

检测报告

报告编号: LYXD2020D619WS1317 号

委托单位: 新疆福克油品股份有限公司
项目类别: 委托检测
检测类别: 地下水
报告日期: 2020 年 11 月 12 日

新疆力源信德环境检测技术有限公司



声 明

- 1、检测报告未加盖单位检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2、检测报告未加盖“CMA”章无效。
- 3、检测报告无制表人、质量审核人、授权签字人签字无效。
- 4、检测报告经涂改、增删一律无效。
- 5、未经本公司同意不得复制本报告，复制检测报告未重新加盖本单位红色检验检测专用章无效。
- 6、委托单位对检测报告有异议，收到报告十五日内以书面形式向本单位提出，逾期不予受理，否则检测报告自签发之日起生效。无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、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。

地址：乌鲁木齐高新区(新市区)阜新街1号智能城4号楼9
层 9001 室-9015 室、11 层 1101-1119 室

邮编：830000

电话：0991-3137664

传真：0991-3922201

新疆力源信德环境检测技术有限公司

检测报告

报告编号: LYXD2020D619WS1317

第 1 页 共 3 页

委托单位: 新疆福克油品股份有限公司			检测类别: 地下水			
项目名称: 新疆福克油品股份有限公司土壤及地下水自行监测			采样日期: 2020 年 10 月 26 日			
项目地址: 乌鲁木齐市头屯河区沙坪路西街 52 号			分析日期: 2020 年 10 月 26 日-11 月 5 日			
采样信息	测点点位	样品描述	采样方式			采样人员
	地下水	无色, 无味, 透明	瞬时采样			禹智慧 张红亮
检测依据及仪器	检测参数	检测依据	仪器型号/名称	仪器编号	检出限	分析人员
	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-86	PHB-4 pH 计	JLYQ34	/	禹智慧 张红亮
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	754N 紫外可见分光光度计	JLYQ11	0.025 mg/L	胡新萍
	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			0.0003 mg/L	赵艺枫
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7467-87			0.004 mg/L	赵艺枫
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB 7493-87			0.003 mg/L	冯勇
	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006	10ml 滴定管	JLYQ183	0.05 mg/L	李梅
	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》GB/T 5750.4-2006(只用 8.1 溶解性总固体称重法)	BSA224S 电子天平	JLYQ20	/	李兴萍
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》HJ 970-2018	754N 紫外可见分光光度计	JLYQ134	0.01 mg/L	李梅
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB 7477-87	25ml 滴定管	JLYQ174	/	仲晓莉
	总铬	《水质 总铬的测定》GB 7466-87	754N 紫外可见分光光度计	JLYQ134	0.004 mg/L	任道飞 李梅
	氟化物	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	ICS-600 离子色谱仪	JLYQ28	0.006 mg/L	张颖
	氯化物				0.007 mg/L	
	硝酸盐氮				0.016 mg/L	
	硫酸盐				0.018 mg/L	
	铈	《水质 汞、砷、硒、铋和铈的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-933 原子荧光光度计	JLYQ23	0.2 µg/L	李梅
	汞				0.04 µg/L	
	砷				0.3 µg/L	
	硒				0.4 µg/L	

新疆力源信德环境检测技术有限公司

检测报告

报告编号: LYXD2020D619WS1317

第 2 页 共 3 页

检测依据及仪器	检测参数	检测依据		仪器型号/名称	仪器编号	检出限	分析人员
	铍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014		7800ICP-MS 电感耦合等 离子体质谱仪	JLYQ87	0.04 μg/L	冯勇
	锰					0.12 μg/L	
	钴					0.03 μg/L	
	镍					0.06 μg/L	
	铅					0.09 μg/L	
	铜					0.08 μg/L	
	锌					0.67 μg/L	
	钼					0.06 μg/L	
	镉					0.05 μg/L	
检测结果	采样日期及测点点位					检测参数	
	10 月 26 日 地下水			WS1317-1-1-1		WS1317-1-2-1	
		pH	无量纲	6.93		7.01	
		氨氮	mg/L	0.065		0.073	
		挥发酚	mg/L	0.0003L		0.0003L	
		六价铬	mg/L	0.004L		0.004L	
		亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L		0.003L	
		耗氧量	mg/L	1.08		1.02	
		溶解性总固体	mg/L	522		494	
		石油类	mg/L	0.01L		0.01L	
		总硬度	mg/L	212		201	
		总铬	mg/L	0.004L		0.004L	
		氟化物	mg/L	0.006L		0.006L	
		氯化物	mg/L	60.2		61.0	
		硝酸盐氮	mg/L	1.70		1.73	
		硫酸盐	mg/L	148		149	
		锑	μg/L	0.2L		0.2L	
		汞	μg/L	0.06		0.06	
		砷	μg/L	0.3L		0.3L	
		硒	μg/L	0.4L		0.4L	
		铍	μg/L	0.04L		0.04L	
		锰	μg/L	0.12L		0.12L	
		钴	μg/L	0.03L		0.03L	
		镍	μg/L	0.06L		0.06L	
		铅	μg/L	0.09L		0.09L	
		铜	μg/L	0.08L		0.08L	
		锌	μg/L	0.67L		0.67L	
		钼	μg/L	0.06L		0.06L	
		镉	μg/L	0.05L		0.05L	
	备注		数字加 L: 其中数字表示检出限, L 表示小于检出限。 WS1317-1-1-1 地理坐标: E87°25'31", N43°54'40"; 采样深度: 150m; WS1317-1-2-1 地理坐标: E87°23'36", N43°56'3"; 采样深度: 120m。				

新疆力源信德环境检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: LYXD2020D619WS1317

第3页 共3页

参考标准

表1 地下水质量常规指标及限值

执行标准及限值	执行标准名称及代号	《地下水质量标准》GB14848-2017					
	污染物	单位	I类	II类	III类	IV类	V类
	pH	无量纲	6.5≤PH≤8.5			5.5≤pH<6.5 8.5<PH≤9.0	PH<5.5 或 pH>9.0
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
	溶解性总固体	mg/L	≤300	≤500	≤1000	≤2000	>2000
	硫酸盐	mg/L	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
	氯化物	mg/L	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
	锰	mg/L	≤0.05	≤0.05	≤0.10	≤1.50	>1.50
	铜	mg/L	≤0.01	≤0.05	≤1.00	≤1.50	>1.50
	锌	mg/L	≤0.05	≤0.5	≤1.00	≤5.00	>5.00
	挥发性酚类 （以苯酚计）	mg/L	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01
	耗氧量 （COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计）	mg/L	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0
	氨氮（以 N 计）	mg/L	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50
	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤0.01	≤0.10	≤1.00	≤4.80	>4.80
	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤2.0	≤5.0	≤20.0	≤30.0	>30.0
	氟化物	mg/L	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
	汞	mg/L	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
	砷	mg/L	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.05
	硒	mg/L	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.1	>0.1
	镉	mg/L	≤0.0001	≤0.001	≤0.005	≤0.01	>0.01
铬（六价）	mg/L	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10	
铅	mg/L	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10	

参考标准

表2 地下水质量非常规指标及限值

执行标准及限值	执行标准名称及代号	《地下水质量标准》GB14848-2017					
	污染物	单位	I类	II类	III类	IV类	V类
	铍	mg/L	≤0.0001	≤0.0001	≤0.002	≤0.06	>0.06
	锑	mg/L	≤0.0001	≤0.0005	≤0.005	≤0.01	>0.01
	镍	mg/L	≤0.002	≤0.002	≤0.02	≤0.10	>0.10
	钴	mg/L	≤0.005	≤0.005	≤0.05	≤0.10	>0.10
	钼	mg/L	≤0.001	≤0.01	≤0.07	≤0.15	>0.15

——报告结束——

制表人: 刘淑

质量审核人: 3#R

授权签字人:

