



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: 伊犁新天煤化工有限责任公司 2021 年度全厂环境监测 (第二季度)

样品类别: 地下水 (现场采样)

新疆科耀环保科技有限公司

检验检测专用章



说 明

- 1、报告未加盖本公司“检验检测专用章”和“骑缝章”无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、在认证有效期限内，报告未加盖 CMA 章无效。
- 4、未经本公司批准，不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司检验检测专用章无效。由此引起法律纠纷，责任自负。
- 5、检测报告有涂改无效。
- 6、委托方对检测报告结果有异议，在收到检测报告十五日内以书面形式向我公司综合业务室提出，逾期不予受理，无法保存或复现样品不受理申诉，检测结果即签发之日起有效。
- 7、委托方自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责
- 8、当检测结果小于最低检出限时，填报最低检出限并加“L”，若标准里未标明检出限时则用“未检出”表示。

地址：新疆伊犁州伊宁市解放西路仁和宜居南门小二楼

电话：0999-8159288

邮编：835000

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		
委托人	李万鑫	委托人联系方式	18119093193
项目名称	伊犁新天煤化工有限责任公司 2021 年度全厂环境监测 (第二季度)		
采样日期	2021 年 5 月 31 日-2021 年 6 月 8 日		
分析日期	2021 年 5 月 31 日-2021 年 6 月 11 日		
采样人员	魏敏杰、岳乾坤、迪丽拜、沙木哈尔、霍雷雷		
采样仪器	水质采样器		
序号	检测项目	分析仪器	仪器型号
1	pH	酸度计	PHS-3C
2	挥发酚、氨氮、氰化物、六价铬、硫酸盐、亚硝酸盐氮	可见分光光度计	V-1200
3	氯化物、总硬度、耗氧量	/	/
4	氟化物	离子色谱	ICS-600
5	溶解性总固体	电子天平	BSA224S
6	硝酸盐氮、石油类	紫外分光光度计	UV-1800
7	砷、汞、硒	原子荧光光度计	AFS-8520
8	镉、铅、铜、锌、铁、锰	原子吸收分光光度计	岛津 AA-6880
	(*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	分析方法	检出限	分析人
1	pH	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 GB6920-86	/	霍雷雷
2	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB7477-87	5mg/L	马秀萍
3	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/T5750.4-2006	/	马秀萍
4	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法》 HJ/T342-2007	8mg/L	霍雷雷
5	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB11896-89	10mg/L	霍雷雷
6	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB11911-89	0.03mg/L	张沙沙
7	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB11911-89	0.01mg/L	张沙沙
8	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB7475-87	0.05mg/L	张沙沙
9	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB7475-87	0.05mg/L	张沙沙
10	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》 HJ/T 346-2007	0.08mg/L	王新
11	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB7493-87	0.003mg/L	王新
12	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ84-2016	0.006mg/L	霍雷雷
13	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	0.04μg/L	木合亚斯丁
14	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	0.3μg/L	木合亚斯丁
15	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	0.4μg/L	木合亚斯丁
16	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006	0.5μg/L	张沙沙
17	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB7467-87	0.004mg/L	王新
18	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006	2.5μg/L	张沙沙

新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

样品编号		210531G001	210531G002	210531G004	210531G005	
样品描述		淡黄、微浊、 无异味	淡黄、微浊、 无异味	淡黄、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味	
样品类型		地下水	地下水	地下水	地下水	
采样点位		JC17 井	JC19 井	JC20 井	JC12 井	
排放口编号		DXS-JC17	DXS-JC19	DXS-JC20	DXS-JC12	
经纬度	经度	/	/	/	/	
	纬度	/	/	/	/	
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.58	7.43	7.88	7.45
2	总硬度	mg/L	586	668	822	452
3	溶解性总固体	mg/L	1156	1088	1245	1878
4	硫酸盐	mg/L	524	790	944	1517
5	氯化物	mg/L	660	460	380	780
6	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
7	锰	mg/L	0.01L	0.09	0.01L	0.01L
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
10	硝酸盐氮	mg/L	4.82	0.317	7.67	9.12
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.018	0.003L	0.022	0.009
12	氟化物	mg/L	0.223	0.347	0.195	0.904
13	汞	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
备注	/					

新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

样品编号			210531G001	210531G002	210531G004	210531G005
样品描述			淡黄、微浊、 无异味	淡黄、微浊、 无异味	淡黄、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味
样品类型			地下水	地下水	地下水	地下水
采样点位			JC17 井	JC19 井	JC20 井	JC12 井
排放口编号			DXS-JC17	DXS-JC19	DXS-JC20	DXS-JC12
经纬度	经度		/	/	/	/
	纬度		/	/	/	/
序号	分析项目	单位	检测结果			
14	砷	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
15	硒	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
16	镉	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5
17	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
18	铅	µg/L	2.5L	2.5L	10.5	2.5L
19	氨氮	mg/L	0.054	0.121	0.040	0.126
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0011	0.0013	0.0010	0.0010
22	耗氧量	mg/L	2.08	1.57	1.65	2.14
23	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
			(*以下空白*)			
备注	/					

新疆科耀环保科技有限公司
水质检测报告

样品编号			210531G006	210603G001	210603G002	210603G003
样品描述			无色、微浊、 无异味	无色、清澈、 无异味	淡黄、微浊、 无异味	黄色、微浊、 无异味
样品类型			地下水	地下水	地下水	地下水
采样点位			JC11 井	J5 井	JY2 井	JC24 井
排放口编号			DXS-JC11	DXS-J5	DXS-JY2	DXS-JC24
经纬度	经度		/	/	/	/
	纬度		/	/	/	/
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.51	7.81	7.66	7.58
2	总硬度	mg/L	3556	570	361	647
3	溶解性总固体	mg/L	4256	672	465	1258
4	硫酸盐	mg/L	1551	654	475	1220
5	氯化物	mg/L	3276	170	145	735
6	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
7	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.25
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.10	0.05L
10	硝酸盐氮	mg/L	9.08	6.62	4.38	0.30
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.005	0.005	0.019	0.003
12	氟化物	mg/L	0.574	0.343	0.550	0.422
13	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
备注	/					

新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

样品编号			210531G006	210603G001	210603G002	210603G003
样品描述			无色、微浊、 无异味	无色、清澈、 无异味	淡黄、微浊、 无异味	黄色、微浊、 无异味
样品类型			地下水	地下水	地下水	地下水
采样点位			JC11 井	J5 井	JY2 井	JC24 井
排放口编号			DXS-JC11	DXS-J5	DXS-JY2	DXS-JC24
经纬度	经度		/	/	/	/
	纬度		/	/	/	/
序号	分析项目	单位	检测结果			
14	砷	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
15	硒	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
16	镉	µg/L	0.6	0.5L	0.5L	0.5L
17	六价铬	mg/L	0.015	0.004L	0.004L	0.004L
18	铅	µg/L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
19	氨氮	mg/L	0.630	0.040	0.158	1.36
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0011	0.0008	0.0008	0.0007
22	耗氧量	mg/L	1.81	0.99	1.07	1.98
23	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
			(*以下空白*)			
备注	/					

新疆科耀环保科技有限公司

水质检测报告

样品编号			210604G001	210604G002	210607G001	210607G002
样品描述			无色、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味	淡黄、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味
样品类型			地下水	地下水	地下水	地下水
采样点位			JC06 井	JC08 井	JC10 井	JC04 井
排放口编号			DXS-JC06	DXS-JC08	DXS-JC10	DXS-JC04
经纬度	经度		/	/	/	/
	纬度		/	/	/	/
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.61	7.53	7.47	7.40
2	总硬度	mg/L	4110	2022	1894	5622
3	溶解性总固体	mg/L	7337	4430	2526	1964
4	硫酸盐	mg/L	3771	6059	2000	5941
5	氯化物	mg/L	2040	3334	1455	4968
6	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
7	锰	mg/L	0.01L	0.43	0.01L	0.01L
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.22	0.05L	0.05L	0.05L
10	硝酸盐氮	mg/L	9.81	7.50	9.10	9.77
11	亚硝酸盐氮	mg/L	1.30	0.025	0.006	0.008
12	氟化物	mg/L	0.020	0.186	0.035	0.130
13	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
备注	/					

新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

样品编号			210604G001	210604G002	210607G001	210607G002
样品描述			无色、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味	淡黄、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味
样品类型			地下水	地下水	地下水	地下水
采样点位			JC06 井	JC08 井	JC10 井	JC04 井
排放口编号			DXS-JC06	DXS-JC08	DXS-JC10	DXS-JC04
经纬度	经度		/	/	/	/
	纬度		/	/	/	/
序号	分析项目	单位	检测结果			
14	砷	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
15	硒	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
16	镉	µg/L	1.2	0.7	0.5	1.2
17	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
18	铅	µg/L	23.8	2.5L	9.1	2.5L
19	氨氮	mg/L	0.222	0.121	0.054	0.662
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0006	0.0008	0.0008	0.0004
22	耗氧量	mg/L	6.39	3.55	3.22	5.28
23	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
			(*以下空白*)			
备注	/					

新疆科耀环保科技有限公司
水质检测报告

样品编号		210607G003	210608G001	210608G002	/	
样品描述		无色、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味	/	
样品类型		地下水	地下水	地下水	/	
采样点位		JC05 井	JC21 井	JC16 井	/	
排放口编号		DXS-JC05	DXS-JC21	DXS-JC16	/	
经纬度	经度	/	/	/	/	
	纬度	/	/	/	/	
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.15	7.57	7.34	/
2	总硬度	mg/L	5211	746	1501	/
3	溶解性总固体	mg/L	2145	1392	986	/
4	硫酸盐	mg/L	8441	1682	2119	/
5	氯化物	mg/L	3724	1280	2024	/
6	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	/
7	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	/
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	/
9	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	/
10	硝酸盐氮	mg/L	9.62	8.80	6.53	/
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.007	0.006	0.003	/
12	氟化物	mg/L	0.231	1.07	0.991	/
13	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	/
备注	/					

新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

样品编号			210607G003	210608G001	210608G002	/
样品描述			无色、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味	无色、微浊、 无异味	/
样品类型			地下水	地下水	地下水	/
采样点位			JC05 井	JC21 井	JC16 井	/
排放口编号			DXS-JC05	DXS-JC21	DXS-JC16	/
经纬度	/		/	/	/	/
	/		/	/	/	/
序号	分析项目	单位	检测结果			
14	砷	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L	/
15	硒	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	/
16	镉	µg/L	1.2	0.5L	0.5L	/
17	六价铬	mg/L	0.004L	0.034	0.004L	/
18	铅	µg/L	3.1	27.4	5.4	/
19	氨氮	mg/L	0.588	0.052	0.035	/
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	/
21	挥发酚	mg/L	0.0005	0.0008	0.0005	/
22	耗氧量	mg/L	6.48	2.25	1.73	/
23	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	/
			(*以下空白*)			
备注	/					

编制: 

审核: 





检测报告

伊犁新天煤化工有限责任公司

项目名称:

2021 年度全厂环境监测 (第二季度)

委托单位:

新疆科耀环保科技有限公司

项目地址:

/

报告日期:

2021 年 06 月 23 日

新疆中检联检测有限公司



编制: 谷品欣
审核: 霍孟娟
批准: 董院长

1、检测项目概况

表 1 检测项目概况

委托 方信 息	名 称	新疆科耀环保科技有限公司		
	地 址	新疆伊宁市利群路六巷 32 号		
	联 系 人	黄鹤	联系电话	13109041264
受检 方信 息	名 称	/		
	地 址	/		
	联 系 人	/	联系电话	/
样品 采集 说明	采样依据	/		
	送样时间	2021 年 06 月 07 日		
	备 注	送样检测		
分析测试时间		2021 年 06 月 07 日~2021 年 06 月 20 日		

2、检测点位信息

表 2 检测点位信息

类别	点位名称	点位数	检测项目	样品状态	样品数量
地下水	/	/	碘化物、钴	无色无味透明液体	1L*15 瓶

3、分析测试方法

表 3 分析测试方法

类别	检测项目	分析及来源	主要检测仪器	仪器编号	检出限
地下水	碘化物	地下水水质检验方法 淀粉比色法测定碘化物 (DZ/T 0064.56-1993)	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	SAG-A-8	0.0025mg/L
	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 700-2014)	ICP-MS ICAPRQ02133	SAG-A-136	0.00003mg/L

4、检测结果

表 4 地下水检测结果表

序号	样品标号	检验项目及检测结果	
		碘化物 (mg/L)	钴 (mg/L)
1	210531G001 (JC17 号井)	<0.0025	0.00024
2	210531G002 (JC19 号井)	<0.0025	0.00021
3	210531G004 (JC20 号井)	<0.0025	0.00030
4	210531G005 (JC12 号井)	<0.0025	0.00036
5	210531G006 (JC11 号井)	<0.0025	0.00037
6	210603G001 (J5 号井)	<0.0025	0.00041
7	210603G002 (JY02 号井)	<0.0025	0.00024
8	210603G003 (JC24 号井)	<0.0025	0.00035
9	210604G001 (JC06 号井)	<0.0025	0.00022
10	210604G002 (JC08 号井)	<0.0025	0.00022
11	210607G001 (JC10 号井)	<0.0025	0.00027
12	210607G002 (JC04 号井)	<0.0025	0.00027
13	210607G003 (JC05 号井)	<0.0025	0.00028
14	210608G001 (JC21 号井)	<0.0025	0.00028
15	210608G002 (JC16 号井)	<0.0025	0.00031

*****报告结束*****



说 明

- 1、报告无骑缝章和检验检测专用章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告，未经同意不得作为商业广告使用。
- 4、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
- 6、委托检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量状况情况，所附排放标准和环境质量标准由客户提供。
- 7、委托方对本次检测结果有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起，15 个工作日提出申诉，逾期不予受理。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

新疆中检联检测有限公司

Xinjiang Sino Assessment Group Co.,L td

地址：新疆乌鲁木齐高新区（新市区）西彩路 181 号创新创业园 715-726

电话：0991-6687393

网址：<http://www.sagchina.com/>

