



161112051811

# 检 测 报 告

*Test Report*

求源检字[2021]第 1777 号

项 目 名 称 土壤和地下水调查监测及评估项目（地下水）

委 托 单 位 浙江美福石油化工有限责任公司

嘉兴求源检测技术有限公司



## 说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告复制（全文复制除外）后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、因使用客户提供的数据而可能影响到结果的有效性时，本报告不负责；

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

嘉兴求源检测技术有限公司

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 地 址 | 浙江省嘉兴市南湖区凌公塘路 3439 号 4 幢 4 层 |
| 邮 编 | 314006                       |
| 电 话 | 0573-82582023                |
| 传 真 | 0573-82582022                |

项目名称 土壤和地下水调查监测及评估项目 (地下水)

委托方及地址 浙江美福石油化工有限公司 (嘉兴市乍浦镇东方大道 88 号)

样品类别 地下水 样品性状 详见检测结果 采样方 嘉兴求源检测技术有限公司

采样日期 2021 年 9 月 26 日 样品接收日期 2021 年 9 月 26 日

检测地点 嘉兴求源检测技术有限公司 检测日期 2021 年 9 月 26-29 日

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

| 序号 | 检测项目        | 检测依据                                         | 主要仪器设备名称及编号                                                                   |
|----|-------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 石油类         | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018           | UV5500 紫外可见分光光度计 (AH2004005)                                                  |
| 2  | 六价铬         | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987         | T6 新悦可见分光光度计 (24-1610-01-0242)                                                |
| 3  | 汞           | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014            | AFS-230E 原子荧光光度计 (2152541)                                                    |
| 4  | 砷           |                                              |                                                                               |
| 5  | 镉           | 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002 年) | 安捷伦 240ZAA 石墨炉原子吸收光谱仪 (MY19250001)                                            |
| 6  | 铅           |                                              |                                                                               |
| 7  | 铜           |                                              |                                                                               |
| 8  | 镍           | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989          | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (24-0998-01-0241)                                        |
| 9  | 氯乙烯         | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012       | 8860/5977B<br>安捷伦气质联用仪<br>(CN2022C070/US2024RS01)<br>TEKMAR G8160A CA20142008 |
| 10 | 1,1-二氯乙烯    |                                              |                                                                               |
| 11 | 二氯甲烷        |                                              |                                                                               |
| 12 | 反式-1,2-二氯乙烯 |                                              |                                                                               |
| 13 | 1,1-二氯乙烷    |                                              |                                                                               |
| 14 | 顺式-1,2-二氯乙烯 |                                              |                                                                               |
| 15 | 三氯甲烷        |                                              |                                                                               |
| 16 | 1,1,1-三氯乙烷  |                                              |                                                                               |
| 17 | 四氯化碳        |                                              |                                                                               |
| 18 | 苯           |                                              |                                                                               |

续表：检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

| 序号 | 检测项目         | 检测依据                                         | 主要仪器设备名称及编号                                                                   |
|----|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | 1,2-二氯乙烷     | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 639-2012 | 8860/5977B<br>安捷伦气质联用仪<br>(CN2022C070/US2024RS01)<br>TEKMAR G8160A CA20142008 |
| 20 | 三氯乙烯         |                                              |                                                                               |
| 21 | 1,2-二氯丙烷     |                                              |                                                                               |
| 22 | 甲苯           |                                              |                                                                               |
| 23 | 1,1,2-三氯乙烷   |                                              |                                                                               |
| 24 | 四氯乙烯         |                                              |                                                                               |
| 25 | 氯苯           |                                              |                                                                               |
| 26 | 1,1,1,2-四氯乙烷 |                                              |                                                                               |
| 27 | 乙苯           |                                              |                                                                               |
| 28 | 间,对-二甲苯      |                                              |                                                                               |
| 29 | 邻-二甲苯        |                                              |                                                                               |
| 30 | 苯乙烯          |                                              |                                                                               |
| 31 | 1,1,2,2-四氯乙烷 |                                              |                                                                               |
| 32 | 1,2,3-三氯丙烷   |                                              |                                                                               |
| 33 | 1,4-二氯苯      |                                              |                                                                               |
| 34 | 1,2-二氯苯      |                                              |                                                                               |

评价标准 (不作评价)

(本页以下空白)

## 检测结果

| 检测项目<br>样品名称 | 样品性状          | 石油类<br>(mg/L)          | 六价铬<br>(mg/L)  | 汞<br>(μg/L)               | 砷<br>(μg/L)            | 镉<br>(μg/L)               | 铅<br>(μg/L)    | 铜<br>(μg/L)              | 镍<br>(mg/L)                |
|--------------|---------------|------------------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|----------------------------|
| 2B01         | 淡黄略浑          | 0.02                   | <0.004         | <0.04                     | 2.0                    | <0.1                      | <1             | 2                        | <0.05                      |
| 2C01         | 淡黄较清          | 0.04                   | <0.004         | <0.04                     | 1.0                    | <0.1                      | <1             | 1                        | <0.05                      |
| 2A01         | 无色较清          | 0.06                   | <0.004         | <0.04                     | 2.1                    | <0.1                      | <1             | 2                        | <0.05                      |
| 检测项目<br>样品名称 | 氯乙烷<br>(μg/L) | 1,1-<br>二氯乙烷<br>(μg/L) | 二氯甲烷<br>(μg/L) | 反式-1,2-<br>二氯乙烷<br>(μg/L) | 1,1-<br>二氯乙烷<br>(μg/L) | 顺式-1,2-<br>二氯乙烷<br>(μg/L) | 三氯甲烷<br>(μg/L) | 1,1,1-<br>三氯乙烷<br>(μg/L) | 四氯化碳<br>(μg/L)             |
| 2B01         | <0.5          | <0.4                   | <0.5           | <0.3                      | <0.4                   | <0.4                      | <0.4           | <0.4                     | <0.4                       |
| 2C01         | <0.5          | <0.4                   | <0.5           | <0.3                      | <0.4                   | <0.4                      | <0.4           | <0.4                     | <0.4                       |
| 2A01         | <0.5          | <0.4                   | <0.5           | <0.3                      | <0.4                   | <0.4                      | <0.4           | <0.4                     | <0.4                       |
| 检测项目<br>样品名称 | 苯<br>(μg/L)   | 1,2-<br>二氯乙烷<br>(μg/L) | 三氯乙烷<br>(μg/L) | 1,2-<br>二氯丙烷<br>(μg/L)    | 甲苯<br>(μg/L)           | 1,1,2-<br>三氯乙烷<br>(μg/L)  | 四氯乙烷<br>(μg/L) | 氯苯<br>(μg/L)             | 1,1,1,2-<br>四氯乙烷<br>(μg/L) |
| 2B01         | <0.4          | <0.4                   | <0.4           | <0.4                      | <0.3                   | <0.4                      | <0.2           | <0.2                     | <0.3                       |
| 2C01         | <0.4          | <0.4                   | <0.4           | <0.4                      | <0.3                   | <0.4                      | <0.2           | <0.2                     | <0.3                       |
| 2A01         | <0.4          | <0.4                   | <0.4           | <0.4                      | <0.3                   | <0.4                      | <0.2           | <0.2                     | <0.3                       |

续表:

| 检测项目<br>样品名称 | 乙苯<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 间, 对-二甲<br>苯<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 邻-二甲苯<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 苯乙烯<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 1, 1, 2, 2-<br>四氯乙烷<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 1, 2, 3-<br>三氯丙烷<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 1, 4-二氯苯<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 1, 2-二氯苯<br>( $\mu\text{g/L}$ ) |
|--------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2B01         | <0.3                      | <0.5                                | <0.2                         | <0.2                       | <0.4                                       | <0.2                                    | <0.4                            | <0.4                            |
| 2C01         | <0.3                      | <0.5                                | <0.2                         | <0.2                       | <0.4                                       | <0.2                                    | <0.4                            | <0.4                            |
| 2A01         | <0.3                      | <0.5                                | <0.2                         | <0.2                       | <0.4                                       | <0.2                                    | <0.4                            | <0.4                            |



结论: 无。

报告编制

审核 张婷

审

批准人 王和军  
批准日期 2021.10.26



附 1：采样点位经纬度表

| 点位   | 经度              | 纬度             |
|------|-----------------|----------------|
| 2B01 | 121° 03' 29.91" | 30° 36' 22.56" |
| 2C01 | 121° 03' 24.39" | 30° 36' 18.51" |
| 2A01 | 121° 03' 27.44" | 30° 36' 07.51" |

