



230012242658

正本

DQWE-QR3-002

检测报告

TESTING REPORT

任务名称: 250911庆新油田开发有限责任公司卫一转油
站委托土壤监测

报告编号: DQWE-RE4-2511-007

委托单位: 庆新油田开发有限责任公司

大庆石油管理局环境监测中心站

Environmental Monitoring Central Station of DPAB

检测 报 告

报告编号：DQWE-RE4-2511-007

共3页 第1页

一、基本情况			
任务名称	250911庆新油田开发有限责任公司卫一转油站委托土壤监测		
委托单位	庆新油田开发有限责任公司	地址	绥化市安达市
		联系人/电话	范琳/18745938415
采样人	龚键、沈洪生	采样日期	2025.09.11
送样人	——	送样日期	——
收样人	修金波	收样日期	2025.09.12
样品数量	3×2kg	检测日期	2025.09.13~2025.10.07
检测结论	本次检测以HJ 1021-2019《土壤和沉积物 石油烃（C₁₀-C₄₀）的测定 气相色谱法》等方法作为样品检测依据，以GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》表1、表2（筛选值 第二类用地）作为样品限值参考，共进行3个样品6项指标的监测。  (盖章)		
备注			
编制人：陈继艳		审核人：修金波	
授权签字人：修金波		签发日期：2025.12.26	

检测报告

报告编号: DQWE-RE4-2511-007

共3页 第2页

二、样品信息

序号	样品名称	样品编号	样品状态	样品类型	采样位置	备注
1	1#	WT2509B019	棕色固体	土壤	东经 125.011129 北纬 46.155817	——
2	2#	WT2509B020	棕色固体	土壤	东经 125.011126 北纬 46.156003	——
3	背景点	WT2509B021	棕色固体	土壤	东经 125.010859 北纬 46.155342	——

采样地点: 厂界内、外土壤

三、检测项目方法来源及仪器信息

序号	检测项目	检测方法名称及标准号	仪器名称及型号	检出限*
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2030AF C12256010223	6 mg/kg
2	砷	《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7900 JP15050669	0.6 mg/kg
3	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	原子吸收分光光度计 PinAAcle 900f Pfb513072401	0.5 mg/kg
4	汞	《土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》 GB/T 17136-1997	冷原子吸收全自动测汞仪 Hydra II _{AA} US17221005	0.005 mg/kg
5	石油烃 (C ₆ -C ₉)	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₆ -C ₉) 的测定 吹扫捕集-气相色谱法》 HJ 1020-2019	气相色谱仪 GC-7890A/ CN13091078	0.04mg/kg
6	石油类	《土壤 石油类的测定 红外分光光度法》 HJ 1051-2019	红外分光测油仪 oiL 510C 113 II C15020019	4mg/kg

备注: 检测结果低于方法检出限时, 用“ND”表示未检出。

环境
检测

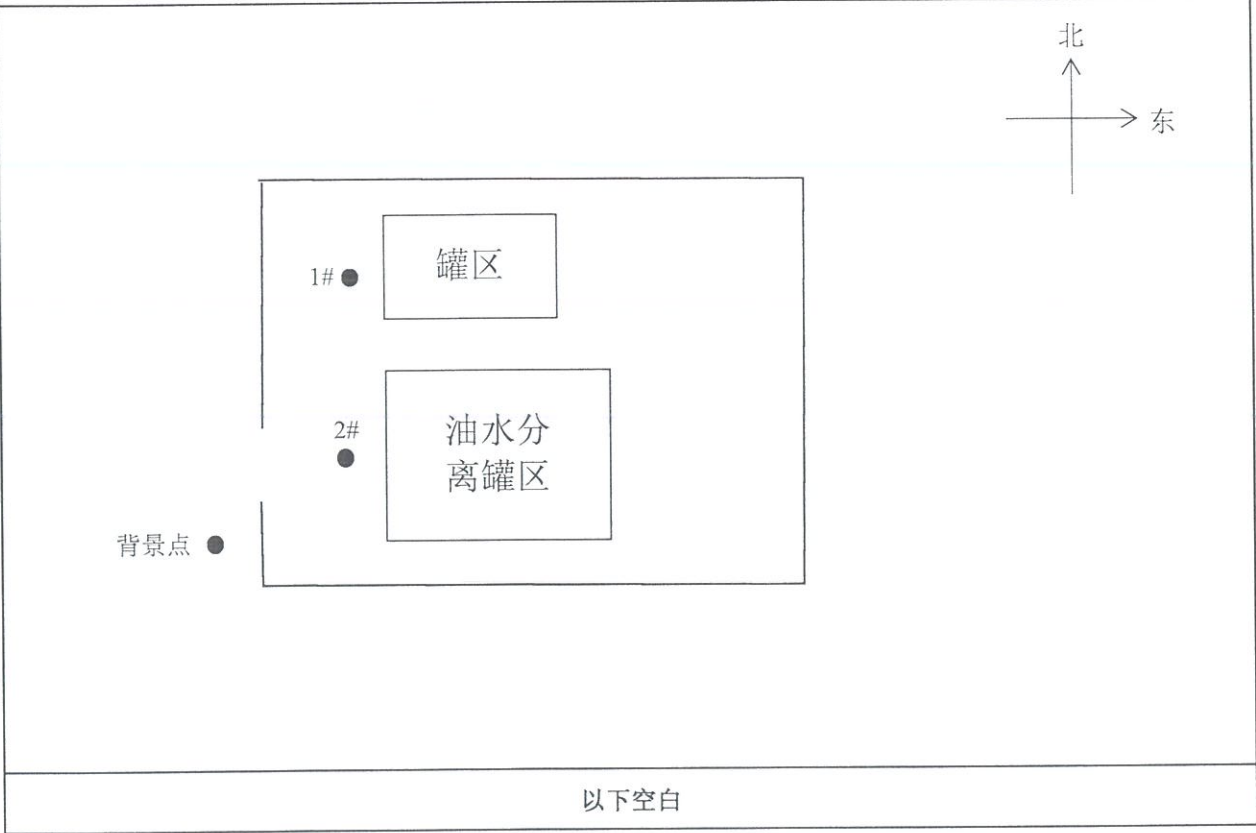
检测报告

报告编号：DQWE-RE4-2511-007 共3页 第3页

四、检测结果

序号	检测项目	计量单位	参考限值 GB 36600-2018 表1、表2 筛选值 第二类用地	1#	2#	背景点	备注
1	砷	mg/kg	≤60	10.3	8.4	11.5	——
2	六价铬	mg/kg	≤5.7	0.9	0.6	1.4	——
3	汞	mg/kg	≤38	0.046	0.042	0.042	——
4	石油烃（C ₆ -C ₉ ）	mg/kg	——	ND	ND	ND	——
5	石油类	mg/kg	——	40	49	92	——
6	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/kg	≤4500	30	35	40	——

五、监测布点示意图





正本

DQWE-QR3-002

检测报告

TESTING REPORT

任务名称: 2025年2月庆新油田公司危险废物贮存库地下水
水质监测

报告编号: DQWE-RE1-2502-008

委托单位: 庆新油田公司

发送日期: 2025年2月24日

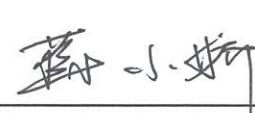
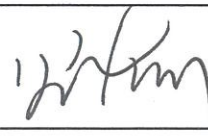
大庆石油管理局环境监测中心站

Environmental Monitoring Central Station of DPAB

检测报告

报告编号: DQWE-RE1-2502-008

共3页 第1页

一、基本情况			
任务名称	2025年2月庆新油田公司危险废物贮存库地下水水质监测		
委托单位	庆新油田公司	地址	绥化市安达市
		联系人/电话	范琳/18745938415
采样人	印铎、柳成尧	采样日期	2025.2.18
送样人	——	送样日期	——
收样人	修金波	收样日期	2025.2.18
样品数量	500mL×12、40mL×12、1000mL×6	检测日期	2025.2.18~2025.2.22
检测结论	本次检测以HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》等方法作为样品检测依据, 以GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表1 地下水质量常规指标及限值(III类)标准作为样品限值参考, 共检测3个样品7项水质指标。  (盖章)		
备注			
编制人:		审核人:	
授权签字人:		签发日期:	2025-2-24

检测报告

报告编号: DQWE-RE1-2502-008

共3页 第2页

二、样品信息

序号	样品名称	样品编号	样品状态	样品类型	备注
1	危险废物贮存库3#地下监测井地下水水样	WS2502B001	浑浊、淡黄色、无味、水面无油	地下水	——
2	危险废物贮存库2#地下监测井地下水水样	WS2502B002	浑浊、淡黄色、无味、水面无油	地下水	——
3	危险废物贮存库1#地下监测井地下水水样	WS2502B003	浑浊、淡黄色、无味、水面无油	地下水	——

三、检测项目方法来源及仪器信息

序号	检测项目	检测方法名称及标准号	仪器名称及型号	检出限
1	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	HGF-V2 原子荧光分光光度计 (221051)	4×10^{-5} mg/L
2	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	HGF-V2 原子荧光分光光度计 (221051)	3×10^{-4} mg/L
3	六价铬	《水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼分光光度法》 HJ 908-2017	QC-8500 流动注射仪 (131200001505)	0.001mg/L
4	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》 HJ 970-2018	DR600Q Amtax 紫外可见分光光度计 (1811463)	0.01mg/L
5	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》 HJ 894-2017	GC-2030AF 气相色谱仪 (C12256010223)	0.01mg/L
6	石油烃 (C ₆ -C ₉)	《水质 挥发性石油烃(C ₆ -C ₉)的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 893-2017	GC7890A 气相色谱仪 (CN13091078)	0.02mg/L
7	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991	精密温度计 (1163)	——

备注:检测结果低于方法检出限时,用“ND”表示未检出。

检测报告

报告编号: DQWE-RE1-2502-008

共3页 第3页

四、检测结果

序号	检测项目	计量单位	参考限值 GB/T14848-2017 表1 III类	WS2502B001	WS2502B002	WS2502B003
				危险废物贮存库3# 地下监测井地下水 水样	危险废物贮存库2# 地下监测井地下水 水样	危险废物贮存库1# 地下监测井地下水 水样
1	汞	mg/L	≤0.001	ND	ND	ND
2	砷	mg/L	≤0.01	3.4×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	ND
3	六价铬	mg/L	≤0.05	ND	ND	ND
4	石油类	mg/L	——	ND	ND	ND
5	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	——	ND	ND	ND
6	石油烃 (C ₆ -C ₉)	mg/L	——	ND	0.02	ND
7	水温	℃	——	13.2	13.3	13.3

以下空白