



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 2020 年度全厂环境监测（第四季度）

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

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 2020 年度全厂环境监测 (第四季度)		
采样日期	2020 年 10 月 12 日-15 日		
分析日期	2020 年 10 月 12 日-19 日		
采样人员	李志、杨鹏程、兰学东		
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	依据的标准名称、代号	检出限	分析人
1	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB6920-86	/	杨宗玉
2	总硬度	《水质 总硬度的测定 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	杨宗玉
5	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB11896-89	10mg/L	杨宗玉
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》HJ346-2007	0.08mg/L	迪丽拜
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	张沙沙
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	0.0006mg/L	杨宗玉
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 二苯碳酰二胂 分光光度法》GB7467-87	0.004mg/L	迪丽拜
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

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
19	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	0.025mg/L	杨宗玉
20	氰化物	《水质 氰化物的测定 异烟酸吡啶啉酮分光光度法》HJ484-2009	0.004mg/L	马秀萍
21	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
22	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T11892-1989	0.5mg/L	王新
23	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度计》HJ970-2018	0.01mg/L	木合亚斯丁
		(*以下空白*)		

新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

样品编号		201012G004	201012G005	201012G006	201013G001	
样品描述		微浊、无异味	浑浊、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		JY2 井	JC02 井	JC04 井	JC06 井	
经纬度	经度	/	/	/	/	
	纬度	/	/	/	/	
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.44	7.32	7.34	7.43
2	总硬度	mg/L	347	1166	5409	3844
3	溶解性总固体	mg/L	861	20491	20552	18110
4	硫酸盐	mg/L	2821	154	231	2989
5	氯化物	mg/L	2958	139	342	3176
6	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
7	锰	mg/L	0.01L	0.03	0.01L	0.01L
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.07	0.08	0.20	0.30
10	硝酸盐氮	mg/L	3.76	78.2	17.4	84.2
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.007	0.198	0.012	2.10
12	氟化物	mg/L	0.456	0.355	0.364	0.241
13	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
备注	注：1、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 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

样品编号			201012G004	201012G005	201012G006	201013G001
样品描述			微浊、无异味	浑浊、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			JY2 井	JC02 井	JC04 井	JC06 井
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	0.9
17	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
18	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L	4.2
19	氨氮	mg/L	0.040	0.198	0.092	0.181
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
22	高锰酸盐指数	mg/L	2.0	8.4	6.6	6.2
23	石油类	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01
			(*以下空白*)			
备注	注：1、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 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

样品编号		201013G002	201013G003	201013G004	201013G005	
样品描述		微浊、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		JC05 井	JC10 井	JC11 井	JC12 井	
经纬度	经度	/	/	/	/	
	纬度	/	/	/	/	
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.45	7.39	7.35	7.41
2	总硬度	mg/L	3395	1319	1181	273
3	溶解性总固体	mg/L	12589	4562	4475	968
4	硫酸盐	mg/L	3371	1307	768	329
5	氯化物	mg/L	3107	1588	1247	1306
6	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
7	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.21	0.14	0.07	0.13
10	硝酸盐氮	mg/L	31.5	15.8	16.8	4.01
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.087	0.008	0.007	1.39
12	氟化物	mg/L	0.566	0.693	0.344	0.524
13	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
备注	注: 1、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 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

样品编号		201013G002	201013G003	201013G004	201013G005	
样品描述		微浊、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		JC05 井	JC10 井	JC11 井	JC12 井	
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	0.7	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	3.1	2.5L	2.5L
19	氨氮	mg/L	0.183	0.665	0.156	0.065
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
22	高锰酸盐指数	mg/L	5.9	5.1	2.8	4.7
23	石油类	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01
			(*以下空白*)			
备注	注: 1、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 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

样品编号		201013G006	201013G007	201014G001	201014G002	
样品描述		微浊、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		JC08 井	JC17 井	J5 井	JC09 井	
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	7.32	7.23	7.20
2	总硬度	mg/L	1856	708	443	372
3	溶解性总固体	mg/L	5244	1966	955	1413
4	硫酸盐	mg/L	1489	372	388	506
5	氯化物	mg/L	1493	645	104	201
6	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.10	0.04
7	锰	mg/L	0.03	0.04	0.01L	0.01
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.05	0.05L	0.08	0.10
10	硝酸盐氮	mg/L	0.80	3.03	6.23	3.73
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.068	0.154	0.016	0.088
12	氟化物	mg/L	0.615	0.539	0.177	0.359
13	汞	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
备注	注：1、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 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

样品编号		201013G006	201013G007	201014G001	201014G002	
样品描述		微浊、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		JC08 井	JC17 井	J5 井	JC09 井	
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	2.5L	2.5L	2.5L
19	氨氮	mg/L	0.156	0.100	0.575	0.130
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
22	高锰酸盐指数	mg/L	3.7	4.6	3.6	2.3
23	石油类	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01
			(*以下空白*)			
备注	注: 1、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 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

样品编号		201014G003	201014G004	201014G005	201014G006	
样品描述		浑浊、无异味	浑浊、无异味	清澈、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		JC18 井	JC19 井	JC20 井	JC21 井	
经纬度	经度	/	/	/	/	
	纬度	/	/	/	/	
序号	分析项目	单位	检测结果			
1	pH	无量纲	7.31	7.22	7.37	7.28
2	总硬度	mg/L	475	558	550	532
3	溶解性总固体	mg/L	1655	1516	4062	2397
4	硫酸盐	mg/L	946	370	768	334
5	氯化物	mg/L	318	278	888	518
6	铁	mg/L	0.13	0.11	0.11	0.03L
7	锰	mg/L	0.04	0.04	0.01L	0.01L
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
9	锌	mg/L	0.05L	0.05	0.06	0.06
10	硝酸盐氮	mg/L	0.92	0.34	4.29	9.94
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.005	0.006	0.003L	0.006
12	氟化物	mg/L	0.506	0.223	0.919	1.139
13	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
备注	注: 1、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 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

样品编号		201014G003	201014G004	201014G005	201014G006	
样品描述		浑浊、无异味	浑浊、无异味	清澈、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		JC18 井	JC19 井	JC20 井	JC21 井	
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	2.5L	4.7	2.5L
19	氨氮	mg/L	0.263	0.248	0.095	0.202
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
22	高锰酸盐指数	mg/L	5.8	5.1	3.1	2.2
23	石油类	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01
(*以下空白*)						
备注	注: 1、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 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

样品编号		201015G001	201015G002	/	/
样品描述		微浊、无异味	淡黄、无异味	/	/
样品类型		地下水	地下水	/	/
采样点位		JC16 井	JC24 井	/	/
经纬度	经度	/	/	/	/
	纬度	/	/	/	/
序号	分析项目	单位	检测结果		
1	pH	无量纲	7.31	7.33	/
2	总硬度	mg/L	1409	736	/
3	溶解性总固体	mg/L	4211	2168	/
4	硫酸盐	mg/L	863	462	/
5	氯化物	mg/L	871	466	/
6	铁	mg/L	0.03	0.16	/
7	锰	mg/L	0.01L	0.02	/
8	铜	mg/L	0.05L	0.05L	/
9	锌	mg/L	0.13	0.05L	/
10	硝酸盐氮	mg/L	5.94	0.10	/
11	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003	0.003L	/
12	氟化物	mg/L	0.959	0.315	/
13	汞	µg/L	0.04L	0.04L	/
备注	注: 1、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 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

样品编号		201015G001	201015G002	/	/
样品描述		微浊、无异味	淡黄、无异味	/	/
样品类型		地下水	地下水	/	/
采样点位		JC16 井	JC24 井	/	/
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	/
15	硒	µg/L	0.4L	0.4L	/
16	镉	µg/L	0.5L	0.5L	/
17	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	/
18	铅	µg/L	2.5L	5.5	/
19	氨氮	mg/L	0.065	1.34	/
20	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	/
21	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	/
22	高锰酸盐指数	mg/L	1.8	1.7	/
23	石油类	mg/L	0.01	0.01	/
			(*以下空白*)		/
					/
					/
备注	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。				

编制: 

审核: 

