



# 检测报告

## TEST REPORT

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

项目名称: 2020 年度伊犁新天煤化工有限责任公司全厂环境监测

样品类别: 地下水



新疆科耀环保科技有限公司

批准日期: 2020.4.28

## 新疆科耀环保科技有限公司

## 检测报告

|      |                            |           |            |
|------|----------------------------|-----------|------------|
| 委托单位 | 新天煤化工有限责任公司                |           |            |
| 项目名称 | 2020 年度伊犁新天煤化工有限责任公司全厂环境监测 |           |            |
| 采样日期 | 2020 年 3 月 23 日-25 日       |           |            |
| 采样人员 | 西布得哈尔、马小花、沙木哈尔、魏敏杰         |           |            |
| 采样仪器 | 水质采样器                      |           |            |
| 序号   | 检测项目                       | 分析仪器      | 仪器型号       |
| 1    | 氟化物                        | 离子色谱      | ICS-600    |
| 2    | 氰化物                        | 可见光分光光度计  | V-1200     |
| 3    | 硫酸盐                        | 可见光分光光度计  | V-1200     |
| 4    | 六价铬                        | 可见光分光光度计  | V-1200     |
| 5    | 汞                          | 原子荧光光度计   | AFS-8520   |
| 6    | 铅                          | 原子吸收分光光度计 | 岛津 AA-6880 |
| 7    | 镉                          | 原子吸收分光光度计 | 岛津 AA-6880 |
| 8    | 锌                          | 原子吸收分光光度计 | 岛津 AA-6880 |
| 9    | 铜                          | 原子吸收分光光度计 | 岛津 AA-6880 |
| 10   | 锰                          | 原子吸收分光光度计 | 岛津 AA-6880 |
| 11   | pH                         | 酸度计       | pHS-3C     |
| 12   | 氨氮                         | 可见光分光光度计  | V-1200     |
| 13   | 总硬度                        | /         | /          |
| 14   | 氯化物                        | /         | /          |
| 15   | 溶解性总固体                     | 电子天平      | BSA224S    |
| 16   | 高锰酸盐指数                     | /         | /          |
| 17   | 挥发酚                        | 可见光分光光度计  | V-1200     |
| 备注   | /                          |           |            |



新疆科耀环保科技有限公司

# 检测报告

| 委托单位 | 伊犁新天煤化工有限责任公司              |               |            |
|------|----------------------------|---------------|------------|
| 项目名称 | 2020 年度伊犁新天煤化工有限责任公司全厂环境监测 |               |            |
| 采样日期 | 2020 年 3 月 23 日-25 日       |               |            |
| 采样人员 | 西布得哈尔、马小花、沙木哈尔、魏敏杰         |               |            |
| 采样仪器 | 水质采样器                      |               |            |
| 序号   | 检测项目                       | 分析仪器          | 仪器型号       |
| 18   | 钴                          | 原子吸收分光光度计     | 岛津 AA-6880 |
| 19   | 硝酸盐氮                       | 紫外分光光度计       | UV-1800    |
| 20   | 亚硝酸盐氮                      | 可见光分光光度计      | V-1200     |
| 21   | 砷                          | 原子荧光光度计       | AFS-8520   |
| 22   | 硒                          | 原子荧光光度计       | AFS-8520   |
| 23   | 石油类                        | 紫外分光光度计       | UV-1800    |
| 24   | 铁                          | 原子吸收分光光度计     | 岛津 AA-6880 |
| 25   | *碘化物                       | CIC-D100 离子色谱 | D1018W192  |
|      | (*以下空白*)                   |               |            |
|      |                            |               |            |
|      |                            |               |            |
|      |                            |               |            |
|      |                            |               |            |
|      |                            |               |            |
|      |                            |               |            |
|      |                            |               |            |
|      |                            |               |            |
| 备注   | /                          |               |            |

## 新疆科耀环保科技有限公司

## 检测依据

| 序号 | 检测项目 | 依据的标准名称、代号  | 检出限        | 分析人   |
|----|------|---|------------|-------|
| 1  | 氟化物  | 《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》<br>(HJ 84-2016) | 0.0006mg/L | 杨宗玉   |
| 2  | 氰化物  | 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》<br>(HJ 484-2009)  | 0.004mg/L  | 迪丽拜   |
| 3  | 硫酸盐  | 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》<br>(HJ/T 342-2007)   | 8mg/L      | 杨宗玉   |
| 4  | 六价铬  | 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》<br>(GB 7467-87)   | 0.004mg/L  | 迪丽拜   |
| 5  | 汞    | 《水质 汞、砷、硒、锑、铋的测定 原子荧光法》<br>(HJ 694-2014)  | 0.04 μg/L  | 木合亚斯丁 |
| 6  | 铅    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>(GB/T 5750.6-2006)  | 2.5 μg/L   | 徐文静   |
| 7  | 镉    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>(GB/T 5750.6-2006)  | 0.5 μg/L   | 徐文静   |
| 8  | 锌    | 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》(GB 7475-87)   | 0.05mg/L   | 徐文静   |
| 9  | 铜    | 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》(GB 7475-87)   | 0.05mg/L   | 徐文静   |
| 10 | 锰    | 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》<br>(GB 11911-89)  | 0.01mg/L   | 徐文静   |
| 11 | pH   | 《水质 pH值的测定 玻璃电极法》<br>(GB 6920-86)   | /          | 杨宗玉   |
| 12 | 氨氮   | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》<br>(HJ 535-2009)   | 0.025mg/L  | 杨宗玉   |
| 13 | 总硬度  | 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》<br>(GB 7477-87)  | 5mg/L      | 杨宗玉   |
| 14 | 氯化物  | 《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》<br>(GB 11896-89)   | 10mg/L     | 杨宗玉   |
| 备注 | /    |   |            |       |



## 新疆科耀环保科技有限公司

## 检测依据

| 序号 | 检测项目   | 依据的标准名称、代号                                | 检出限        | 分析人   |
|----|--------|---|------------|-------|
| 15 | 溶解性总固体 | 《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) | /          | 马秀萍   |
| 16 | 高锰酸盐指数 | 《水质 高锰酸盐指数的测定》(GB 11892-89)               | 0.5mg/L    | 张沙沙   |
| 17 | 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)    | 0.0003mg/L | 张沙沙   |
| 18 | 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)   | 0.08mg/L   | 张沙沙   |
| 19 | 亚硝酸盐氮  | 《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》(GB 7493-87)           | 0.003mg/L  | 张沙沙   |
| 20 | 钴      | 《水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 957-2018)        | 0.06mg/L   | 徐文静   |
| 21 | 铁      | 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB 11911-89)      | 0.03mg/L   | 徐文静   |
| 22 | 石油类    | 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》(HJ 970-2018)      | 0.01mg/L   | 木合亚斯丁 |
| 23 | 砷      | 《水质 汞、砷、硒、锑、铋的测定 原子荧光法》(HJ 694-2014)      | 0.3 μg/L   | 木合亚斯丁 |
| 24 | 硒      | 《水质 汞、砷、硒、锑、铋的测定 原子荧光法》(HJ 694-2014)      | 0.4 μg/L   | 木合亚斯丁 |
| 25 | *碘化物   | 《水质 碘化物的测定 离子色谱法》(HJ778-2015)             | 0.002mg/L  | 蒋文浩   |
|    |        | (*以下空白*)                                  |            |       |
|    |        |   |            |       |
|    |        |   |            |       |
|    |        |   |            |       |
|    |        |   |            |       |
|    |        |   |            |       |
|    |        |   |            |       |
| 备注 | /      |   |            |       |

## 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

| 委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司 |  |      | 采样地点: 新天地下水监测井       |            |   |   |
|---------------------|--|------|----------------------|------------|---|---|
| 样品类型: 地下水           |  |      | 样品性状描述: 微浊、透明        |            |   |   |
| 采样日期: 2020年3月23日    |  |      | 检测日期: 2020年3月23日-26日 |            |   |   |
| 序号                  | 分析项目   | 单位   | 检测结果                 |            |   |   |
|                     |  |      | 200323G001           | 200323G002 | / | / |
|                     |  |      | JC05#井               | JC07#井     |   |   |
| 1                   | 高锰酸盐指数   | mg/L | 4.0                  | 3.1        | / | / |
| 2                   | 硝酸盐氮   | mg/L | 14.4                 | 16.9       | / | / |
| 3                   | 亚硝酸盐氮  | mg/L | 0.005                | 0.005      | / | / |
| 4                   | 挥发酚  | mg/L | 0.0009               | 0.0005     | / | / |
| 5                   | 氰化物  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 6                   | 石油类  | mg/L | 0.04                 | 0.04       | / | / |
| 7                   | 硒  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 8                   | 汞  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 9                   | 砷  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 10                  | 锌  | mg/L | 0.13                 | 0.16       | / | / |
| 11                  | 铅  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 12                  | 锰  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 备注                  | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |                      |            |   |   |



新疆科耀环保科技有限公司

# 水质检测报告

| 委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司 |  |      | 采样地点: 新天地下水监测井       |            |   |   |
|---------------------|--|------|----------------------|------------|---|---|
| 样品类型: 地下水           |  |      | 样品性状描述: 微浊、透明        |            |   |   |
| 采样日期: 2020年3月23日    |  |      | 检测日期: 2020年3月23日-26日 |            |   |   |
| 序号                  | 分析项目   | 单位   | 检测结果                 |            |   |   |
|                     |  |      | 200323G001           | 200323G002 | / | / |
|                     |  |      | JC05#井               | JC07#井     |   |   |
| 13                  | 铁  | mg/L | 0.09                 | 0.05       | / | / |
| 14                  | 铜  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 15                  | 镉  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 16                  | 钴  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 17                  | pH   | 无量纲  | 7.42                 | 7.37       | / | / |
| 18                  | 硫酸盐  | mg/L | 1056                 | 241        | / | / |
| 19                  | 氯化物  | mg/L | 752                  | 1474       | / | / |
| 20                  | 氟化物  | mg/L | 0.876                | 0.320      | / | / |
| 21                  | 氨氮   | mg/L | 0.059                | 0.041      | / | / |
| 22                  | 总硬度  | mg/L | 3517                 | 314        | / | / |
| 23                  | 溶解性总固体   | mg/L | 6923                 | 384        | / | / |
| 24                  | 六价铬  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 25                  | *碘化物   | mg/L | 未检出                  | 未检出        | / | / |
| 备注                  | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |                      |            |   |   |

## 新疆科耀环保科技有限公司

## 水质检测报告

| 委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司 |  |      | 采样地点: 新天地下水监测井       |            |            |            |
|---------------------|--|------|----------------------|------------|------------|------------|
| 样品类型: 地下水           |  |      | 样品性状描述: 黄色、透明        |            |            |            |
| 采样日期: 2020年3月23日    |  |      | 检测日期: 2020年3月23日-26日 |            |            |            |
| 序号                  | 分析项目   | 单位   | 检测结果                 |            |            |            |
|                     |  |      | 200323G003           | 200323G004 | 200323G005 | 200323G006 |
|                     |  |      | JC08#井               | JC10#井     | JC09#井     | JC11#井     |
| 1                   | 高锰酸盐指数   | mg/L | 4.4                  | 6.8        | 3.5        | 1.7        |
| 2                   | 硝酸盐氮   | mg/L | 未检出                  | 8.68       | 11.6       | 未检出        |
| 3                   | 亚硝酸盐氮  | mg/L | 0.013                | 0.028      | 0.030      | 0.031      |
| 4                   | 挥发酚  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 0.0004     | 未检出        |
| 5                   | 氰化物  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 6                   | 石油类  | mg/L | 0.03                 | 0.04       | 0.03       | 0.04       |
| 7                   | 硒  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 8                   | 汞  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 9                   | 砷  | μg/L | 0.3                  | 0.3        | 未检出        | 0.5        |
| 10                  | 锌  | mg/L | 未检出                  | 0.08       | 未检出        | 未检出        |
| 11                  | 铅  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 12                  | 锰  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 0.32       |
| 备注                  | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |                      |            |            |            |



## 新疆科耀环保科技有限公司

## 水质检测报告

| 委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司 |  |      | 采样地点: 新天地下水监测井       |            |            |            |
|---------------------|--|------|----------------------|------------|------------|------------|
| 样品类型: 地下水           |  |      | 样品性状描述: 黄色、透明        |            |            |            |
| 采样日期: 2020年3月23日    |  |      | 检测日期: 2020年3月23日-26日 |            |            |            |
| 序号                  | 分析项目   | 单位   | 检测结果                 |            |            |            |
|                     |  |      | 200323G003           | 200323G004 | 200323G005 | 200323G006 |
|                     |  |      | JC08#井               | JC10#井     | JC09#井     | JC11#井     |
| 13                  | 铁  | mg/L | 0.55                 | 0.58       | 0.48       | 0.50       |
| 14                  | 铜  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 15                  | 镉  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 16                  | 钴  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 17                  | pH   | 无量纲  | 7.76                 | 7.21       | 7.24       | 7.65       |
| 18                  | 硫酸盐  | mg/L | 240                  | 230        | 220        | 504        |
| 19                  | 氯化物  | mg/L | 777                  | 666        | 445        | 62.4       |
| 20                  | 氟化物  | mg/L | 0.725                | 0.646      | 0.987      | 0.961      |
| 21                  | 氨氮   | mg/L | 0.192                | 0.151      | 0.418      | 0.177      |
| 22                  | 总硬度  | mg/L | 365                  | 446        | 902        | 172        |
| 23                  | 溶解性总固体   | mg/L | 2902                 | 2902       | 1783       | 787        |
| 24                  | 六价铬  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 25                  | *碘化物   | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 备注                  | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |                      |            |            |            |

# 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 黄色、透明

采样日期: 2020年3月23日

检测日期: 2020年3月23日-26日

| 序号 | 分析项目   | 单位   | 检测结果       |            |            |   |
|----|--|------|------------|------------|------------|---|
|    |  |      | 200323G007 | 200323G008 | 200323G009 | / |
|    |  |      | JC04#井     | JY02#井     | JC24#井     |   |
| 1  | 高锰酸盐指数   | mg/L | 4.6        | 2.5        | 1.8        | / |
| 2  | 硝酸盐氮   | mg/L | 19.4       | 3.41       | 0.83       | / |
| 3  | 亚硝酸盐氮  | mg/L | 0.020      | 0.021      | 0.026      | / |
| 4  | 挥发酚  | mg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | / |
| 5  | 氰化物  | mg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | / |
| 6  | 石油类  | mg/L | 0.04       | 0.04       | 0.04       | / |
| 7  | 硒  | μg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | / |
| 8  | 汞  | μg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | / |
| 9  | 砷  | μg/L | 0.4        | 0.3        | 未检出        | / |
| 10 | 锌  | mg/L | 0.14       | 0.16       | 未检出        | / |
| 11 | 铅  | μg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | / |
| 12 | 锰  | mg/L | 0.01       | 未检出        | 0.04       | / |
| 备注 | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |            |            |            |   |



## 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

| 委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司 |  |      | 采样地点: 新天地下水监测井       |            |            |   |
|---------------------|--|------|----------------------|------------|------------|---|
| 样品类型: 地下水           |  |      | 样品性状描述: 黄色、透明        |            |            |   |
| 采样日期: 2020年3月23日    |  |      | 检测日期: 2020年3月23日-26日 |            |            |   |
| 序号                  | 分析项目   | 单位   | 检测结果                 |            |            |   |
|                     |  |      | 200323G007           | 200323G008 | 200323G009 | / |
|                     |  |      | JC04#井               | JY02#井     | JC24#井     |   |
| 13                  | 铁  | mg/L | 0.30                 | 0.28       | 0.94       | / |
| 14                  | 铜  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | / |
| 15                  | 镉  | μg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | / |
| 16                  | 钴  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | / |
| 17                  | pH   | 无量纲  | 7.52                 | 7.44       | 7.72       | / |
| 18                  | 硫酸盐  | mg/L | 29.1                 | 41.2       | 72.1       | / |
| 19                  | 氯化物  | mg/L | 285                  | 92.6       | 352        | / |
| 20                  | 氟化物  | mg/L | 0.291                | 0.599      | 0.468      | / |
| 21                  | 氨氮   | mg/L | 0.379                | 0.436      | 0.277      | / |
| 22                  | 总硬度  | mg/L | 608                  | 1338       | 958        | / |
| 23                  | 溶解性总固体   | mg/L | 9703                 | 1089       | 1594       | / |
| 24                  | 六价铬  | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | / |
| 25                  | *碘化物   | mg/L | 未检出                  | 未检出        | 未检出        | / |
| 备注                  | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |                      |            |            |   |

## 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 清澈、透明

采样日期: 2020年3月23日

检测日期: 2020年3月23日-4月2日

| 序号 | 分析项目   | 单位   | 检测结果       |   |   |   |
|----|--|------|------------|---|---|---|
|    |  |      | 200323G010 |   |   |   |
|    |  |      | J5#井       | / | / | / |
| 1  | 高锰酸盐指数   | mg/L | 0.6        | / | / | / |
| 2  | 硝酸盐氮   | mg/L | 6.10       | / | / | / |
| 3  | 亚硝酸盐氮  | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 4  | 挥发酚  | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 5  | 氰化物  | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 6  | 石油类  | mg/L | 0.04       | / | / | / |
| 7  | 硒  | μg/L | 未检出        | / | / | / |
| 8  | 汞  | μg/L | 未检出        | / | / | / |
| 9  | 砷  | μg/L | 未检出        | / | / | / |
| 10 | 锌  | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 11 | 铅  | μg/L | 未检出        | / | / | / |
| 12 | 锰  | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 备注 | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |            |   |   |   |



## 新疆科耀环保科技有限公司

## 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 黄色、透明

采样日期: 2020年3月23日

检测日期: 2020年3月23日-4月2日

| 序号 | 分析项目   | 单位   | 检测结果       |   |   |   |
|----|--|------|------------|---|---|---|
|    |  |      | 200323G010 |   |   |   |
|    |  |      | J5#井       | / | / | / |
| 13 | 铁  | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 14 | 铜  | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 15 | 镉  | μg/L | 未检出        | / | / | / |
| 16 | 钴  | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 17 | pH   | 无量纲  | 7.12       | / | / | / |
| 18 | 硫酸盐  | mg/L | 362        | / | / | / |
| 19 | 氯化物  | mg/L | 160        | / | / | / |
| 20 | 氟化物  | mg/L | 0.664      | / | / | / |
| 21 | 氨氮   | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 22 | 总硬度  | mg/L | 577        | / | / | / |
| 23 | 溶解性总固体   | mg/L | 1208       | / | / | / |
| 24 | 六价铬  | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 25 | *碘化物   | mg/L | 未检出        | / | / | / |
| 备注 | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |            |   |   |   |

## 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 微浊、透明

采样日期: 2020年3月24日

检测日期: 2020年3月24日-26日

| 序号 | 分析项目   | 单位   | 检测结果       |            |            |            |
|----|--|------|------------|------------|------------|------------|
|    |  |      | 200324G006 | 200324G007 | 200324G008 | 200324G009 |
|    |  |      | JC12#井     | JC17#井     | JC18#井     | JC19#井     |
| 1  | 氟化物  | mg/L | 0.903      | 0.838      | 0.597      | 0.871      |
| 2  | 氰化物  | mg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 3  | 硫酸盐  | mg/L | 134        | 245        | 432        | 210        |
| 4  | 六价铬  | mg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 5  | 汞  | μg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 6  | 铅  | μg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 7  | 镉  | μg/L | 未检出        | 0.7        | 未检出        | 未检出        |
| 8  | 锌  | mg/L | 0.17       | 0.13       | 未检出        | 0.08       |
| 9  | 铜  | mg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 10 | 锰  | mg/L | 未检出        | 0.54       | 未检出        | 0.17       |
| 11 | pH   | 无量纲  | 7.92       | 7.64       | 7.71       | 7.35       |
| 12 | 氨氮   | mg/L | 0.144      | 0.462      | 0.387      | 0.205      |
| 备注 | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |            |            |            |            |



## 新疆科耀环保科技有限公司

## 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 微浊、透明

采样日期: 2020年3月24日

检测日期: 2020年3月24日-26日

| 序号 | 分析项目   | 单位   | 检测结果       |            |            |            |
|----|--|------|------------|------------|------------|------------|
|    |  |      | 200324G006 | 200324G007 | 200324G008 | 200324G009 |
|    |  |      | JC12#井     | JC17#井     | JC18#井     | JC19#井     |
| 13 | 总硬度  | mg/L | 986        | 1690       | 1407       | 1199       |
| 14 | 氯化物  | mg/L | 79.4       | 531        | 228        | 308        |
| 15 | 溶解性总固体   | mg/L | 603        | 1707       | 1499       | 1579       |
| 16 | 高锰酸盐指数   | mg/L | 1.2        | 2.1        | 3.5        | 1.6        |
| 17 | 挥发酚  | mg/L | 未检出        | 0.0006     | 未检出        | 0.0009     |
| 18 | 硝酸盐氮   | mg/L | 6.25       | 3.24       | 1.15       | 0.45       |
| 19 | 亚硝酸盐氮  | mg/L | 未检出        | 0.177      | 0.018      | 0.010      |
| 20 | 钴  | mg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 21 | 铁  | mg/L | 0.75       | 0.77       | 0.72       | 0.74       |
| 22 | 石油类  | mg/L | 0.04       | 0.03       | 0.04       | 0.04       |
| 23 | 砷  | μg/L | 未检出        | 未检出        | 0.3        | 未检出        |
| 24 | 硒  | μg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 25 | *碘化物   | mg/L | 未检出        | 未检出        | 未检出        | 未检出        |
| 备注 | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |            |            |            |            |

## 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

| 委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司  |  |      | 采样地点: 新天地下水监测井        |            |            |   |
|----------------------|--|------|-----------------------|------------|------------|---|
| 样品类型: 地下水            |  |      | 样品性状描述: 微浊、透明         |            |            |   |
| 采样日期: 2020年3月24日-25日 |  |      | 检测日期: 2020年3月24日-4月1日 |            |            |   |
| 序号                   | 分析项目   | 单位   | 检测结果                  |            |            |   |
|                      |  |      | 200324G010            | 200324G011 | 200325G001 | / |
|                      |  |      | JC20#井                | JC21#井     | JC16#井     |   |
| 1                    | 氟化物  | mg/L | 1.16                  | 1.48       | 1.28       | / |
| 2                    | 氰化物  | mg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 3                    | 硫酸盐  | mg/L | 230                   | 230        | 800        | / |
| 4                    | 六价铬  | mg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 5                    | 汞  | μg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 6                    | 铅  | μg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 7                    | 镉  | μg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 8                    | 锌  | mg/L | 0.13                  | 未检出        | 0.13       | / |
| 9                    | 铜  | mg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 10                   | 锰  | mg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 11                   | pH   | 无量纲  | 7.56                  | 7.40       | 7.85       | / |
| 12                   | 氨氮   | mg/L | 0.233                 | 0.076      | 0.032      | / |
| 备注                   | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |                       |            |            |   |



# 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

| 委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司  |  |      | 采样地点: 新天地下水监测井        |            |            |   |
|----------------------|--|------|-----------------------|------------|------------|---|
| 样品类型: 地下水            |  |      | 样品性状描述: 微浊、透明         |            |            |   |
| 采样日期: 2020年3月24日-25日 |  |      | 检测日期: 2020年3月24日-4月1日 |            |            |   |
| 序号                   | 分析项目   | 单位   | 检测结果                  |            |            |   |
|                      |  |      | 200324G010            | 200324G011 | 200325G001 | / |
|                      |  |      | JC20#井                | JC21#井     | JC16#井     |   |
| 13                   | 总硬度  | mg/L | 1497                  | 1214       | 238        | / |
| 14                   | 氯化物  | mg/L | 240                   | 232        | 238        | / |
| 15                   | 溶解性总固体   | mg/L | 3982                  | 2204       | 2878       | / |
| 16                   | 高锰酸盐指数   | mg/L | 2.3                   | 1.4        | 2.4        | / |
| 17                   | 挥发酚  | mg/L | 0.0008                | 未检出        | 未检出        | / |
| 18                   | 硝酸盐氮   | mg/L | 7.77                  | 9.52       | 6.30       | / |
| 19                   | 亚硝酸盐氮  | mg/L | 0.014                 | 未检出        | 未检出        | / |
| 20                   | 钴  | mg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 21                   | 铁  | mg/L | 0.09                  | 0.10       | 未检出        | / |
| 22                   | 石油类  | mg/L | 0.04                  | 0.03       | 0.03       | / |
| 23                   | 砷  | μg/L | 未检出                   | 0.3        | 未检出        | / |
| 24                   | 硒  | μg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 25                   | *碘化物   | mg/L | 未检出                   | 未检出        | 未检出        | / |
| 备注                   | 注: 1、当检测结果小于最低检出限时, 表示“未检出”;<br>2、本报告一式两份, 存档一份。 |      |                       |            |            |   |

编制:

审核:

