



# 监测报告

报告编号：（2023）环（监）字第 S-0292 号

项目类别：地下水

委托单位：桩西采油厂油气集输管理中心

监测目的：委托监测

胜利油田生态环境监测中心



## 水质样品监测结果报告

胜利油田生态环境监测中心



委托单位 桩西采油厂油气集输管理中心

报告编号 (2023)环(监)字第 S-0292 号

任务编号 R2023092107

审核人

孟照瑜

审核日期

2023 年 10 月 17 日

签发人

张琼

签发日期

2023 年 10 月 17 日

报告说明

- 1、报告无业务专用章无效。
- 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。
- 3、报告无授权签字人批准无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、委托监测由委托单位送样的，仅对样品的监测数据负责。
- 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。

联系方式

地址： 山东省东营市东营区西二路 480 号

邮编： 257000

电话： 0546—8775242

传真： 0546—8775242



## 水质样品监测结果报告

胜利油田生态环境监测中心

SYHJ/SBG-01-D

采样地点	桩西联 ZXCYC-ZC-001	样品类别	地下水			
采样日期	2023-09-22	分析日期	2023-09-22 至 2023-09-28			
样品编号	DX23092203、DX23092204	样品状态	无色无味液体			
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	溶解性总固体	《水和废水监测分析方法(第四版)》(重量法)	$2.266 \times 10^4$	$\leq 1000$	mg/L	超标
2	甲苯	HJ 810-2016(顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	$\leq 700$	$\mu\text{g/L}$	未超标
3	苯	HJ810-2016(顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	$\leq 10.0$	$\mu\text{g/L}$	未超标
4	四氯化碳	HJ810-2016(顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	$\leq 2.0$	$\mu\text{g/L}$	未超标
5	三氯甲烷	HJ810-2016(顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	$\leq 60$	$\mu\text{g/L}$	未超标
6	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ894-2017(气相色谱法)	0.01L	—	mg/L	—
7	锰	GB/T11911-1989(火焰原子吸收分光光度法)	1.58	$\leq 0.10$	mg/L	超标
8	铁	GB/T 11911-1989(火焰原子吸收分光光度法)	2.88	$\leq 0.3$	mg/L	超标
9	镉	《水和废水监测分析方法(第四版)》(石墨炉原子吸收法)	0.219	$\leq 5.0$	$\mu\text{g/L}$	未超标
10	锌	GB/T 7475-1987(原子吸收分光光度法)	0.02L	$\leq 1.00$	mg/L	未超标
备注	1、pH、肉眼可见物、臭和味为现场监测; 2、判定标准:《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类标准; 3、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	2023-10-17			

## 水质样品监测结果报告

胜利油田生态环境监测中心

SYHJ/SBG-01-D

采样地点	桩西联 ZXCYC-ZC-001	样品类别	地下水			
采样日期	2023-09-22	分析日期	2023-09-22 至 2023-09-28			
样品编号	DX23092203、DX23092204	样品状态	无色无味液体			
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	铅	《水和废水监测分析方法(第四版)》 (石墨炉原子吸收法)	1.20	≤10.0	μg/L	未超标
12	铜	GB/T 7475-1987 (原子吸收分光光度法)	0.05L	≤1.00	mg/L	未超标
13	钠	HJ 812-2016 (离子色谱法)	1.26×10 <sup>3</sup>	≤200	mg/L	超标
14	汞	HJ 694-2014 (原子荧光法)	0.04L	≤1.0	μg/L	未超标
15	砷	HJ 694-2014 (原子荧光法)	0.4	≤10.0	μg/L	未超标
16	六价铬	GB/T 7467-1987 (二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004L	≤0.05	mg/L	未超标
17	石油类	HJ 970-2018 (紫外分光光度法)	0.01L	—	mg/L	—
18	硫化物	HJ 1226-2021 (亚甲基蓝分光光度法)	0.003L	≤0.02	mg/L	未超标
19	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 (亚甲蓝分光光度法)	0.05L	≤0.3	mg/L	未超标
20	挥发酚	HJ 503-2009 (4-氨基安替比林分光光度法-萃取法)	0.0003L	≤0.002	mg/L	未超标
备注	1、pH、肉眼可见物、臭和味为现场监测; 2、判定标准:《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类标准; 3、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	2023-10-17			

## 水质样品监测结果报告

胜利油田生态环境监测中心

SYHJ/SBG-01-D

采样地点	桩西联 ZXCYC-ZC-001	样品类别	地下水			
采样日期	2023-09-22	分析日期	2023-09-22 至 2023-09-28			
样品编号	DX23092203、DX23092204	样品状态	无色无味液体			
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	氰化物	HJ 484-2009 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.004L	≤0.05	mg/L	未超标
22	氟化物	GB/T7484-1987 (离子选择电极法)	0.218	≤1.0	mg/L	未超标
23	亚硝酸盐氮	HJ/T 197-2005 (气相分子吸收光谱法)	0.015	≤1.00	mg/L	未超标
24	氨氮	HJ535-2009 (纳氏试剂分光光度法)	0.025L	≤0.5	mg/L	未超标
25	高锰酸盐指数	GB/T11892-1989 (高锰酸钾氧化法)	3.82	≤3.0	mg/L	超标
26	硫酸盐 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	HJ 84-2016 (离子色谱法)	662	≤250	mg/L	超标
27	总硬度	GB/T 7477-1987 (EDTA 滴定法)	5248	≤450	mg/L	超标
28	氯化物	GB/T 11896-1989 (硝酸银滴定法)	9756	≤250	mg/L	超标
29	pH	HJ1147-2020 (电极法)	7.5	6.5~8.5	无量纲	未超标
30	浊度	GB/T 13200-1991 (分光光度法)	14	≤3	度	超标
备注	1、pH、肉眼可见物、臭和味为现场监测； 2、判定标准：《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类标准； 3、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	2023-10-17			

## 水质样品监测结果报告

胜利油田生态环境监测中心

SYHJ/SBG-01-D

采样地点	桩西联 ZXCYC-ZC-001	样品类别	地下水			
采样日期	2023-09-22	分析日期	2023-09-22 至 2023-09-28			
样品编号	DX23092203、DX23092204	样品状态	无色无味液体			
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
31	色度	GB/T 11903-1989 (铂钴比色法)	10	≤15	度	未超标
32	硝酸盐氮	HJ/T 198-2005(气相分子吸收光谱法)	2.70	≤20.0	mg/L	未超标
33	臭和味	GB/T 5750.4-2006 (嗅气和尝味法)	无	无	—	未超标
34	铝	GB/T 5750.6-2006 (铬天青 S 分光光度法)	0.008L	≤0.20	mg/L	未超标
35	硒	HJ 694-2014 (原子荧光法)	0.4L	≤10	μg/L	未超标
36	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 (直接观察法)	无	无	—	未超标
37	石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )	HJ 893-2017 (吹扫捕集/气相色谱法)	0.02L	—	mg/L	—
38	碘化物	HJ 778-2015 (离子色谱法)	0.002L	≤0.08	mg/L	未超标
	以下空白					
备注	1、pH、肉眼可见物、臭和味为现场监测； 2、判定标准：《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类标准； 3、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	2023-10-17			