



221112341334

# 检验检测报告

报告编号: ZJXH QJJ-2303641

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 项目名称: | 浙江钱江生物化学股份有限公司自行监测地下水检测 |
| 委托单位: | 浙江钱江生物化学股份有限公司          |
| 受检单位: | 浙江钱江生物化学股份有限公司          |
| 检测类别: | 委托检测                    |



浙江钱江生物化学股份有限公司

二〇二三年四月二十五日

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

样品类别: 地下水 接收日期: 2023年03月28日

项目名称: 浙江钱江生物化学股份有限公司自行监测地下水检测

委托方及地址: 浙江钱江生物化学股份有限公司(海宁市海宁经济开发区施带路9号)

采样方: 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点: 见检测结果表

采样日期: 2023年03月28日

检测日期: 2023年03月28-30日, 04月04-05日, 07-08日, 13-14日, 23-24日

检测地点: 浙江新鸿检测技术有限公司

采样标准: 《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020

表 1、检测方法依据及仪器设备:

| 检测项目     | 分析方法及依据                                              | 仪器设备      |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|
| pH 值     | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                          | 便携式 pH 计  |
| 色度       | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (1)      | /         |
| 臭和味      | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (2)      | /         |
| 浊度       | 水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991                             | /         |
| 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》<br>GB/T 5750.4-2006 (4)      | /         |
| 总硬度      | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 14775-1997                 | 滴定管       |
| 溶解性固体总量  | 地下水标准分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法<br>DZ/T 0064.9-2021 | 电子天平      |
| 硫酸盐      | 水质 硫酸盐的测定 钡铬酸分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007                | 紫外可见分光光度计 |
| 氯化物      | 水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法 (试行) HJ/T 343-2007                  | 滴定管       |
| 挥发酚      | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009                  | 紫外可见分光光度计 |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987               | 紫外可见分光光度计 |
| 高锰酸盐指数   | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989                         | 滴定管       |
| 氨氮       | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                       | 紫外可见分光光度计 |
| 硫化物      | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021                     | 紫外可见分光光度计 |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

续上表:

| 检测项目                                                 | 分析方法及依据                                               | 仪器设备                  |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 硝酸盐氮                                                 | 水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007                   | 紫外可见分光光度计             |
| 亚硝酸盐氮                                                | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987                      | 紫外可见分光光度计             |
| 氨化物                                                  | 水质 氨化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009                        | 紫外可见分光光度计             |
| 氟化物                                                  | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987                      | pH计                   |
| 硝化物                                                  | 水质 硝化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015                           | 离子色谱仪                 |
| 总铜、总汞、总铬                                             | 水质 汞、铜、铬、铍和镉的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                     | 原子荧光光度计               |
| 锰、铁                                                  | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11911-1989              | 原子吸收分光光度计             |
| 锌                                                    | 水质 铜、铁、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987             | 原子吸收分光光度计             |
| 钴                                                    | 水质 钴和镍的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11904-1989              | 原子吸收分光光度计             |
| 钼                                                    | 水质 钼的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015                       | 原子吸收分光光度计             |
| 六价铬                                                  | 水质 六价铬的测定 二苯砷酸二肼分光光度法 GB/T 7467-1987                  | 紫外可见分光光度计             |
| 砷、铜、镍、钒                                              | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 700-2014                 | 电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-MS) |
| 挥发性石油类<br>( $C_{10}-C_{25}$ )                        | 水质 可萃取性石油类( $C_{10}-C_{25}$ )的测定 气相色谱法<br>HJ 894-2017 | 气相色谱仪                 |
| 内酯                                                   | 水质 半醇和内酯的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017                      | 气相色谱仪                 |
| 硝基苯                                                  | 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法<br>HJ 648-2013          | 气相色谱仪                 |
| 苯胺                                                   | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017                     | 气质联用仪                 |
| 苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、<br>苯并[a]蒽、苯、二苯并[1,2,3-cd]芘、蒽 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取-高效液相色谱法<br>HJ 478-2009           | 液相色谱仪                 |
| 2-氯苯酚                                                | 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015                      | 气质联用仪                 |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

续上表:

| 检测项目                                                                                                                                                                                                    | 分析方法及依据                                   | 仪器设备  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| 挥发性有机物:四氯化碳,三氯甲烷,1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,1,1-二氯乙烯,顺式-1,2-二氯乙烯,反式-1,2-二氯乙烯,二氯甲烷,1,2-二氯丙烷,1,1,1,2-四氯乙烯,1,1,2,2-四氯乙烯,四氯乙烯,1,1,1-三氯乙烯,1,1,2-三氯乙烯,三氯乙烯,1,2,3-三氯丙烷,氯乙烯,苯,甲苯,1,2-二甲苯,1,4-二甲苯,乙苯,苯乙烯,甲苯,间,对-二甲苯,邻二甲苯) | 水质 挥发性和有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 679-2012 | 气相色谱仪 |

# 浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

表 2、地下水检测结果一:

| 采样日期                              | 样品编号            | 采样点名称                                    | 样品性状 | 色度<br>(度) | 臭和味       |     |           |    | 肉眼可见物      | 浊度<br>(NTU) | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计, mg/L) | 溶解性固<br>体总量<br>(mg/L) | 高锰酸<br>盐指数<br>(mg/L) |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----|-----------|----|------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|
|                                   |                 |                                          |      |           | 原水        | 蒸馏水 | 煮沸水       | 留置 |            |             |                                     |                       |                      |
| 2023.03.28                        | HD-2303641-001  | AS1<br>(N30°32'03.46"<br>E120°43'05.50") | 浅黄微浑 | <5        | 无异味<br>气味 | 0   | 无异味<br>气味 | 0  | 无异味<br>可见物 | <1          | 246                                 | 656                   | 1.4                  |
|                                   | HD-2303641-001p |                                          | 浅黄微浑 | /         | /         | /   | /         | /  | 264        | /           | 1.5                                 |                       |                      |
|                                   | HD-2303641-002  | BS1<br>(N30°32'02.90"<br>E120°43'10.00") | 浅黄微浑 | <5        | 无异味<br>气味 | 0   | 无异味<br>气味 | 0  | 无异味<br>可见物 | <1          | 356                                 | 652                   | 1.5                  |
|                                   | HD-2303641-003  |                                          | 浅黄微浑 | <5        | 无异味<br>气味 | 0   | 无异味<br>气味 | 0  | 无异味<br>可见物 | <1          | 410                                 | 646                   | 1.6                  |
|                                   | HD-2303641-004  | CS1<br>(N30°31'56.98"<br>E120°43'09.05") | 浅黄微浑 | <5        | 无异味<br>气味 | 0   | 无异味<br>气味 | 0  | 无异味<br>可见物 | <1          | 385                                 | 658                   | 1.3                  |
|                                   | HD-2303641-005  |                                          | 浅黄微浑 | <5        | 无异味<br>气味 | 0   | 无异味<br>气味 | 0  | 无异味<br>可见物 | <1          | 402                                 | 678                   | 1.9                  |
|                                   | HD-2303641-006  | ES2<br>(N30°32'00.31"<br>E120°42'59.66") | 浅黄微浑 | <5        | 无异味<br>气味 | 0   | 无异味<br>气味 | 0  | 无异味<br>可见物 | <1          | 397                                 | 738                   | 2.0                  |
|                                   |                 |                                          | 平均值  | 25        | 无         |     |           |    | 无          | 10          | 650                                 | 2000                  | 10.0                 |
| 备注:《地下水质量标准》GB/T14668-2017(表1标准)。 |                 |                                          |      |           |           |     |           |    |            |             |                                     |                       |                      |

# 浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

表3、地下水检测结果二:

| 采样日期       | 样品编号            | 采样点名称                                    | 样品状态                                     | 铅量<br>(mg/L) | 亚硝酸盐<br>(mg/L) | 硝酸盐<br>(mg/L) | 硫酸盐<br>(mg/L) | 氯化物<br>(mg/L) | 氯化物<br>(mg/L) | 氯化物<br>(mg/L) | 同离子<br>表面活性剂<br>(mg/L) | 砷化物<br>(mg/L) |
|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-001  | AS1<br>(N30°32'03.46"<br>E120°43'05.59") | 淡黄微浑                                     | 0.136        | 0.534          | <0.003        | 72.6          | 60.0          | 1.65          | <0.004        | <0.05                  | <0.003        |
|            | HJ-2303641-001p |                                          | 淡黄微浑                                     | 0.141        | 0.509          | <0.003        | 73.3          | 72.0          | 1.72          | <0.004        | <0.05                  | <0.003        |
|            | HJ-2303641-002  | HS1<br>(N30°32'02.60"<br>E120°43'10.60") | 淡黄微浑                                     | 0.116        | 0.556          | <0.003        | 76.6          | 70.0          | 0.76          | <0.004        | <0.05                  | <0.003        |
|            | HJ-2303641-003  |                                          | CS1<br>(N30°32'00.80"<br>E120°43'09.03") | 淡黄微浑         | 0.141          | 0.503         | <0.003        | 75.8          | 74.0          | 0.74          | <0.004                 | <0.05         |
|            | HJ-2303641-004  | DS1<br>(N30°31'56.98"<br>E120°43'09.04") |                                          | 淡黄微浑         | 0.130          | 0.537         | <0.003        | 76.6          | 73.6          | 1.35          | <0.004                 | <0.05         |
|            | HJ-2303641-005  |                                          | ES1<br>(N30°31'57.44"<br>E120°43'10.60") | 淡黄微浑         | 0.119          | 0.556         | <0.003        | 81.1          | 84.0          | 0.83          | <0.004                 | <0.05         |
|            | HJ-2303641-006  | ES2<br>(N30°32'00.31"<br>E120°42'59.66") |                                          | 淡黄微浑         | 0.136          | 0.538         | <0.003        | 87.1          | 97.0          | 0.78          | <0.004                 | <0.05         |
|            | 均值              |                                          |                                          | 1.50         | 30.0           | 4.80          | 350           | 350           | 2.0           | 0.1           | 0.3                    | 0.10          |

备注:《地下水质量标准》GB/T14648-2017(表1 IV类)

# 浙江新鸿检测技术有限公司 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

表 4、地下水检测结果三:

| 采样日期       | 样品编号                                | 采样点名称                                    | 样品性质 | 磷酸盐<br>(mg/L) | 总氮<br>(mg/L)           | 总磷<br>(mg/L)           | 总铜<br>(mg/L)       | 砷<br>(mg/L) | 镉<br>(mg/L) | 铬<br>(mg/L) | 锰<br>(mg/L) | 铅<br>(mg/L) | 六价铬<br>(mg/L) |  |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------|------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-001                      | AS1<br>(N30°32'03.46"<br>E120°43'06.59") | 水质检测 | <0.002        | 0.12                   | 0.6                    | <0.4               | <0.03       | 0.07        | <0.05       | 352         | <0.03       | <0.004        |  |
|            | HJ-2303641-001#                     |                                          | 水质检测 | <0.002        | 0.12                   | 0.7                    | <0.4               | <0.03       | 0.07        | <0.05       | 371         | <0.03       | <0.004        |  |
|            | HJ-2303641-002                      | BS1<br>(N30°32'02.90"<br>E120°43'10.64") | 水质检测 | <0.002        | 0.13                   | 0.5                    | <0.4               | <0.03       | <0.01       | <0.05       | 301         | <0.03       | <0.004        |  |
|            | HJ-2303641-003                      |                                          | 水质检测 | <0.002        | 0.12                   | 0.6                    | <0.4               | <0.03       | <0.01       | <0.05       | 74.6        | <0.03       | <0.004        |  |
|            | HJ-2303641-004                      | PS1<br>(N30°31'56.06"<br>E120°43'09.64") | 水质检测 | <0.002        | 0.11                   | 0.7                    | <0.4               | <0.03       | 0.08        | <0.05       | 79.6        | <0.03       | <0.004        |  |
|            | HJ-2303641-005                      |                                          | 水质检测 | <0.002        | 0.11                   | 0.6                    | <0.4               | <0.03       | 0.09        | <0.05       | 205         | <0.03       | <0.004        |  |
|            | HJ-2303641-006                      | ES2<br>(N30°32'00.31"<br>E120°42'50.66") | 水质检测 | <0.002        | 0.12                   | 0.6                    | <0.4               | <0.03       | 0.08        | <0.05       | 260         | <0.03       | <0.004        |  |
|            |                                     |                                          |      | 0.50          | 0.002<br>mg/L<br>2mg/L | 0.05<br>mg/L<br>50mg/L | 0.1mg/L<br>100mg/L | 2.0         | 1.50        | 5.00        | 400         |             | 0.10          |  |
|            | 附注                                  |                                          |      |               |                        |                        |                    |             |             |             |             |             |               |  |
|            | 备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1IV类) |                                          |      |               |                        |                        |                    |             |             |             |             |             |               |  |

# 浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

報告编号: 2JX1604HJ-2303641

表 5, 地下水检测结果四;

| 采样日期       | 样品编号                              | 采样点名称                                    | 样品状态                | 67mg/L               | 880μg/L            | 80μg/L              | 邻(μg/L) | 对(μg/L) | 间(μg/L) | 苯基<br>(μg/L) | 2-氯苯酚<br>(μg/L) | 邻甲双性<br>石油类<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>26</sub> )<br>(mg/L) |  |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------|---------|---------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|--|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-001                    | AS1<br>(N30°32'03.46"<br>E120°43'05.59") | 试筒微浑                | 15.8                 | <0.08              | <0.05               | <0.09   | <0.02   | <0.17   | <0.057       | <0.1            | 0.08                                                         |  |
|            | 试筒微浑                              |                                          | 17.6                | <0.08                | <0.05              | <0.09               | <0.02   | <0.17   | <0.057  | <0.1         | 0.07            |                                                              |  |
|            | HJ-2303641-002                    | BS1<br>(N30°32'02.90"<br>E120°43'10.00") | 试筒微浑                | 20.5                 | <0.08              | <0.05               | <0.09   | <0.02   | <0.17   | <0.057       | <0.1            | 0.08                                                         |  |
|            | 试筒微浑                              |                                          | 26.2                | <0.08                | <0.05              | <0.09               | <0.02   | <0.17   | <0.057  | <0.1         | 0.05            |                                                              |  |
|            | HJ-2303641-003                    | CS1<br>(N30°31'56.98"<br>E120°43'00.04") | 试筒微浑                | 20.2                 | <0.08              | <0.05               | <0.09   | <0.02   | <0.17   | <0.057       | <0.1            | 0.06                                                         |  |
|            | 试筒微浑                              |                                          | 15.1                | <0.08                | <0.05              | <0.09               | <0.02   | <0.17   | <0.057  | <0.1         | 0.04            |                                                              |  |
|            | HJ-2303641-006                    | ES2<br>(N30°32'00.31"<br>E120°42'59.66") | 试筒微浑                | 18.5                 | <0.08              | <0.05               | <0.09   | <0.02   | <0.17   | <0.057       | <0.1            | 0.04                                                         |  |
|            | 试筒微浑                              |                                          | 0.50mg/L<br>500μg/L | 1.30mg/L<br>1500μg/L | 0.01mg/L<br>10μg/L | 0.10mg/L<br>100μg/L |         |         |         |              |                 |                                                              |  |
|            | 附注：《地下水质量标准》GB/T14648-2017（表1附录）。 |                                          |                     |                      |                    |                     |         |         |         |              |                 |                                                              |  |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

表 6、地下水检测结果五 (挥发性有机物):

| 采样日期       | 样品编号           | 采样点名称                                    | 样品性状 | 检测项目         | 检测结果<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 限值( $\mu\text{g/L}$ ) |
|------------|----------------|------------------------------------------|------|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| 2023.03.28 | HH-2303641-001 | AS1<br>(N30°32'01.40"<br>E120°43'05.59") | 清澈微浑 | 氯乙烯          | <1.5                        | 90.0                  |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烯     | <1.2                        | 60.0                  |
|            |                |                                          |      | 二氯甲烷         | <1.0                        | 500                   |
|            |                |                                          |      | 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.1                        | /                     |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烷     | <1.3                        | /                     |
|            |                |                                          |      | 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.2                        | /                     |
|            |                |                                          |      | 三氯甲烷         | <1.4                        | 300                   |
|            |                |                                          |      | 1,1,1-三氯乙烷   | <1.4                        | 4000                  |
|            |                |                                          |      | 四氯化碳         | <1.5                        | 50.0                  |
|            |                |                                          |      | 苯            | <1.4                        | 120                   |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯乙烷     | <1.4                        | 40.0                  |
|            |                |                                          |      | 三氯乙烯         | <1.2                        | 210                   |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯丙烷     | <1.2                        | 60.0                  |
|            |                |                                          |      | 甲苯           | <1.4                        | 1400                  |
|            |                |                                          |      | 1,1,2-三氯乙烯   | <1.5                        | 60.0                  |
|            |                |                                          |      | 四氯乙烯         | <1.2                        | 300                   |
|            |                |                                          |      | 氯苯           | <1.0                        | 600                   |
|            |                |                                          |      | 1,1,1,2-四氯乙烯 | <1.5                        | /                     |
|            |                |                                          |      | 乙苯           | <0.8                        | 600                   |
|            |                |                                          |      | 间、对-二甲苯      | <2.2                        | /                     |
|            |                |                                          |      | 邻-二甲苯        | <1.4                        | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯乙烯          | <0.6                        | 40.0                  |
|            |                |                                          |      | 1,1,2,2-四氯乙烯 | <1.1                        | /                     |
|            |                |                                          |      | 1,2,3-三氯丙烷   | <1.2                        | /                     |
|            |                |                                          |      | 1,4-二氯苯      | <0.8                        | 600                   |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯苯      | <0.8                        | 2000                  |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(JD)-2303641

续上表:

| 采样日期       | 样品编号            | 采样点名称                                      | 样品状态 | 检测项目         | 检测结果<br>(ug/L) | 限值<br>(ug/L) |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-001p | AS1<br>(N30°12'03.46"<br>E(120°43'05.59")) | 送黄浦区 | 氯乙烯          | <1.5           | 90.0         |
|            |                 |                                            |      | 1,1-二氯乙烯     | <1.2           | 60.0         |
|            |                 |                                            |      | 二氯甲烷         | <1.0           | 200          |
|            |                 |                                            |      | 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.1           | /            |
|            |                 |                                            |      | 1,1-二氯乙烷     | <1.2           | /            |
|            |                 |                                            |      | 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.2           | /            |
|            |                 |                                            |      | 三氯甲烷         | <1.4           | 300          |
|            |                 |                                            |      | 1,1,1-三氯乙烷   | <1.4           | 4000         |
|            |                 |                                            |      | 四氯化碳         | <1.5           | 50.0         |
|            |                 |                                            |      | 苯            | <1.4           | 120          |
|            |                 |                                            |      | 1,2-二氯乙烷     | <1.4           | 40.0         |
|            |                 |                                            |      | 三氯乙烯         | <1.2           | 210          |
|            |                 |                                            |      | 1,3-二氯丙烷     | <1.2           | 60.0         |
|            |                 |                                            |      | 甲苯           | <1.4           | 1400         |
|            |                 |                                            |      | 1,1,2-三氯乙烯   | <1.5           | 60.0         |
|            |                 |                                            |      | 四氯乙烯         | <1.2           | 300          |
|            |                 |                                            |      | 氯苯           | <1.0           | 600          |
|            |                 |                                            |      | 1,1,1,2-四氯乙烯 | <1.5           | /            |
|            |                 |                                            |      | 乙苯           | <0.8           | 600          |
|            |                 |                                            |      | 间、对-二甲苯      | <2.2           | /            |
|            |                 |                                            |      | 邻-二甲苯        | <1.4           | /            |
|            |                 |                                            |      | 苯乙烯          | <0.6           | 40.0         |
|            |                 |                                            |      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | <1.1           | /            |
|            |                 |                                            |      | 1,2,3-三氯丙烷   | <1.2           | /            |
|            |                 |                                            |      | 1,4-二氯苯      | <0.8           | 600          |
|            |                 |                                            |      | 1,2-二氯苯      | <0.8           | 2000         |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

续上表:

| 采样日期       | 样品编号           | 采样点名称                                    | 样品性状 | 检测项目         | 检测结果<br>(ug/L) | 限值<br>(ug/L) |
|------------|----------------|------------------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-002 | B51<br>(N30°12'00.90"<br>E120°43'10.00") | 淡黄液体 | 氯乙烯          | <1.5           | 90.0         |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烯     | <1.2           | 60.0         |
|            |                |                                          |      | 二氯甲烷         | <1.0           | 500          |
|            |                |                                          |      | 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.1           | 3            |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烷     | <1.2           | 3            |
|            |                |                                          |      | 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.2           | 3            |
|            |                |                                          |      | 三氯甲烷         | <1.4           | 300          |
|            |                |                                          |      | 1,1,1-三氯乙烯   | <1.4           | 4000         |
|            |                |                                          |      | 四氯化碳         | <1.5           | 50.0         |
|            |                |                                          |      | 苯            | <1.4           | 120          |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯乙烷     | <1.4           | 40.0         |
|            |                |                                          |      | 三氯乙烯         | <1.2           | 210          |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯丙烷     | <1.2           | 60.0         |
|            |                |                                          |      | 甲苯           | <1.4           | 1400         |
|            |                |                                          |      | 1,1,2-三氯乙烯   | <1.3           | 60.0         |
|            |                |                                          |      | 四氯乙烯         | <1.2           | 300          |
|            |                |                                          |      | 氯苯           | <1.0           | 600          |
|            |                |                                          |      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | <1.5           | 3            |
|            |                |                                          |      | 乙苯           | <0.8           | 600          |
|            |                |                                          |      | 间、对-二甲苯      | <2.2           | 3            |
|            |                |                                          |      | 邻-二甲苯        | <1.4           | 3            |
|            |                |                                          |      | 苯乙烯          | <0.6           | 40.0         |
|            |                |                                          |      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | <1.1           | 3            |
|            |                |                                          |      | 1,2,3-三氯丙烷   | <1.2           | 3            |
|            |                |                                          |      | 1,4-二氯苯      | <0.8           | 600          |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯苯      | <0.8           | 2000         |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

续上表:

| 采样日期       | 样品编号           | 采样点名称                                    | 样品性状 | 检测项目         | 检测结果<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 限值<br>( $\mu\text{g/L}$ ) |
|------------|----------------|------------------------------------------|------|--------------|-----------------------------|---------------------------|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-003 | CS1<br>(N30°12'00.80"<br>E120°43'09.05") | 淡黄微浑 | 氯乙烯          | <1.5                        | 90.0                      |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烯     | <1.2                        | 60.0                      |
|            |                |                                          |      | 二氯甲烷         | <1.0                        | 500                       |
|            |                |                                          |      | 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.1                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烷     | <1.2                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.2                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 三氯甲烷         | <1.4                        | 300                       |
|            |                |                                          |      | 1,1,1-三氯乙烯   | <1.4                        | 4000                      |
|            |                |                                          |      | 四氯化碳         | <1.5                        | 50.0                      |
|            |                |                                          |      | 苯            | <1.4                        | 120                       |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯乙烷     | <1.4                        | 40.0                      |
|            |                |                                          |      | 三氯乙烯         | <1.2                        | 210                       |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯丙烷     | <1.2                        | 60.0                      |
|            |                |                                          |      | 甲苯           | <1.4                        | 1400                      |
|            |                |                                          |      | 1,1,2-三氯乙烷   | <1.5                        | 60.0                      |
|            |                |                                          |      | 四氯乙烯         | <1.2                        | 300                       |
|            |                |                                          |      | 氯苯           | <1.0                        | 600                       |
|            |                |                                          |      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | <1.5                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 乙苯           | <0.8                        | 600                       |
|            |                |                                          |      | 间、对-二甲苯      | <2.2                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 邻-二甲苯        | <1.4                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 苯乙烯          | <0.6                        | 40.0                      |
|            |                |                                          |      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | <1.1                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 1,2,3-三氯丙烷   | <1.2                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 1,4-二氯苯      | <0.8                        | 600                       |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯苯      | <0.8                        | 2000                      |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

续上表:

| 采样日期       | 样品编号           | 采样点名称                                    | 样品状态 | 检测项目         | 检测结果<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 限值<br>( $\mu\text{g/L}$ ) |
|------------|----------------|------------------------------------------|------|--------------|-----------------------------|---------------------------|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-004 | DS1<br>(N36°31'56.08"<br>E120°43'09.04") | 淡青微浑 | 氯乙烯          | <1.5                        | 90.0                      |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烯     | <1.2                        | 60.0                      |
|            |                |                                          |      | 二氯甲烷         | <1.0                        | 500                       |
|            |                |                                          |      | 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.1                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烷     | <1.2                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.2                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 三氯甲烷         | <1.4                        | 300                       |
|            |                |                                          |      | 1,1,1-三氯乙烷   | <1.4                        | 4000                      |
|            |                |                                          |      | 四氯化碳         | <1.5                        | 50.0                      |
|            |                |                                          |      | 苯            | <1.4                        | 120                       |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯乙烷     | <1.4                        | 40.0                      |
|            |                |                                          |      | 三氯乙烯         | <1.2                        | 210                       |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯丙烷     | <1.2                        | 60.0                      |
|            |                |                                          |      | 甲苯           | <1.4                        | 1400                      |
|            |                |                                          |      | 1,1,2-三氯乙烷   | <1.5                        | 60.0                      |
|            |                |                                          |      | 四氯乙烯         | <1.2                        | 300                       |
|            |                |                                          |      | 氯苯           | <1.0                        | 600                       |
|            |                |                                          |      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | <1.5                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 乙苯           | <0.8                        | 600                       |
|            |                |                                          |      | 间、对-二甲苯      | <2.2                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 邻-二甲苯        | <1.4                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 苯乙烯          | <0.6                        | 40.0                      |
|            |                |                                          |      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | <1.1                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 1,2,3-三氯丙烷   | <1.2                        | /                         |
|            |                |                                          |      | 1,4-二氯苯      | <0.8                        | 600                       |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯苯      | <0.8                        | 2000                      |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

续上表:

| 采样日期       | 样品编号           | 采样点名称                                    | 样品性状 | 检测项目         | 检测结果<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 限值<br>( $\mu\text{g/L}$ ) |
|------------|----------------|------------------------------------------|------|--------------|-----------------------------|---------------------------|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-005 | E51<br>(N30°31'57.44"<br>E120°43'00.60") | 淡黄微浑 | 氯乙烯          | <1.5                        | 90.0                      |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烯     | <1.2                        | 60.0                      |
|            |                |                                          |      | 二氯甲烷         | <1.0                        | 500                       |
|            |                |                                          |      | 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.1                        | -                         |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烷     | <1.2                        | -                         |
|            |                |                                          |      | 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.2                        | -                         |
|            |                |                                          |      | 三氯甲烷         | <1.4                        | 300                       |
|            |                |                                          |      | 1,1,1-三氯乙烷   | <1.4                        | 4000                      |
|            |                |                                          |      | 四氯化碳         | <1.5                        | 50.0                      |
|            |                |                                          |      | 苯            | <1.4                        | 120                       |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯乙烷     | <1.4                        | 40.0                      |
|            |                |                                          |      | 三氯乙烯         | <1.2                        | 210                       |
|            |                |                                          |      | 1,3-二氯丙烷     | <1.2                        | 60.0                      |
|            |                |                                          |      | 甲苯           | <1.4                        | 1400                      |
|            |                |                                          |      | 1,1,2-三氯乙烷   | <1.5                        | 60.0                      |
|            |                |                                          |      | 四氯乙烯         | <1.2                        | 300                       |
|            |                |                                          |      | 氯苯           | <1.0                        | 600                       |
|            |                |                                          |      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | <1.5                        | -                         |
|            |                |                                          |      | 乙苯           | <0.8                        | 600                       |
|            |                |                                          |      | 间、对-二甲苯      | <2.2                        | -                         |
|            |                |                                          |      | 邻-二甲苯        | <1.4                        | -                         |
|            |                |                                          |      | 苯乙烯          | <0.6                        | 400                       |
|            |                |                                          |      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | <1.1                        | -                         |
|            |                |                                          |      | 1,2,3-三氯丙烷   | <1.2                        | -                         |
|            |                |                                          |      | 1,4-二氯苯      | <0.8                        | 600                       |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯苯      | <0.8                        | 2000                      |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(FJ)-2303641

续上表:

| 采样日期       | 样品编号           | 采样点名称                                    | 样品性状 | 检测项目         | 检测结果<br>(ug/L) | 限值(ug/L) |
|------------|----------------|------------------------------------------|------|--------------|----------------|----------|
| 2022.03.28 | HJ-2303641-006 | ES2<br>(N30°32'00.21"<br>E120°42'59.66") | 浅黄微浑 | 氯乙烯          | <1.5           | 90.0     |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烯     | <1.2           | 60.0     |
|            |                |                                          |      | 二氯甲烷         | <1.0           | 500      |
|            |                |                                          |      | 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.1           | /        |
|            |                |                                          |      | 1,1-二氯乙烷     | <1.2           | /        |
|            |                |                                          |      | 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.2           | /        |
|            |                |                                          |      | 三氯甲烷         | <1.4           | 300      |
|            |                |                                          |      | 1,1,1-三氯乙烷   | <1.4           | 4000     |
|            |                |                                          |      | 四氯化碳         | <1.5           | 50.0     |
|            |                |                                          |      | 苯            | <1.4           | 120      |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯乙烷     | <1.4           | 40.0     |
|            |                |                                          |      | 三氯乙烯         | <1.2           | 210      |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯丙烷     | <1.2           | 60.0     |
|            |                |                                          |      | 甲苯           | <1.4           | 1400     |
|            |                |                                          |      | 1,1,2-三氯乙烷   | <1.5           | 60.0     |
|            |                |                                          |      | 四氯乙烯         | <1.2           | 300      |
|            |                |                                          |      | 氯苯           | <1.0           | 600      |
|            |                |                                          |      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | <1.5           | /        |
|            |                |                                          |      | 乙苯           | <0.8           | 600      |
|            |                |                                          |      | 间、对-二甲苯      | <2.2           | /        |
|            |                |                                          |      | 邻-二甲苯        | <1.4           | /        |
|            |                |                                          |      | 苯乙烯          | <0.6           | 40.0     |
|            |                |                                          |      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | <1.1           | /        |
|            |                |                                          |      | 1,2,3-三氯丙烷   | <1.2           | /        |
|            |                |                                          |      | 1,4-二氯苯      | <0.8           | 600      |
|            |                |                                          |      | 1,2-二氯苯      | <0.8           | 2000     |

备注: 1、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017(表 1 IV 类): 三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯;  
2、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017(表 2 IV 类): 氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、乙苯、苯乙烯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯;  
3、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017(表 2 IV 类): 1,2-二氯乙烯≤60.0ug/L; 二甲苯(总量)≤1000ug/L。

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

表 7、地下水检测结果六（多环芳烃）:

| 采样日期       | 样品编号            | 采样点名称                                    | 样品性状 | 检测项目          | 检测结果<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 限值( $\mu\text{g/L}$ ) |
|------------|-----------------|------------------------------------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-001  | A51<br>(N30°32'03.46"<br>E120°43'05.59") | 淡黄微浑 | 苯             | <0.012                      | 600                   |
|            |                 |                                          |      | 萘             | <0.005                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 苯并[a]蒽        | <0.012                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 苯并[b]荧蒽       | <0.004                      | 8.0                   |
|            |                 |                                          |      | 苯并[k]荧蒽       | <0.004                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 苯并[a]芘        | <0.004                      | 0.50                  |
|            |                 |                                          |      | 二苯并[a,h]蒽     | <0.003                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 蒽并[1,2,3-cd]菲 | <0.005                      | /                     |
|            | HJ-2303641-001p |                                          | 淡黄微浑 | 苯             | <0.012                      | 600                   |
|            |                 |                                          |      | 萘             | <0.005                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 苯并[a]蒽        | <0.012                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 苯并[b]荧蒽       | <0.004                      | 8.0                   |
|            |                 |                                          |      | 苯并[k]荧蒽       | <0.004                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 苯并[a]芘        | <0.004                      | 0.50                  |
|            |                 |                                          |      | 二苯并[a,h]蒽     | <0.003                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 蒽并[1,2,3-cd]菲 | <0.005                      | /                     |
|            | HJ-2303641-002  | BS1<br>(N30°32'02.90"<br>E120°43'10.00") | 淡黄微浑 | 苯             | <0.012                      | 600                   |
|            |                 |                                          |      | 萘             | <0.005                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 苯并[a]蒽        | <0.012                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 苯并[b]荧蒽       | <0.004                      | 8.0                   |
|            |                 |                                          |      | 苯并[k]荧蒽       | <0.004                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 苯并[a]芘        | <0.004                      | 0.50                  |
|            |                 |                                          |      | 二苯并[a,h]蒽     | <0.003                      | /                     |
|            |                 |                                          |      | 蒽并[1,2,3-cd]菲 | <0.005                      | /                     |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

续上表:

| 采样日期       | 样品编号           | 采样点名称                                    | 样品性状 | 检测项目          | 检测结果<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 限值( $\mu\text{g/L}$ ) |
|------------|----------------|------------------------------------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-003 | CS1<br>(N30°32'00.80"<br>E120°43'09.05") | 淡黄微浑 | 苯             | <0.012                      | 600                   |
|            |                |                                          |      | 甲苯            | <0.005                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯并[a]蒽        | <0.012                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯并[b]荧蒽       | <0.004                      | 8.0                   |
|            |                |                                          |      | 苯并[k]荧蒽       | <0.004                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯并[a]芘        | <0.004                      | 0.50                  |
|            |                |                                          |      | 二苯并[a,h]蒽     | <0.003                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 蒽并[1,2,3-cd]芘 | <0.003                      | /                     |
|            | HJ-2303641-004 | DS1<br>(N30°31'50.98"<br>E120°43'00.04") | 淡黄微浑 | 苯             | <0.012                      | 600                   |
|            |                |                                          |      | 甲苯            | <0.005                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯并[a]蒽        | <0.012                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯并[b]荧蒽       | <0.004                      | 8.0                   |
|            |                |                                          |      | 苯并[k]荧蒽       | <0.004                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯并[a]芘        | <0.004                      | 0.50                  |
|            |                |                                          |      | 二苯并[a,h]蒽     | <0.003                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 蒽并[1,2,3-cd]芘 | <0.005                      | /                     |
|            | HJ-2303641-005 | ES1<br>(N30°31'57.44"<br>E120°43'00.60") | 淡黄微浑 | 苯             | <0.012                      | 600                   |
|            |                |                                          |      | 甲苯            | <0.005                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯并[a]蒽        | <0.012                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯并[b]荧蒽       | <0.004                      | 8.0                   |
|            |                |                                          |      | 苯并[k]荧蒽       | <0.004                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 苯并[a]芘        | <0.004                      | 0.50                  |
|            |                |                                          |      | 二苯并[a,h]蒽     | <0.003                      | /                     |
|            |                |                                          |      | 蒽并[1,2,3-cd]芘 | <0.005                      | /                     |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303641

续上表:

| 采样日期       | 样品编号           | 采样点名称                                     | 样品性状 | 检测项目          | 检测结果<br>( $\mu\text{g/L}$ ) | 限值( $\mu\text{g/L}$ ) |
|------------|----------------|-------------------------------------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| 2023.03.28 | HJ-2303641-006 | ES2<br>(N30°32'00.31"E<br>E120°42'59.66") | 浅黄微浑 | 砷             | <0.012                      | 600                   |
|            |                |                                           |      | 汞             | <0.005                      | /                     |
|            |                |                                           |      | 苯并[a]蒽        | <0.012                      | /                     |
|            |                |                                           |      | 苯并[b]荧蒽       | <0.004                      | 8.0                   |
|            |                |                                           |      | 苯并[k]荧蒽       | <0.004                      | /                     |
|            |                |                                           |      | 苯并[a]芘        | <0.004                      | 0.50                  |
|            |                |                                           |      | 二苯并[a,h]蒽     | <0.003                      | /                     |
|            |                |                                           |      | 菲并[1,2,3-cd]芘 | <0.003                      | /                     |

备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 2 IV 类)

表 8、地下水检测结果七:

| 检测日期       | 采样点名称                                | pH 值(无量纲)    |
|------------|--------------------------------------|--------------|
| 2023.03.28 | AS1<br>(N30°32'03.46"E120°43'05.59") | 7.5          |
|            | BS1<br>(N30°32'02.90"E120°43'10.00") | 7.6          |
|            | CS1<br>(N30°32'00.80"E120°43'09.05") | 7.4          |
|            | DS1<br>(N30°31'56.98"E120°43'09.64") | 7.3          |
|            | ES1<br>(N30°31'57.44"E120°43'09.60") | 7.4          |
|            | ES2<br>(N30°32'00.31"E120°42'59.66") | 7.8          |
| 限值         |                                      | 6.5≤pH 值≤8.5 |

备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1 III 类)

报告结束

报告编制:

校核人:

签发人:



签发日期:

2023 年 03 月 25 日

## 地下水检测点分布示意图

企业名称：浙江钱江生物化学股份有限公司

