

检 测 报 告

环（检）2019—0355 号


项目名称：陕西富强宏图牧业有限公司水质检测

委托单位：陕西富强宏图牧业有限公司

陕西昌泽环保科技有限公司

2019 年 3 月 28 日

声 明

1、报告封面及签发人处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，报告无  标识无效。

2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。

3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复制报告后未重新加盖“陕西昌泽环保科技有限公司检验检测专用章”无效。

4、报告中无检验检测机构资质认定证书无效。

5、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责，对检测结果可不作评价。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

7、对本报告检测数据有异议，应于收到报告之日起十日内（若邮寄可依邮戳为准），向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可检测结果。

8、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动，违者必究。

地址：陕西省西安市经开区尚苑路 4955 号大普工业园 10 号楼 5 楼

电话：029-86557929

传真：029-86557929

邮箱：sxczhbkj@163.com

邮编：710018

检测报告

环（检）2019—0355号

第 1 页 共 4 页

项目名称	陕西富强宏图牧业有限公司水质检测		
委托单位	陕西富强宏图牧业有限公司		
项目所在地	韩城市芝阳镇芝阳村		
检测目的	了解水质排放情况		
采样日期	2019年3月21日	分析日期	2019年3月21日-24日
检测人员	许坤、成辉	分析人员	杨蕊、刘文侠、刘思怡、李雪雨
采样方法	《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）		
检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
污水	污水处理设施总排口	pH、悬浮物、化学需氧量、总磷、氨氮、石油类、动植物油、粪大肠菌群	检测 1 天，每天 4 次。
检测分析方法和检测仪器			
项目	检测方法及依据	检测仪器	检出限
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	PHS-3CW 型 pH 计（CZHB001）	/
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	AUW120D 型岛津分析天平（CZHB012）	4mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	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	722S 型分光光度计（CZHB004）	0.025mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	722S 型分光光度计（CZHB004）	0.01mg/L
粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法（试行）》HJ/T 347-2007	QDSH-80 型智能生化培养箱（CZHB033）	/
※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	MAI-50G 红外测油仪（ZWJC-YQ-007）	0.06mg/L
※动植物油			0.06mg/L
备注	带※的为分包项目，经委托方同意，石油类、动植物油分包给陕西正为环境检测有限公司（证书编号：172712050267）		

检测报告

环（检）2019—0355 号

第 2 页 共 4 页

水质检测结果							
检测点位	污水处理设施总排口			检测日期	3月21日		
样品状态	08:00 无色, 透明, 无异味, 无浮油 11:00 无色, 透明, 无异味, 无浮油 14:00 无色, 透明, 无异味, 无浮油 17:00 无色, 透明, 无异味, 无浮油						
检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值	单位
pH	7.45	7.76	7.25	7.57	/	5.5~8.5	无量纲
悬浮物	54	41	57	67	55	100	mg/L
化学需氧量	134	129	140	124	132	200	mg/L
氨氮	47.06	45.72	46.61	45.20	46.15	80	mg/L
总磷	5.62	5.34	5.07	5.18	5.30	8.0	mg/L
粪大肠菌群	49	43	63	46	/	4000	MPN/ 100ml
石油类	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	/	10	mg/L
动植物油	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	/	/	mg/L
结论	由表中数据得出：检测期间：污水处理设施总排口 pH、化学需氧量、悬浮物、粪大肠菌群检测结果均符合《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2005）表 1 中农田灌溉用水水质基本控制项目标准值旱作限值要求，石油类检测结果符合表 2 中农田灌溉用水水质选择性控制项目标准值；总磷、氨氮检测结果均符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001）表 5 中限值要求。						
备注	1、数字加 ND 表示低于方法检出限； 2、检测结果仅对本次所采样品负责。						

检测报告

环（检）2019—0355号

第3页共4页

检测人员			
姓名	许坤	成辉	刘思怡
上岗证号	SXQCA-H17231	CZHB-1128	CZHB-1124
姓名	杨蕊	刘文侠	李雪雨
上岗证号	CZHB-0602	CZHB-1104	CZHB-1125
检测仪器检定/校准情况			
检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准部门与有效日期
pH	PHS-3CW 型 pH 计	CZHB001	陕西国华现代测控技术有限公司 2019-4-22
氨氮、总磷	722S 型 分光光度计	CZHB004	陕西国华现代测控技术有限公司 2020-3-20
悬浮物	AUW120D 型 岛津分析天平	CZHB012	陕西国华现代测控技术有限公司 2020-1-10
粪大肠菌群	QDSH-80 智能生化 培养箱	CZHB033	陕西国华现代测控技术有限公司 2020-1-6
化学需氧量	酸式滴定管	/	陕西力源仪器设备检测有限公司 2019-9-28

检测报告

环（检）2019—0355 号

第 4 页 共 4 页

质量控制措施（平行样）						
序号	点位名称	监测项目	质控结果			是否合格
			测定结果	相对偏差	质控要求	
1	总磷	平行样	5.66	0.7%	$\leq 5\%$	合格
			5.58			
2	氨氮	平行样	45.27	0.2%	$\leq 10\%$	合格
			45.12			
3	化学需氧量	平行样	138	1.4%	$\leq 10\%$	合格
			142			
质量控制措施（标准样品）						
序号	检测项目	证书编号	质控结果			是否合格
			测定结果	标准值	不确定度	
1	总磷(mg/L)	标准样品 203970	1.63	1.60	± 0.06	合格
2	氨氮(mg/L)	标准样品 2005114	1.603	1.61	± 0.06	合格

编制：

复核：

审核：

签发：

年 月 日

年 月 日

年 月 日

年 月 日