

检 测 报 告

河南松筠检测字（ 2019 ）第 R064-1 号

样品名称：水质

委托单位：西峡县飞龙汽车部件有限公司事业部


检测类别：委托检测

报告日期：2019 年 09 月 03 日

河南松筠检测技术有限公司

（加盖检验检测专用章）

注意事项

- 1、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理投诉。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

河南松筠检测技术有限公司

地 址：洛阳市老城区邙山镇苏滹沱村水口路与高速引线西

邮 编：471011

电 话：0379-69985638 13700817219

网 址：www.hnsyjc.com.cn

邮 箱：[hnsyjc666 @ 163.com](mailto:hnsyjc666@163.com)

1 前言

受西峡县飞龙汽车部件有限公司事业部的委托,河南松筠检测技术有限公司对其所委托的检测项目按照标准规范进行检测。根据检测结果编制本检测报告。

2 检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
水质	污水处理站总排口	pH 值、色度、浊度、溶解性总固体、五日生化需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、铁、锰、溶解氧、总余氯、总大肠菌群	连续检测 2 天, 4 次/天

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限
水质	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006	pH 计 PHS-3C	/
	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	具塞比色管 50mL	5 度
	浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》目视比浊法 GB/T 5750.4-2006	具塞比色管 50mL	1NTU
	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》称量法 GB/T 5750.4-2006	电子分析天平 ES-E120BII	/
	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	电热恒温培养箱 DHP-9162B	0.5mg/L
	氨氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.02mg/L
	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	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.05mg/L

铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.03mg/L
锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.01mg/L
溶解氧	《水质 溶解氧的测定 碘量法》GB7489-1987	50mL 酸式滴定管	0.2mg/L
总余氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.01mg/L
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱 DHP-9162B	/

4 检测质量保证

本次检测采样及样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行,实施全程程序质量控制。具体质控要求如下:

4.1 检测: 所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法,检测人员经过考核并持有合格证书。

4.3 所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。

4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测概况

2019年08月27日至08月28日对水质进行现场采样,09月03日完成全部检测项目。

6 检测分析结果

6.1 水质现状检测分析结果详见表 6-1 (水质检测结果表)。

表 6-1 水质检测结果表

采样时间	检测因子	单位	检测结果 (污水处理站总排口)				《城市污水再生利用城市杂用水水质》GB/T 18920-2002
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2019.08.27	pH 值	/	7.04	7.08	7.04	7.05	6.0-9.0
	色度	倍	2 (浅黄)	2 (浅黄)	2 (浅黄)	2 (浅黄)	≤30
	浊度	NTU	<1	<1	<1	<1	≤10
	溶解性总固体	mg/L	374	382	368	377	≤1000
	五日生化需氧量	mg/L	7.4	7.2	7.0	6.8	≤20
	氨氮	mg/L	0.23	0.28	0.24	0.26	≤20
	阴离子表面活性剂	mg/L	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1.0
	铁	mg/L	未检出	未检出	未检出	未检出	/
	锰	mg/L	未检出	未检出	未检出	未检出	/
	溶解氧	mg/L	2.80	3.20	2.64	2.92	≥1.0
	总余氯	mg/L	0.41	0.53	0.45	0.43	≥0.2
	总大肠菌群	个/L	未检出	未检出	未检出	未检出	≤3
2019.08.28	pH 值	/	7.05	7.10	7.10	7.08	6.0-9.0
	色度	倍	2 (浅黄)	2 (浅黄)	2 (浅黄)	2 (浅黄)	≤30
	浊度	NTU	<1	<1	<1	<1	≤10
	溶解性总固体	mg/L	364	375	377	359	≤1000
	五日生化需氧量	mg/L	7.5	6.8	7.8	7.4	≤20
	氨氮	mg/L	0.24	0.26	0.25	0.22	≤20
	阴离子表面活性剂	mg/L	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1.0
	铁	mg/L	未检出	未检出	未检出	未检出	/
	锰	mg/L	未检出	未检出	未检出	未检出	/
	溶解氧	mg/L	2.92	3.40	3.30	2.95	≥1.0
	总余氯	mg/L	0.55	0.44	0.53	0.51	≥0.2
	总大肠菌群	个/L	未检出	未检出	未检出	未检出	≤3

*****报告结束*****

编制人: _____ 审核人: _____ 签发人: _____

签发日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

河南松筠检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)