



193112050012



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 (第一季度)

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 (第一季度)		
采样日期	2021 年 3 月 22 日-23 日		
分析日期	2021 年 3 月 22 日-27 日		
采样人员	岳乾坤、沙木哈尔		
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、高锰酸盐指数	/	/
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			210322G001	210322G002	210322G003	210322G004
样品描述			清澈、无异味	微浊、无异味	微浊、无异味	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	JC11 井	JC05 井
排放口编号			DXS-JC06	DXS-JC08	DXS-JC11	DXS-JC05
经纬度	经度		/	/	/	/
	纬度		/	/	/	/
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.30	7.48	7.56	7.28
2	总硬度	mg/L	4036	2171	2269	3340
3	溶解性总固体	mg/L	16322	8631	6198	1173
4	硫酸盐	mg/L	5334	3197	1085	5513
5	氯化物	mg/L	3308	2112	2317	1378
6	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.04	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	0.28	0.07	0.05L	0.12
10	硝酸盐氮	mg/L	36.4	8.83	17.2	13.3
11	亚硝酸盐氮	mg/L	1.877	0.072	0.003L	0.003L
12	氟化物	mg/L	0.340	0.267	0.791	0.563
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		210322G001	210322G002	210322G003	210322G004	
样品描述		清澈、无异味	微浊、无异味	微浊、无异味	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	JC11 井	JC05 井	
排放口编号		DXS-JC06	DXS-JC08	DXS-JC11	DXS-JC05	
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	0.9	0.8	0.5L	0.6
17	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
18	铅	μg/L	27.4	2.8	2.5L	7.6
19	氨氮	mg/L	0.455	0.313	0.261	0.209
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0014	0.0008	0.0014	0.0015
22	高锰酸盐指数	mg/L	5.4	4.4	2.4	4.8
23	石油类	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.02
			(*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		210322G005	210322G007	210322G008	210322G009	
样品描述		微浊、无异味	混浊、无异味	混浊、无异味	清澈、无异味	
样品类型		地下水	地下水	地下水	地下水	
采样点位		JC10 井	JC17 井	JC18 井	JC20 井	
排放口编号		DXS-JC10	DXS-JC17	DXS-JC18	DXS-JC20	
经纬度	经度	/	/	/	/	
	纬度	/	/	/	/	
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.49	7.78	7.79	7.83
2	总硬度	mg/L	1712	1682	467	526
3	溶解性总固体	mg/L	4867	2061	2232	3955
4	硫酸盐	mg/L	1583	416	1421	868
5	氯化物	mg/L	1350	649	293	938
6	铁	mg/L	0.03L	0.59	0.75	0.20
7	锰	mg/L	0.01L	0.07	0.02	0.01L
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.23	0.09	0.05L	0.05
10	硝酸盐氮	mg/L	87.2	5.15	0.61	8.62
11	亚硝酸盐氮	mg/L	1.231	0.089	0.003L	0.003L
12	氟化物	mg/L	0.751	0.658	0.597	1.03
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			210322G005	210322G007	210322G008	210322G009
样品描述			微浊、无异味	混浊、无异味	混浊、无异味	清澈、无异味
样品类型			地下水	地下水	地下水	地下水
采样点位			JC10 井	JC17 井	JC18 井	JC20 井
排放口编号			DXS-JC10	DXS-JC17	DXS-JC18	DXS-JC20
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	0.5L
17	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
18	铅	µg/L	5.2	3.0	2.5L	2.5L
19	氨氮	mg/L	0.319	1.01	0.916	0.957
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0054	0.0050	0.0036	0.0031
22	高锰酸盐指数	mg/L	2.6	2.3	1.8	2.0
23	石油类	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03
			(*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			210322G010	210322G011	210322G001	210322G002
样品描述			清澈、无异味	清澈、无异味	清澈、无异味	棕黄、有异味
样品类型			地下水	地下水	地下水	地下水
采样点位			JC21 井	JC19 井	J5 井	JC24 井
排放口编号			DXS-JC21	DXS-JC19	DXS-J5	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	7.59	7.74	7.70	7.85
2	总硬度	mg/L	604	645	614	413
3	溶解性总固体	mg/L	2824	2175	1152	2047
4	硫酸盐	mg/L	576	639	519	812
5	氯化物	mg/L	648	418	198	548
6	铁	mg/L	0.06	0.52	0.03L	0.43
7	锰	mg/L	0.01L	0.03	0.01L	0.04
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.07	0.05L	0.05L	0.05L
10	硝酸盐氮	mg/L	13.8	0.41	8.30	0.70
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003	0.003L	0.034
12	氟化物	mg/L	1.21	0.450	0.521	0.254
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		210322G010	210322G011	210322G001	210322G002	
样品描述		清澈、无异味	清澈、无异味	清澈、无异味	棕黄、有异味	
样品类型		地下水	地下水	地下水	地下水	
采样点位		JC21 井	JC19 井	J5 井	JC24 井	
排放口编号		DXS-JC21	DXS-JC19	DXS-J5	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	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
17	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
18	铅	µg/L	12.0	4.4	2.5L	2.5L
19	氨氮	mg/L	1.03	1.24	0.162	14.5
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0024	0.0030	0.0012	0.0073
22	高锰酸盐指数	mg/L	1.8	3.5	0.8	2.0
23	石油类	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02
			(*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	210323G003	210323G005	210323G006	210323G007		
样品描述	清澈、无异味	清澈、无异味	清澈、无异味	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	JY02 井	JC12	JC16	JC09		
排放口编号	DXS-JC02	DXS-JC12	DXS-JC16	DXS-JC09		
经纬度	经度	/	/	/		
	纬度	/	/	/		
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.68	7.86	7.35	7.41
2	总硬度	mg/L	335	111	1753	421
3	溶解性总固体	mg/L	1281	708	4343	4894
4	硫酸盐	mg/L	317	197	1641	722
5	氯化物	mg/L	118	120	959	278
6	铁	mg/L	0.03L	0.24	0.03L	0.20
7	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.23	0.05L	0.08	0.10
10	硝酸盐氮	mg/L	3.38	10.0	5.48	6.40
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.068
12	氟化物	mg/L	0.660	3.18	1.17	0.959
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		210323G003	210323G005	210323G006	210323G007	
样品描述		清澈、无异味	清澈、无异味	清澈、无异味	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		JY02 井	JC12	JC16	JC09	
排放口编号		DXS-JC02	DXS-JC12	DXS-JC16	DXS-JC09	
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	0.5L
17	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
18	铅	μg/L	2.5L	12.4	6.5	15.8
19	氨氮	mg/L	0.284	0.035	2.17	0.064
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0013	0.0022	0.0058	0.0008
22	高锰酸盐指数	mg/L	1.7	4.3	2.1	1.7
23	石油类	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.03
			(*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		210323G008	/	/	/
样品描述		微浊、无异味	/	/	/
样品类型		地下水	/	/	/
采样点位		JC04	/	/	/
排放口编号		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	7.41	/	/
2	总硬度	mg/L	5842	/	/
3	溶解性总固体	mg/L	1765	/	/
4	硫酸盐	mg/L	4991	/	/
5	氯化物	mg/L	4618	/	/
6	铁	mg/L	0.07	/	/
7	锰	mg/L	0.01	/	/
8	铜	mg/L	0.05L	/	/
9	锌	mg/L	0.18	/	/
10	硝酸盐氮	mg/L	19.2	/	/
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.021	/	/
12	氟化物	mg/L	0.151	/	/
13	汞	μg/L	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		210323G008		/	/	/
样品描述		微浊、无异味		/	/	/
样品类型		地下水		/	/	/
采样点位		JC04		/	/	/
排放口编号		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	/	/	/
15	硒	μg/L	0.4L	/	/	/
16	镉	μg/L	0.9	/	/	/
17	六价铬	mg/L	0.004L	/	/	/
18	铅	μg/L	2.5L	/	/	/
19	氨氮	mg/L	4.12	/	/	/
20	氰化物	mg/L	0.004L	/	/	/
21	挥发酚	mg/L	0.0007	/	/	/
22	高锰酸盐指数	mg/L	5.3	/	/	/
23	石油类	mg/L	0.02	/	/	/
			(*以下空白*)		/	/
					/	/
备注	/					

编制: 刘玉娟

审核: 杨冠

签发人: 曹强
日期: 2021.4.6





检测报告

伊犁新天煤化工有限责任公司 2021 年度全厂环境监测

项目名称： (第一季度)

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 04 月 09 日

新疆中检联检测有限公司



编制： 高晶晶
审核： 霍孟娟
批准： 李航

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 03 月 26 日		
	备 注	送样检测		
分析测试时间		2021 年 03 月 26 日~2021 年 03 月 29 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	检测频次/数量
地下水	/	/	碘化物、钴	无色无味透明液体	17 个

3、分析测试方法

表 3 分析测试方法

类别	检测项目	分析方法及来源	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	(JC06)210322G001	<0.0025	<0.00003
2	(JC08)210322G002	<0.0025	<0.00003
3	(JC11)210322G003	<0.0025	<0.00003
4	(JC05)210322G004	<0.0025	<0.00003
5	(JC10)210322G005	<0.0025	<0.00003
6	(JC17)210322G007	<0.0025	<0.00003
7	(JC18)210322G008	<0.0025	<0.00003
8	(JC20)210322G009	<0.0025	<0.00003
9	(JC21)210322G010	<0.0025	<0.00003
10	(JC19)210322G011	<0.0025	<0.00003
11	(J5)210323G001	<0.0025	<0.00003
12	(JC24)210323G002	<0.0025	<0.00003
13	(JY2)210323G003	<0.0025	<0.00003
14	(JC12)210323G005	<0.0025	<0.00003
15	(JC16)210323G006	<0.0025	<0.00003
16	(JC09)210323G007	<0.0025	<0.00003
17	(JC04)210323G008	<0.0025	<0.00003

*****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/>