





报告编号 A2220103784108C 第1页共11页

中国石油化工股份有限公司河南油田分公司采油一厂 委托单位

委托单位地址 河南省南阳市桐柏县埠江镇中兴路中段

受检单位 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司采油

受检单位地址 河南省南阳市桐柏县埠江镇中兴路中段

样品类型 地下水

检测类别 委托检测



No.3343662527

报告说 明

报告编号 A2220103784108C 第2页共11页

- 1. 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经CTI书面批准,不得部分复制检测报告
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检的样品检测结果负责。
- 6. 送检样品的样品信息由客户提供,本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
- 7. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8. 除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况,执行标准由客户提 供。
- 10. 对本报告有异议,请在收到报告10天之内与本公司联系。

河南华测检测技术有限公司

联系地址:郑州市高新技术产业开发区梧桐街 121 号 2 幢

邮政编码: 450000

联系电话: 0371-60200227

郭莹格 编制: 张会明

发:

签发人姓名:

黄月华

签 发 日 期:

2022/04/22







检测结果

A2220103784108C

第 3 页共 11 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	地下	水 样品来源 送样				
接样日期	2022-	-04-01	检测日期	2022	2-04-01~2022-0	04-12
检测结果:	6					1
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
		肉眼可见物	ZZO40103001	无	无	/
		碘化物	ZZO40103004	ND	≤0.08	mg/L
S2203175	微黄色、	铅	ZZO40103002	ND	≤0.01	mg/L
江河联合	微典色、	铝	ZZO40103002	ND	≤0.20	mg/L
站西北围	气味	钠	ZZO40103002	62.1	≤200	mg/L
墙处	(17)	阴离子表面活性剂	ZZO40103005	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103003	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103003	ND	≤2.0	μg/L
-0-	微黄色、 微浊、无 气味	肉眼可见物	ZZO40103006	无	无	/
		碘化物	ZZO40103009	ND	≤0.08	mg/L
S2203176		铅	ZZO40103007	ND	≤0.01	mg/L
江河联合		铝	ZZO40103007	ND	≤0.20	mg/L
站东南围		钠	ZZO40103007	31.3	≤200	mg/L
墙处		阴离子表面活性剂	ZZO40103010	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103008	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103008	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103011	无	无	/
		碘化物	ZZO40103014	ND	≤0.08	mg/L
S2203177	无色、透	铅	ZZO40103012	ND	≤0.01	mg/L
江河联合	明、无气	铝	ZZO40103012	ND	≤0.20	mg/L
站南围墙	味	钠	ZZO40103012	45.4	≤200	mg/L
处	"水	阴离子表面活性剂	ZZO40103015	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103013	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103013	ND	≤2.0	μg/L











检测结果

报告编号 A2220103784108C 第 4 页共 11 页

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准	单位
1十四 111 111 111 111 111 111 111 111 111	1十447人心	1 2 次 2 次 日	1十四9冊 寸	1111	限值	十四
	(4	肉眼可见物	ZZO40103016	无	无	1
		碘化物	ZZO40103019	ND	≤0.08	mg/L
02202170	无色、透	铅	ZZO40103017	ND	≤0.01	mg/L
S2203178 双联东北	明、无气	铝	ZZO40103017	ND	≤0.20	mg/L
围墙处	味	钠	ZZO40103017	26.7	≤200	mg/L
凹地及	7/1	阴离子表面活性剂	ZZO40103020	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103018	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103018	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103021	无	无	/
	(6)	碘化物	ZZO40103024	ND	≤0.08	mg/L
G2202170	沙丘士 <i>在</i>	铅	ZZO40103022	ND	≤0.01	mg/L
S2203179	微黄色、	铝	ZZO40103022	ND	≤0.20	mg/L
双联西南	微浊、无	钠	ZZO40103022	57.5	≤200	mg/L
角	气味	阴离子表面活性剂	ZZO40103025	ND	≤0.3	mg/L
6,		三氯甲烷	ZZO40103023	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103023	ND	≤2.0	μg/L
	微黄色、微浊、无	肉眼可见物	ZZO40103026	无	无	/
		碘化物	ZZO40103029	ND	≤0.08	mg/L
")		铅	ZZO40103027	ND	≤0.01	mg/L
\$2203180		铝	ZZO40103027	ND	≤0.20	mg/L
双联污水		钠	ZZO40103027	90.3	≤200	mg/L
处理区	气味	阴离子表面活性剂	ZZO40103030	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103028	ND	≤60	μg/L
6		四氯化碳	ZZO40103028	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103031	无	无	/
		碘化物	ZZO40103034	ND	≤0.08	mg/L
1	T 4 15	铅	ZZO40103032	ND	≤0.01	mg/L
S2203181	无色、透	铝	ZZO40103032	ND	≤0.20	mg/L
双河污泥	明、无气	<u></u> 钠	ZZO40103032	165	≤200	mg/L
堆放场	味	阴离子表面活性剂	ZZO40103035	ND	≤0.3	mg/L
/3		三氯甲烷	ZZO40103033	ND	<u>≤</u> 60	μg/L
	*)	四氯化碳	ZZO40103033	ND	<u>≤</u> 2.0	μg/L











检测结果

报告编号 A2220103784108C 第 5 页共 11 页

汉工八	*					
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
		肉眼可见物	ZZO40103036	无	无	/
	(6)	碘化物	ZZO40103039	ND	≤0.08	mg/L
~~~~	アカ ほ	铅	ZZO40103037	ND	≤0.01	mg/L
\$2203182	无色、透明、无气	铝	ZZO40103037	ND	≤0.20	mg/L
双河矿7	明、九 <u>九</u> 二 味	钠	ZZO40103037	45.8	≤200	mg/L
号计量站	州	阴离子表面活性剂	ZZO40103040	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103038	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103038	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103041	无	无	/
	(6)	碘化物	ZZO40103044	ND	≤0.08	mg/L
	Alifa #15 Pr	铅	ZZO40103042	ND	≤0.01	mg/L
S2203183	微黄色、	铝	ZZO40103042	ND	≤0.20	mg/L
双河 5号	微浊、无	钠	ZZO40103042	150	≤200	mg/L
计量站	气味 -	阴离子表面活性剂	ZZO40103045	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103043	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103043	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103046	无	无	/
\		碘化物	ZZO40103049	ND	≤0.08	mg/L
)	Alid Hts As	铅	ZZO40103047	ND	≤0.01	mg/L
S2203184	微黄色、	铝	ZZO40103047	ND	≤0.20	mg/L
双河矿 25	微浊、无	钠	ZZO40103047	76.6	≤200	mg/L
号计量站	气味	阴离子表面活性剂	ZZO40103050	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103048	ND	≤60	μg/L
6		四氯化碳	ZZO40103048	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103051	无	无	/
		碘化物	ZZO40103054	ND	≤0.08	mg/L
	2016. ±15. 72	铅	ZZO40103052	ND	≤0.01	mg/L
S2203185	微黄色、	铝	ZZO40103052	ND	≤0.20	mg/L
双河 443	微浊、无	钠	ZZO40103052	46.8	≤200	mg/L
井	气味	阴离子表面活性剂	ZZO40103055	ND	≤0.3	mg/L
(3		三氯甲烷	ZZO40103053	ND	<u>≤</u> 60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103053	ND	≤2.0	μg/L











### 检测结果

报告编号 A2220103784108C 第6页共11页

タエル						
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
		肉眼可见物	ZZO40103056	无	无	/
	6	碘化物	ZZO40103059	ND	≤0.08	mg/L
~~~~	Alik Hs Fr.	铅	ZZO40103057	ND	≤0.01	mg/L
S2203186 双河 1 号	微黄色、	铝	ZZO40103057	ND	≤0.20	mg/L
	微浊、无 气味	钠	ZZO40103057	86.4	≤200	mg/L
计量站	(1)/	阴离子表面活性剂	ZZO40103060	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103058	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103058	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103061	无	无	/
•)	(3)	碘化物	ZZO40103064	ND	≤0.08	mg/L
/	2017. + 15. FZ	铅	ZZO40103062	ND	≤0.01	mg/L
S2203187	微黄色、	铝	ZZO40103062	ND	≤0.20	mg/L
江河矿	微浊、无	钠	ZZO40103062	23.1	≤200	mg/L
T493	气味 -	阴离子表面活性剂	ZZO40103065	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103063	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103063	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103066	无	无	/
\		碘化物	ZZO40103069	ND	≤0.08	mg/L
)	7h/ ++ A	铅	ZZO40103067	ND	≤0.01	mg/L
S2203188	微黄色、微浊、无	铝	ZZO40103067	ND	≤0.20	mg/L
江河矿 16		钠	ZZO40103067	20.8	≤200	mg/L
号计量站	气味	阴离子表面活性剂	ZZO40103070	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103068	ND	≤60	μg/L
0		四氯化碳	ZZO40103068	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103071	无	无	/
		碘化物	ZZO40103074	ND	≤0.08	mg/L
	Oh Ho A	铅	ZZO40103072	ND	≤0.01	mg/L
	微黄色、	铝	ZZO40103072	ND	≤0.20	mg/L
江河矿 35	微浊、无	钠	ZZO40103072	171	<u>≤</u> 200	mg/L
号计量站	气味	阴离子表面活性剂	ZZO40103075	ND	≤0.3	mg/L
(3		三氯甲烷	ZZO40103073	ND	<u>≤</u> 60	<u>μg/L</u>
	•)	四氯化碳	ZZO40103073	ND	≤2.0	μg/L











检测结果

报告编号 A2220103784108C 第7页共11页

汉工八	*					
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
		肉眼可见物	ZZO40103076	无	无	/
	(6)	碘化物	ZZO40103079	ND	≤0.08	mg/L
~~~~	アカ ほ	铅	ZZO40103077	5.6×10 ⁻³	≤0.01	mg/L
\$2203190	无色、透 明 五年	铝	ZZO40103077	ND	≤0.20	mg/L
江河矿 19	明、无气味	钠	ZZO40103077	400	≤200	mg/L
号计量站	州	阴离子表面活性剂	ZZO40103080	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103078	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103078	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103081	无	无	/
	(6)	碘化物	ZZO40103084	ND	≤0.08	mg/L
	Alifa #15 Pr	铅	ZZO40103082	ND	≤0.01	mg/L
S2203191	微黄色、	铝	ZZO40103082	ND	≤0.20	mg/L
江河矿观	微浊、无	钠	ZZO40103082	77.9	≤200	mg/L
26 井	气味 -	阴离子表面活性剂	ZZO40103085	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103083	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103083	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103086	无	无	/
		碘化物	ZZO40103089	ND	≤0.08	mg/L
)	てた ほ	铅	ZZO40103087	ND	≤0.01	mg/L
S2203192	无色、透明、无气	铝	ZZO40103087	ND	≤0.20	mg/L
赵凹3号		钠	ZZO40103087	37.6	≤200	mg/L
计量站	味	阴离子表面活性剂	ZZO40103090	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103088	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103088	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103091	无	无	/
		碘化物	ZZO40103094	ND	≤0.08	mg/L
<i>光</i> 棚5岁用	T 4 14	铅	ZZO40103092	ND	≤0.01	mg/L
	无色、透	铝	ZZO40103092	ND	≤0.20	mg/L
站东门围	明、无气	钠	ZZO40103092	30.1	≤200	mg/L
墙处	味	阴离子表面活性剂	ZZO40103095	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103093	ND	<u>≤</u> 60	μg/L
	•)	四氯化碳	ZZO40103093	ND	≤2.0	μg/L













### 检测结果

报告编号 A2220103784108C 第 8 页共 11 页

按上衣	•					
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
		肉眼可见物	ZZO40103096	无	无	/ (
	(6)	碘化物	ZZO40103099	ND	≤0.08	mg/L
S2203194	/山/ ++: <i> </i> -	铅	ZZO40103097	ND	≤0.01	mg/L
安棚转油	微黄色、	铝	ZZO40103097	ND	≤0.20	mg/L
站污油池	微浊、无 气味	钠	ZZO40103097	40.8	≤200	mg/L
房	(1)/(1)	阴离子表面活性剂	ZZO40103100	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103098	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103098	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103101	无	无	/
)	(8)	碘化物	ZZO40103104	ND	≤0.08	mg/L
G2202105	仙石土土石	铅	ZZO40103102	ND	≤0.01	mg/L
\$2203195	微黄色、	铝	ZZO40103102	ND	≤0.20	mg/L
安棚转油	微浊、无 气味	钠	ZZO40103102	85.2	≤200	mg/L
站西门	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	阴离子表面活性剂	ZZO40103105	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103103	ND	≤60	μg/L
		四氯化碳	ZZO40103103	ND	≤2.0	μg/L
	无色、透 明、无气 · 味	肉眼可见物	ZZO40103106	无	无	/
		碘化物	ZZO40103109	ND	≤0.08	mg/L
g2202104		铅	ZZO40103107	ND	≤0.01	mg/L
\$2203196		铝	ZZO40103107	ND	≤0.20	mg/L
赵凹 4 号 计量站		钠	ZZO40103107	31.2	≤200	mg/L
11里均	外	阴离子表面活性剂	ZZO40103110	ND	≤0.3	mg/L
		三氯甲烷	ZZO40103108	ND	≤60	μg/L
(6)		四氯化碳	ZZO40103108	ND	≤2.0	μg/L
		肉眼可见物	ZZO40103111	无	无	/
		碘化物	ZZO40103114	ND	≤0.08	mg/L
	仙石土土	铅	ZZO40103112	ND	≤0.01	mg/L
S2203197	微黄色、	铝	ZZO40103112	ND	≤0.20	mg/L
赵安 25	微浊、无 气味	钠	ZZO40103112	41.1	≤200	mg/L
	L ^H /N	阴离子表面活性剂	ZZO40103115	ND	≤0.3	mg/L
(3		三氯甲烷	ZZO40103113	ND	≤60	μg/L
(c)	")	四氯化碳	ZZO40103113	ND	≤2.0	μg/L











### 检测结果

报告编号 A2220103784108C

第9页共11页

-				1	
样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
	肉眼可见物	ZZO40103116	无	无	/
(0)	碘化物	ZZO40103119	ND	≤0.08	mg/L
沙共名	铅	ZZO40103117	9.0×10 ⁻³	≤0.01	mg/L
	铝	ZZO40103117	ND	≤0.20	mg/L
	钠	ZZO40103117	$1.37 \times 10^3$	≤200	mg/L
(17)	阴离子表面活性剂	ZZO40103120	0.275	≤0.3	mg/L
	三氯甲烷	ZZO40103118	ND	≤60	μg/L
	四氯化碳	ZZO40103118	ND	≤2.0	μg/L
微黄色、 微浊、无 气味	肉眼可见物	ZZO40103121	无	无	/
	碘化物	ZZO40103124	ND	≤0.08	mg/L
	铅	ZZO40103122	ND	≤0.01	mg/L
	铝	ZZO40103122	ND	≤0.20	mg/L
	钠	ZZO40103122	48.5	≤200	mg/L
	阴离子表面活性剂	ZZO40103125	ND	≤0.3	mg/L
	三氯甲烷	ZZO40103123	ND	≤60	μg/L
	四氯化碳	ZZO40103123	ND	≤2.0	μg/L
	肉眼可见物	ZZO40103126	无	无	/
	碘化物	ZZO40103129	ND	≤0.08	mg/L
工名 添	铅	ZZO40103127	ND	≤0.01	mg/L
	铝	ZZO40103127	ND	≤0.20	mg/L
	钠	ZZO40103127	21.7	≤200	mg/L
"/\	阴离子表面活性剂	ZZO40103130	ND	≤0.3	mg/L
	三氯甲烷	ZZO40103128	ND	≤60	μg/L
	四氯化碳	ZZO40103128	ND	≤2.0	μg/L
	微黄色、 微浊、无 气味 微黄色、 微浊、无	内眼可见物   一般化物   一般化物   一般化物   一般化物   一般的   一般的	機大物ZZO40103116機化物ZZO40103119铅ZZO40103117铅ZZO40103117明离子表面活性剂ZZO40103120三氯甲烷ZZO40103118四氯化碳ZZO40103118四氯化碳ZZO40103118内眼可见物ZZO40103121碘化物ZZO40103122铝ZZO40103122明离子表面活性剂ZZO40103122阿富化碳ZZO40103123四氯化碳ZZO40103123四氯化碳ZZO40103123内眼可见物ZZO40103126碘化物ZZO40103127针公40103127特ZZO40103127阴离子表面活性剂ZZO40103130三氯甲烷ZZO40103128	機大物ZZO40103116无機化物ZZO40103119ND铅ZZO401031179.0×10·3铝ZZO40103117ND明离子表面活性剂ZZO401031171.37×10³阿离子表面活性剂ZZO401031200.275三氯甲烷ZZO40103118ND四氯化碳ZZO40103118ND内眼可见物ZZO40103121无碘化物ZZO40103122ND铅ZZO40103122ND铝ZZO40103122ND田ZZO40103122ND三氯甲烷ZZO40103123ND四氯化碳ZZO40103123ND内限可见物ZZO40103123ND内限可见物ZZO40103126无碘化物ZZO40103127ND铅ZZO40103127ND铅ZZO40103127ND日ZZO40103127ND日ZZO40103127ND日ZZO40103127ND日ZZO40103127ND日ZZO40103127ND日ZZO40103127ND日ZZO40103127ND日ZZO40103127ND日ZZO40103128ND	## 日本



### 检测结果

A2220103784108C 报告编号

第 10 页共 11 页

#### 接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位	
		肉眼可见物	ZZO40103131	无	无	/	
	(6)	碘化物	ZZO40103134	ND	≤0.08	mg/L	
02202204	微黄色、 微浊、无 气味	铅	ZZO40103132	ND	≤0.01	mg/L	
S2203204 双联污泥		铝	ZZO40103132	ND	≤0.20	mg/L	
房滤料场		钠	ZZO40103132	56.9	≤200	mg/L	
//T 1/10/17 ///		阴离子表面活性剂	ZZO40103135	ND	≤0.3	mg/L	
		三氯甲烷	ZZO40103133	ND	≤60	μg/L	
		四氯化碳	ZZO40103133	ND	≤2.0	μg/L	
参照标准	中华人民共和国国家标准《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 地下水质量常						
多流物性	规指标及限值 III类。						

备注: 1.只对当时送检样品的检测结果负责;

2.ND 表示检测结果小于检出限。

W 2.				
测试方法及构	金出限、仪器设备:	(0.)		(0.)
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称	方法	仪器设备
什吅天至	位例	及编号(含年号)	检出限	名称、型号及编号
	肉眼可见物	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 4.1		/
	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.040 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Avio 500 TTE20201763
地下水	阴离子表面活性剂	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 10.1	0.050 mg/L	紫外可见分光光度 计(UV) T6新世纪(5联) TTE20162780 原子吸收光谱仪
	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.1	0.01 mg/L	AA900T TTE20201761



### 检测结果

报告编号 A2220103784108C 第 11 页共 11 页

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
件吅矢至	1型 例 4页 日	及编号(含年号)	检出限	名称、型号及编号
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 标 GB/T 5750.5-2006 11.3	0.025 mg/L	微量滴定管
				原子吸收分光光度
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.0025	计 (AAS)
(6)	711	GB/T 5750.6-2006 11.1	mg/L	AA-7000
				TTE20162290
地下水				气相色谱质谱联用
	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标	0.03	仪 (GCMS)
		GB/T 5750.8-2006 附录 A	μg/L	7890B-5977B
				TTE20173445
				气相色谱质谱联用
	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标	0.21	仪 (GCMS)
	F=1 3K( FU 197K	GB/T 5750.8-2006 附录 A	μg/L	7890B-5977B
(6)				TTE20173445















