: 王磊

审核人: 武强

签发人: 李伟

2019年11月18日



检测报告

WT2401-030M-2744

第 4 页 共 4 页

现场照片:



