

四 22M189

# 监测报告

报告编号：(2021)环(监)字第 S-0251 号

项目类别：地下水

委托单位：胜利采油厂

监测目的：委托监测



胜利油田环境监测总站



## 水质样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

|      |                                                                                                                                                                                              |      |                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 委托单位 | 胜利采油厂                                                                                                                                                                                        |      |                |
| 报告编号 | (2021) 环 (监) 字第 S-0251 号                                                                                                                                                                     |      |                |
| 任务编号 | R2021032330                                                                                                                                                                                  |      |                |
| 审核人  | 张国兴                                                                                                                                                                                          | 审核日期 | 2021 年 4 月 3 日 |
| 签发人  | 张祚                                                                                                                                                                                           | 签发日期 | 2021 年 4 月 3 日 |
| 报告说明 | <p>1、报告无业务专用章无效。</p> <p>2、报告部分复制无效, 经本单位同意复制的报告需重新加盖业务专用章确认。</p> <p>3、报告无授权签字人批准无效。</p> <p>4、报告涂改无效。</p> <p>5、委托监测由委托单位送样的, 仅对样品的监测数据负责。</p> <p>6、不加盖资质标志章的报告, 仅供内部参考或科学研究使用, 不具备社会证明作用。</p> |      |                |
| 联系方式 | <p>地址: 山东省东营市东营区西二路 480 号</p> <p>邮编: 257000</p> <p>电话: 0546-8775242</p> <p>传真: 0546-8775242</p>                                                                                              |      |                |

## 水质样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/SBG-01-D

| 采样地点 |                 | 采油管理四区 ST2-2N189 井           |                      | 样品类别       | 地下水                     |      |
|------|-----------------|------------------------------|----------------------|------------|-------------------------|------|
| 采样日期 |                 | 2021-03-29                   |                      | 分析日期       | 2021-03-29 至 2021-03-31 |      |
| 样品编号 |                 | DX21032910                   |                      | 样品状态       | 无色、无味、无油、透明液体           |      |
| 序号   | 监测项目            | 监测分析方法                       | 监测结果                 | 判定限值       | 单位                      | 单项判定 |
| 1    | Na <sup>+</sup> | HJ812-2016(离子色谱法)            | 8.05×10 <sup>3</sup> | —          | mg/L                    | —    |
| 2    | 氨氮              | HJ535-2009(纳氏试剂分光光度法)        | 0.025L               | —          | mg/L                    | —    |
| 3    | 硝酸盐氮            | HJ/T 198-2005(气相分子吸收光谱法)     | 0.006L               | —          | mg/L                    | —    |
| 4    | 亚硝酸盐氮           | HJ/T 197-2005(气相分子吸收光谱法)     | 0.003                | —          | mg/L                    | —    |
| 5    | 铜               | GB/T7475-1987(原子吸收分光光度法)     | 0.05L                | —          | mg/L                    | —    |
| 6    | 铅               | 《水和废水监测分析方法(第四版)》(石墨炉原子吸收法)  | 3.08                 | —          | μg/L                    | —    |
| 7    | 锌               | GB/T7475-1987(原子吸收分光光度法)     | 0.039                | —          | mg/L                    | —    |
| 8    | 四氯化碳            | HJ810-2016(顶空/气相色谱-质谱法)      | 0.8L                 | —          | μg/L                    | —    |
| 9    | 镉               | 《水和废水监测分析方法(第四版)》(石墨炉原子吸收法)  | 0.041                | —          | μg/L                    | —    |
| 10   | 铁               | GB/T11911-1989(火焰原子吸收分光光度法)  | 0.726                | —          | mg/L                    | —    |
| 11   | 氟化物             | GB/T7484-1987(离子选择电极法)       | 0.759                | —          | mg/L                    | —    |
| 12   | 总氰化物            | HJ484-2009(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)    | 0.004L               | —          | mg/L                    | —    |
| 备注   |                 | 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。 |                      |            |                         |      |
| 填报者  |                 | 刘芳                           | 填报时间                 | 2021-04-02 |                         |      |



## 水质样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/SBG-01-D

| 采样地点 |                               | 采油管理四区 ST2-2N189 井            |                    | 样品类别       | 地下水                     |      |
|------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|------|
| 采样日期 |                               | 2021-03-29                    |                    | 分析日期       | 2021-03-29 至 2021-03-31 |      |
| 样品编号 |                               | DX21032910                    |                    | 样品状态       | 无色、无味、无油、透明液体           |      |
| 序号   | 监测项目                          | 监测分析方法                        | 监测结果               | 判定限值       | 单位                      | 单项判定 |
| 13   | 镍                             | GB/T11912-1989(原子吸收分光光度法)     | 0.05L              | —          | mg/L                    | —    |
| 14   | 挥发酚                           | HJ503-2009(4-氨基安替比林分光光度法-萃取法) | 0.0006             | —          | mg/L                    | —    |
| 15   | 阴离子表面活性剂                      | GB/T7494-1987(亚甲蓝分光光度法)       | 0.051              | —          | mg/L                    | —    |
| 16   | 苯                             | HJ810-2016(顶空/气相色谱-质谱法)       | 0.8L               | —          | μg/L                    | —    |
| 17   | 溶解性总固体                        | 《水和废水监测分析方法(第四版)》(重量法)        | 60850              | —          | mg/L                    | —    |
| 18   | 硫化物                           | GB/T16489-1996(亚甲蓝分光光度法)      | 0.005L             | —          | mg/L                    | —    |
| 19   | 甲苯                            | HJ810-2016(顶空/气相色谱-质谱法)       | 1.0L               | —          | μg/L                    | —    |
| 20   | 总硬度                           | GB/T7477-1987(EDTA 滴定法)       | $1.02 \times 10^4$ | —          | mg/L                    | —    |
| 21   | 石油类                           | HJ970-2018(紫外分光光度法)           | 0.01L              | —          | mg/L                    | —    |
| 22   | 六价铬                           | GB/T7467-1987(二苯碳酰二肼分光光度法)    | 0.004L             | —          | mg/L                    | —    |
| 23   | pH                            | GB/T6920-1986(玻璃电极法)          | 6.92               | —          | 无量纲                     | —    |
| 24   | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | HJ 84-2016(离子色谱法)             | $4.26 \times 10^3$ | —          | mg/L                    | —    |
| 备注   |                               | 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。  |                    |            |                         |      |
| 填报者  |                               | 刘芳                            | 填报时间               | 2021-04-02 |                         |      |

## 水质样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/SBG-01-D

| 采样地点 |        | 采油管理四区 ST2-2N189 井           |                     | 样品类别       | 地下水                     |      |
|------|--------|------------------------------|---------------------|------------|-------------------------|------|
| 采样日期 |        | 2021-03-29                   |                     | 分析日期       | 2021-03-29 至 2021-03-31 |      |
| 样品编号 |        | DX21032910                   |                     | 样品状态       | 无色、无味、无油、透明液体           |      |
| 序号   | 监测项目   | 监测分析方法                       | 监测结果                | 判定限值       | 单位                      | 单项判定 |
| 25   | 氯化物    | GB/T11896-1989(硝酸银滴定法)       | $2.674 \times 10^4$ | —          | mg/L                    | —    |
| 26   | 砷      | HJ694-2014(原子荧光光度法)          | 0.8                 | —          | μg/L                    | —    |
| 27   | 锰      | GB/T11911-1989(火焰原子吸收分光光度法)  | 2.49                | —          | mg/L                    | —    |
| 28   | 汞      | HJ694-2014(原子荧光光度法)          | 0.18                | —          | μg/L                    | —    |
| 29   | 氯仿     | HJ810-2016(顶空/气相色谱-质谱法)      | 1.1L                | —          | μg/L                    | —    |
| 30   | 高锰酸盐指数 | GB/T11892-1989(高锰酸钾氧化法)      | 1.57                | —          | mg/L                    | —    |
|      | 以下空白   |                              |                     |            |                         |      |
|      |        |                              |                     |            |                         |      |
|      |        |                              |                     |            |                         |      |
|      |        |                              |                     |            |                         |      |
|      |        |                              |                     |            |                         |      |
|      |        |                              |                     |            |                         |      |
| 备注   |        | 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。 |                     |            |                         |      |
| 填报者  |        | 刘芳                           | 填报时间                | 2021-04-02 |                         |      |