



201012340135



## 检测报告

委托单位	: 延长油田股份有限公司子长采油厂	检测单位	: 江苏信谱检测技术有限公司	页码	: 第 1 页 共 5 页
受检单位	: /	联系人	: 陈亮	报告编号	: XP21081901A11
项目名称	: 子长采油厂富昌项目区等五座站点配套配水间工程环境 量现状监测	地址	: 江苏省无锡市锡山区锡北镇新飞路 1 号	样品接收日期	: 2021.08.19
合同编号	: XP21081901	电话	: 0510-68576328	样品分析日期	: 2021.08.19~2021.08.24

此报告经下列人员签名:

编制:

审核:

签发:

江苏信谱检测技术有限公司  
JIANGSU XINPU DETECTION TECHNOLOGY CO.,LTD.

报告通用性声明及特别注释：

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；
- 二、对委托单位或受检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，对数据的任何异议均不予受理；
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；
- 四、未经许可，不得复制本报告（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；
- 五、复制的报告未重新加盖本公司“检测专用章”无效；
- 六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；
- 七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

无机类分析	样品编号		1#3022井场撬装采出水处理站
	实验室编号		T2108024S01
	样品流转编号		210590-1
	收样日期		2021.08.19
	样品类型		土壤、黄棕、团粒、砂土
分析指标	检出限	单位	
<b>重金属</b>			
砷	0.01	mg/kg	5.46
镉	0.01	mg/kg	0.02
六价铬	0.5	mg/kg	ND
铜	1	mg/kg	15
铅	0.1	mg/kg	27.0
汞	0.002	mg/kg	0.032
镍	3	mg/kg	18
<b>半挥发性有机物</b>			
硝基苯	0.09	mg/kg	ND
苯胺	0.1	mg/kg	ND
2-氯酚	0.06	mg/kg	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	ND
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	ND
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	ND
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	ND
蒽	0.1	mg/kg	ND
二苯并(ah)蒽	0.1	mg/kg	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	ND
萘	0.09	mg/kg	ND
<b>挥发性有机物</b>			
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND
氯仿	1.1	μg/kg	ND
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND
反-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND

四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND
三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND
氯乙烯	1.0	μg/kg	ND
苯	1.9	μg/kg	ND
氯苯	1.2	μg/kg	ND
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND
乙苯	1.2	μg/kg	ND
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND
甲苯	1.3	μg/kg	ND
间-二甲苯+对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND
邻二甲苯	1.2	μg/kg	ND
石油烃 C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub>	6	mg/kg	ND
注：ND表示小于检出限			

附表1 检测依据、仪器设备一览表

分析指标	检测依据	仪器编号	仪器名称	仪器型号
土壤	/	/	/	/
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法第2部分：土壤中总砷的测定GB/T 22105.2-2008	XP-TSY-005	原子荧光光度计	AFS-8520
镉	土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法GB/T 17141-1997	XP-TSY-004	石墨炉原子吸收分光光度计	ZEE nit650P
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	XP-TSY-003	火焰原子吸收分光光度计	novAA800
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 491-2019	XP-TSY-003	火焰原子吸收分光光度计	novAA800
铅	土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法GB/T 17141-1997	XP-TSY-145	石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7000G
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定GB/T 22105.1-2008	XP-TSY-005	原子荧光光度计	AFS-8520
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 491-2019	XP-TSY-003	火焰原子吸收分光光度计	novAA800
半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	XP-TSY-130	气相色谱/质谱联用仪	GCMS-QP2010 SE
挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	XP-TSY-131	气相色谱/质谱联用仪	GCMS-QP2010 SE
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	XP-TSY-009	气相色谱仪	GC-2030

\*\*\*以下空白\*\*\*