



检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2021-2510-SZ]号

样品类型:	地下水
项目名称:	兖矿新疆煤化工有限公司委托检测
委托单位:	兖矿新疆煤化工有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2021 年 11 月 4 日

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.



新疆坤诚检测技术有限公司

检 测 报 告

一、基础信息

项目名称	兖矿新疆煤化工有限公司委托检测		
委托单位	兖矿新疆煤化工有限公司		
受测单位	/		
项目地址	乌鲁木齐市甘泉堡经济技术开发区翠竹路 1666 号		
委托方联系人	屈四海	联系电话	17716909739
检测类别	委托检测		
采样日期	2021 年 10 月 26 日		
检测日期	2021 年 10 月 27~28 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/ 样品数量
1#综合仓库北侧 E87°46'21.889"N44°8'45.196"	镉、铅、铬、铜、锌、镍、汞、砷、锰、 钴、硒、钒、锑、铍、钼、氰化物、氟 化物、苯、甲苯、氯苯、乙苯、二甲苯、 苯乙烯、苯酚、石油烃	清澈透明无色 无味	4 点*1 天*1 次
2#锅炉房东侧 E87°46'38.713"N44°8'56.944"		清澈透明无色 无味	
3#污泥压缩机房东侧 E87°46'42.28"N44°9'7.115"		黄色浑浊无异 味	
4#危废库房东侧 E87°46'46.088"N44°9'0.381"		黄色浑浊无异 味	

三、检测结果

监测点位/ 样品编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果
1#综合仓库北 侧 E87°46'21.889" N44°8'45.196"	2021.10.26	2021.10.27	镉	mg/L	0.0005L
		2021.10.27	铅	mg/L	0.0025L
		2021.10.28	铬	mg/L	0.03L
		2021.10.28	铜	mg/L	0.001L
		2021.10.28	锌	mg/L	0.009L
		2021.10.28	镍	mg/L	0.007L
		2021.10.28	汞	mg/L	0.00004L
		2021.10.28	砷	mg/L	0.0012
		2021.10.28	锰	mg/L	0.01L
		2021.10.28	钴	mg/L	0.02L
		2021.10.28	硒	mg/L	0.0004L
		2021.10.28	钒	mg/L	0.21
		2021.10.28	铈	mg/L	0.0002L
		2021.10.28	铍	mg/L	0.00002L
		2021.10.28	钼	mg/L	0.0006L
		2021.10.27	氰化物	mg/L	0.004L
		2021.10.27	氟化物	mg/L	0.94
		2021.10.28	苯	μg/L	0.04L
		2021.10.28	甲苯	μg/L	0.11L
		2021.10.28	氯苯	μg/L	8L
		2021.10.28	乙苯	μg/L	0.06L
		2021.10.28	二甲苯	μg/L	0.05L
		2021.10.28	苯乙烯	μg/L	0.04L
		2021.10.27	苯酚	μg/L	0.5L
		2021.10.27	石油烃	μg/L	10L

监测点位/ 样品编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果
2#锅炉房东侧 E87°46'38.713" N44°8'56.944"	2021.10.26	2021.10.27	镉	mg/L	0.0005L
		2021.10.27	铅	mg/L	0.0025L
		2021.10.28	铬	mg/L	0.03L
		2021.10.28	铜	mg/L	0.001L
		2021.10.28	锌	mg/L	0.009L
		2021.10.28	镍	mg/L	0.007L
		2021.10.28	汞	mg/L	0.00004L
		2021.10.28	砷	mg/L	0.0018
		2021.10.28	锰	mg/L	0.01L
		2021.10.28	钴	mg/L	0.02L
		2021.10.28	硒	mg/L	0.0004L
		2021.10.28	钒	mg/L	0.17
		2021.10.28	铋	mg/L	0.0002L
		2021.10.28	铍	mg/L	0.00002L
		2021.10.28	钼	mg/L	0.0006L
		2021.10.27	氰化物	mg/L	0.004L
		2021.10.27	氟化物	mg/L	0.96
		2021.10.28	苯	μg/L	0.04L
		2021.10.28	甲苯	μg/L	0.11L
		2021.10.28	氯苯	μg/L	8L
		2021.10.28	乙苯	μg/L	0.06L
		2021.10.28	二甲苯	μg/L	0.05L
		2021.10.28	苯乙烯	μg/L	0.04L
		2021.10.27	苯酚	μg/L	0.5L
		2021.10.27	石油烃	μg/L	10L

监测点位/ 样品编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果
3#污泥压缩机 房东侧 E87°46'42.28" N44°9'7.115"	2021.10.26	2021.10.27	镉	mg/L	0.0005L
		2021.10.27	铅	mg/L	0.0025L
		2021.10.28	铬	mg/L	0.03L
		2021.10.28	铜	mg/L	0.001L
		2021.10.28	锌	mg/L	0.009L
		2021.10.28	镍	mg/L	0.007L
		2021.10.28	汞	mg/L	0.00004L
		2021.10.28	砷	mg/L	0.0059
		2021.10.28	锰	mg/L	0.01L
		2021.10.28	钴	mg/L	0.02L
		2021.10.28	硒	mg/L	0.0004L
		2021.10.28	钒	mg/L	0.15
		2021.10.28	铋	mg/L	0.0002L
		2021.10.28	铍	mg/L	0.00002L
		2021.10.28	钼	mg/L	0.0006L
		2021.10.27	氰化物	mg/L	0.004L
		2021.10.27	氟化物	mg/L	0.88
		2021.10.28	苯	μg/L	0.04L
		2021.10.28	甲苯	μg/L	0.11L
		2021.10.28	氯苯	μg/L	8L
		2021.10.28	乙苯	μg/L	0.06L
		2021.10.28	二甲苯	μg/L	0.05L
		2021.10.28	苯乙烯	μg/L	0.04L
		2021.10.27	苯酚	μg/L	0.5L
		2021.10.27	石油烃	μg/L	10L

监测点位/ 样品编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果
4#危废库房东 侧 E87°46'46.088" N44°9'0.381"	2021.10.26	2021.10.27	镉	mg/L	0.0005L
		2021.10.27	铅	mg/L	0.0025L
		2021.10.28	铬	mg/L	0.03L
		2021.10.28	铜	mg/L	0.001L
		2021.10.28	锌	mg/L	0.009L
		2021.10.28	镍	mg/L	0.007L
		2021.10.28	汞	mg/L	0.00004L
		2021.10.28	砷	mg/L	0.0057
		2021.10.28	锰	mg/L	0.01L
		2021.10.28	钴	mg/L	0.02L
		2021.10.28	硒	mg/L	0.0004L
		2021.10.28	钒	mg/L	0.15
		2021.10.28	铈	mg/L	0.0002L
		2021.10.28	铍	mg/L	0.00002L
		2021.10.28	钼	mg/L	0.0006L
		2021.10.27	氰化物	mg/L	0.004L
		2021.10.27	氟化物	mg/L	0.92
		2021.10.28	苯	μg/L	0.04L
		2021.10.28	甲苯	μg/L	0.11L
		2021.10.28	氯苯	μg/L	8L
		2021.10.28	乙苯	μg/L	0.06L
		2021.10.28	二甲苯	μg/L	0.05L
		2021.10.28	苯乙烯	μg/L	0.04L
		2021.10.27	苯酚	μg/L	0.5L
		2021.10.27	石油烃	μg/L	10L

备注：【L】代表未检出

四、气象参数

采样日期	气象参数				
	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
10 月 26 日	晴	16.5	93.2	北	2.6

五、采样方法及仪器

采样方法及依据	所用仪器	采样人员
地下水环境监测技术规范 (HJ 164-2020)	/	文冬冬、田志钰

六、检测方法 & 仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
地下水	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (GB/T5750.6-2006)	0.5µg/L	AA-6880 原子吸光度计	金芳明
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (GB/T5750.6-2006)	2.5µg/L	AA-6880 原子吸光度计	金芳明
	铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ776-2015)	0.03mg/L	ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪	许琳
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	1µg/L	AA-6880 原子吸光度计	金芳明
	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ776-2015)	0.009mg/L	ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪	许琳
	镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ776-2015)	0.007mg/L	ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪	许琳
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.04µg/L	原子荧光光度计 AFS-933	汤雨薇
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.3µg/L	原子荧光光度计 AFS-933	汤雨薇
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB11911-89)	0.01mg/L	AA-6880 原子吸光度计	金芳明
	钴	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ776-2015)	0.02mg/L	ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪	许琳
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.4µg/L	原子荧光光度计 AFS-933	汤雨薇

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
地下水	钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ776-2015)	0.01mg/L	ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪	许琳
	铈	水质 汞、砷、硒、铋和铈的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.2μg/L	原子荧光光度计 AFS-933	汤雨薇
	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ/T59-2000)	0.02μg/L	AA-6880 原子吸收光度计	金芳明
	钼	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ807-2016)	0.6μg/L	AA-6880 原子吸收光度计	金芳明
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) (HJ 484-2009)	0.004mg/L	723 可见分光光度计	许琳
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 (GB7484-87)	0.05mg/L	PXSJ-216 离子计	罗孝楠
	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A (GB/T5750.8-2006)	0.04μg/L	GC-2014C 气相色谱仪	蒋文浩
	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标附录 A (GB/T5750.8-2006)	0.11μg/L	GC-2014C 气相色谱仪	蒋文浩
	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (GB/T5750.8-2006)	0.008mg/L	GC-2014C 气相色谱仪	马小兰
	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标附录 A (GB/T5750.8-2006)	0.06μg/L	GC-2014C 气相色谱仪	蒋文浩
	二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标附录 A (GB/T5750.8-2006)	0.05μg/L	GC-2014C 气相色谱仪	蒋文浩
	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标附录 A (GB/T5750.8-2006)	0.04μg/L	GC-2014C 气相色谱仪	蒋文浩
	苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 (HJ676-2013)	0.5μg/L	GC-2014C 气相色谱仪	马小兰
	石油烃	水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 (HJ894-2017)	0.01mg/L	GC-2014C 气相色谱仪	马小兰

——报告结束——

编制: 审核: 签发:

签发日期 2024 年 1 月 4 日

