



173112050002



检测报告

报告编号: XHC20609SX

委托单位: 新疆八钢金属制品有限公司

项目名称: 新疆八钢金属制品有限公司制品分厂地下水自行监测

编制日期: 2020年11月03日

新疆新能源（集团）环境检测有限公司

Xinjiang new energy (Group) environmental testing Co., Ltd.





报 告 说 明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或涂改，或未加盖本公司检测报告专用章和骑缝章均无效。

2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。

3. 委托方对检测报告如有异议，请于收到报告十五日内以书面形式向我公司提出申诉，逾期不予受理，无法保存或复现样品不受理申诉。

4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；无法复现的样品，不受理申诉。

公司地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）沂蒙山街 1300 号

公司电话：0991-3768459

邮 编：830026

传 真：0991-3768459

检测结果

报告编号: XHC20609SX

第 1 页/共 5 页

委托单位	新疆八钢金属制品有限公司		
项目名称	新疆八钢金属制品有限公司制品分厂地下水自行监测		
样品来源	采样	样品状态	无色无味透明液体
采样日期	2020/10/22	检测日期	2020/10/23-2020/10/25
采样点位	检测项目	单位	检测结果
新疆八钢金属制品有限公司分厂外上游(SX-1-1)	pH	无量纲	7.90
	汞	μg/L	<0.04
	砷	μg/L	1.4
	铅	μg/L	0.19
	镉	μg/L	<0.05
	镍	μg/L	2.08
	铜	μg/L	0.18
	锌	μg/L	1.26
	铁	μg/L	57.2
	锰	μg/L	3.85
	钾	mg/L	2.35
	钠	mg/L	51.8
	钙	mg/L	68.6
	镁	mg/L	0.62
	六价铬	mg/L	<0.004
	氰化物	mg/L	<0.002
	氟化物	mg/L	0.31
	溶解性总固体	mg/L	444
	氨氮	mg/L	0.118
	总硬度	mg/L	292
	硫酸盐	mg/L	1.32×10 ³

检测结果

报告编号: XHC20609SX

第 2 页/共 5 页

采样点位	检测项目	单位	检测结果
新疆八钢金属制品有限公司 分厂外上游 (SX-1-1)	氯化物	mg/L	5.69×10 ³
	硫化物	mg/L	<0.005
	硝酸盐氮	mg/L	6.72
	亚硝酸盐氮	mg/L	<0.003
	碳酸盐	mg/L	1.28
	重碳酸盐	mg/L	158
	挥发酚	mg/L	<0.0003
	总大肠菌群	MPN/100ml	<2
	细菌总数	CFU/ml	48
以下空白			
备注	1.检测依据: 见附表《检测依据一览表》;		
	2.检测仪器: 见附表《主要仪器信息一览表》;		
	3.检测结果小于方法检出限用小于检出限表示;		
	4.其他信息见附表。		

报告编号: XHC20609SX

附表: 检测依据一览表

第 3 页/共 5 页

序号	检测项目	分析方法	检出限	主检人
1	采样	地下水环境监测技术规范 (HJ/T 164-2004)	-	李 刚 郑开强 董常明
2	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 (GB 6920-86)	-	熊兰先
3	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.04μg/L	耿小珍
4	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.3μg/L	耿小珍
5	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.09μg/L	翟利利
6	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.05μg/L	翟利利
7	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.06μg/L	翟利利
8	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.08μg/L	翟利利
9	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.67μg/L	翟利利
10	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收 分光光度法 (GB 11904-89)	0.05mg/L	翟利利
11	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收 分光光度法 (GB 11904-89)	0.01mg/L	翟利利
12	钙	水质 钙和镁的测定 火焰原子吸收 分光光度法 (GB 11905-89)	0.02mg/L	翟利利
13	镁	水质 钙和镁的测定 火焰原子吸收 分光光度法 (GB 11905-89)	0.002mg/L	翟利利
14	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.82μg/L	翟利利
15	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.12μg/L	翟利利
16	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法 (GB 7467-87)	0.004mg/L	熊兰先
17	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择性电 极法 (GB 7484-87)	0.05mg/L	熊兰先

序号	检测项目	分析方法	检出限	主检人
18	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 8.1 称量法 (GB/T 5750.4-2006)	-	王建梅
19	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2006)	0.002mg/L	李 磊
20	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	0.025 mg/L	董 磊
21	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 (GB 7477-87)	5.0mg/L	齐洪丽
22	硫酸根	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (HJ/T 342-2007)	8mg/L	董 磊
23	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸盐滴定法 (GB 11896-89)	10 mg/L	董 磊
24	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)	0.005mg/L	熊兰先
25	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	董 磊
26	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	董 磊
27	碳酸盐	碱度 (总碱度、重碳酸盐和碳酸盐) 的测定 (酸滴定法) (SL 83-1994)	-	董 磊
28	重碳酸盐	碱度 (总碱度、重碳酸盐和碳酸盐) 的测定 (酸滴定法) (SL 83-1994)	-	董 磊
29	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003mg/L	王 杰
30	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法 (GB/T 5750.12-2006)	2MPN/100ml	董 磊
31	细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006)	-	董 磊
以下空白				

报告编号: XHC20609SX

第 5 页/共 5 页

附表二: 主要仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	恒温培养箱	SHP-250	XHC-SY047
2	可见分光光度计	723N	XHC-SY052
3	原子荧光光度计	AFS-933	XHC-SY094
4	火焰原子吸收分光光度计	TAS-986F	XHC-SY090
5	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	XHC-SY251
6	pH 计	FE28	XHC-SY039
7	电子天平	AL204	XHC-SY089
8	氟离子计	PXSJ-216	XHC-SY256
9	紫外分光光度计	TU-1901	XHC-SY124
以下空白			

编制:

张永

审核:

张永

批准:

张永

签发日期:

2020.12.25

