



报告编号：RH20210506455



H20210506455



正本

检测报告

项目名称：半年度地下水检测

委托单位：山东富伦钢铁有限公司

检验类别：委托检测

报告日期：2021年05月26日

山东安特检测有限公司

注意事项

- 1、报告无“骑缝章”无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、复制报告未加盖“山东安特检测有限公司检验检测专用章”，未加盖公章无效。
- 4、若检测委托方报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 5、由委托单位提出复检申请；“山东安特检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 6、未经本公司同意，对本报告有异议，须在收到报告 15 日内以书面形式提出，逾期不申请的，视为认可本报告。
- 7、本检测报告只对送检样品负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责。

未经本公司批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

未经委托单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。

山东安特检测有

联系电话：0543限

邮政编码：2565-28公司

传真：0543-251 00 25892

地址一：山东省102

地址二：山东省滨121

滨州市博兴县京博工业园研易楼

滨州市博兴县经济开发区黄河三角洲滨南物流有限公司院内

山东安特检测技术有限公司 检测报告

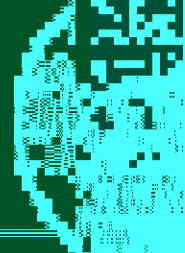
委托单位	
委托人	许庆进
受检单位	山东富伦钢
受检单位地址	委托
项目名称	山东富伦钢
项目编号	济南市莱芜
检测类别	半年度
检测地址	H202105
采样依据	山东省滨
检测依据	州市博兴县
检测项目	HJ 50 HJ/T 16
评价依据	3-2009、F
检测结论	挥发酚、 只提供检测数据，不作结论
备注	

编制

吕双双

审核

核： 2011年



水质检测报告

检测项目	检测结果	单位	标准限值	备注
色度	15	度	15	
浊度	0.5	NTU	1.0	
总磷	0.05	mg/L	0.1	
氨氮	0.1	mg/L	1.0	
亚硝酸盐	0.02	mg/L	0.1	
硝酸盐	15	mg/L	20	
总硬度	150	mg/L	300	
溶解性总固体	150	mg/L	500	
硫酸盐	50	mg/L	250	
氯化物	100	mg/L	250	
挥发性酚类	0.005	mg/L	0.1	
耗氧量	5	mg/L	10	
全氯	0.05	mg/L	0.1	
阴离子表面活性剂	0.1	mg/L	0.3	
氨氮	0.1	mg/L	1.0	
硫酸盐	50	mg/L	250	
亚硝酸盐	0.02	mg/L	0.1	
硝酸盐	15	mg/L	20	
氰化物	0.001	mg/L	0.05	

检测日期: 2023年10月25日
 检测地点: 某工厂排放口
 检测人员: 张三
 审核人员: 李四
 实验室: 某某检测中心

山东安特检测有限公司

检测报告

氟化物, mg/L	0.128	0.006
碘化物, mg/L	0.002L	0.002
总大肠菌群, MPN/100ml	<2	/
菌落总数, CFU/ml	48	/
铬(六价), mg/L	0.004L	0.004
铁, mg/L	0.11	0.02
锰, mg/L	0.004L	0.004
铜, mg/L	0.006L	0.006
锌, mg/L	0.004L	0.004
铝, mg/L	0.07L	0.07
钠, mg/L	16.0	0.12
汞, ug/L	0.04L	0.04
砷, ug/L	4.31	0.12
硒, ug/L	0.41L	0.41
镉, ug/L	0.05L	0.05
铅, ug/L	0.09L	0.09
镍, ug/L	4.85	0.06
三氯甲烷, ug/L	1.4L	1.4
四氯化碳, ug/L	1.5L	1.5
苯, ug/L	1.4L	1.4
甲苯, ug/L	1.4L	1.4
苯并[a]芘, ug/L	0.004L	0.004
多环芳烃, ug/L	0.002L	0.002
石油类, mg/L	0.13	0.06
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示使用 当总大肠菌群结果低于 2	

本页以下空白

山东安特检测有限公司 检测报告

样品类型	地下水
采样日期	2021年05月20日
样品描述	聚乙烯瓶、棕色玻璃瓶、无色无味、透
采样位置	危废库下游井
主要检测设备	TU-1901 紫外可见分光光度计、GC-14080 气相色谱质谱联用仪 (2002)、AFS-9300 原子荧光光谱仪、UPLC H-Class 高效液相色谱仪 (1508)
检测项目	检测结果
色度, 度	5
嗅和味, 无量纲	无
浑浊度, NTU	0.5L
肉眼可见物, 无量纲	无
pH, 无量纲	7.37
总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	416
溶解性总固体, mg/L	654
硫酸盐, mg/L	114
氯化物, mg/L	69.4
挥发性酚类 (以苯酚计), mg/L	0.0009
耗氧量, mg/L	2.3
全盐量, mg/L	602
阴离子表面活性剂, mg/L	0.18
氨氮 (以 N 计), mg/L	0.172
硫化物, mg/L	0.005L
亚硝酸盐 (以 N 计), mg/L	0.005L
硝酸盐 (以 N 计), mg/L	0.011
氰化物, mg/L	0.003

山东赛特检测有限公司 检测报告

第5页

共12页

氟化物, mg/L	0.24	0.006	
碘化物, mg/L	0.002L	0.002	/
总大肠菌群, MPN/100ml	<2	/	/
菌落总数, CFU/ml	62	/	/
铬 (六价), mg/L	0.004L	0.004	/
铁, mg/L	0.02L	0.02	/
锰, mg/L	0.004L	0.004	/
铜, mg/L	0.006L	0.006	/
锌, mg/L	0.004L	0.004	/
铝, mg/L	0.07L	0.07	/
钠, mg/L	32.1	0.12	/
汞, ug/L	0.04L	0.04	/
砷, ug/L	0.12L	0.12	/
硒, ug/L	0.41L	0.41	/
镉, ug/L	0.05L	0.05	/
铅, ug/L	0.09L	0.09	/
镍, ug/L	4.81	0.06	/
三氯甲烷, ug/L	1.4L	1.4	/
四氯化碳, ug/L	1.5L	1.5	/
苯, ug/L	1.4L	1.4	/
甲苯, ug/L	1.4L	1.4	/
苯并[a]芘, ug/L	0.004L	0.004	/
多环芳烃, ug/L	0.002L	0.002	/
石油类, mg/L	0.17	0.06	/
检测说明	低于检出限时, 报告显示使用方法的检出限 当总大肠菌群结果低于2时, 用“<”表示;		

本页以下空白

山东 检

氟化物, mg/L	
碘化物, mg/L	
总大肠菌群, MPN/100ml	
菌落总数, CFU/ml	
铬(六价), mg/L	
铁, mg/L	
锰, mg/L	
铜, mg/L	
锌, mg/L	
铝, mg/L	
钠, mg/L	
汞, ug/L	
砷, ug/L	
硒, ug/L	
镉, ug/L	
铅, ug/L	
镍, ug/L	
三氯甲烷, ug/L	
四氯化碳, ug/L	
苯, ug/L	
甲苯, ug/L	
苯并[a]芘, ug/L	
多环芳烃, ug/L	
石油类, mg/L	
检测报告说明	低

山东宏业集团有限公司

检测报告

序号	检测项目	检测依据	检测结果	判定
1	外观	GB 19091-2003	符合	合格
2	水分	GB 19091-2003	符合	合格
3	灰分	GB 19091-2003	符合	合格
4	挥发分	GB 19091-2003	符合	合格
5	全氮	GB 19091-2003	符合	合格
6	全磷	GB 19091-2003	符合	合格
7	全钾	GB 19091-2003	符合	合格
8	有效磷	GB 19091-2003	符合	合格
9	有效钾	GB 19091-2003	符合	合格
10	有效氮	GB 19091-2003	符合	合格
11	总硬度	GB 19091-2003	符合	合格
12	溶解性	GB 19091-2003	符合	合格
13	挥发性	GB 19091-2003	符合	合格
14	精制	GB 19091-2003	符合	合格
15	全阴离子	GB 19091-2003	符合	合格
16	氨氮	GB 19091-2003	符合	合格
17	亚硝酸	GB 19091-2003	符合	合格
18	硝酸盐	GB 19091-2003	符合	合格
19	铁	GB 19091-2003	符合	合格

项	方法
pH	标准编号
色	T 6920-198
嗅和	T 11903-19
浑浊	T 5750.4-208
肉眼可	T 5750.4-200
溶解性	T 5750.4-200
总硬	T 5750.4-200
挥发性	T 7477-1980
高锰酸	J 503-2009
氨	T 5750.7-20
硫化	J 535-2009
总	T 16489-19
总氮	T 11893-1906
总磷	J 484-200989
石油	J 637-2018
总大肠	5750.12-2
菌落	1000-201800
硝	J 84-20163
亚硝	J 84-2016
硫酸	J 84-2016
氯化	84-2016
碘化	778-2015
氟化	84-2016
铁	776-2015

报告编号
有限公司
告

水质 pH 值	的测定
水质 色度的	测定 (铂
准检验方法	感官性
准检验方法	尝味法
准检验方法	感官性
准检验方法	-福
准检验方法	尔马胥林
标准检验方法	感官性
标准检验方法	察法
标准检验方法	去 感官性
标准检验方法	称量法
钙和镁总	量的测定
发酚的测定	4-氨基
准检验方法	有机物
准检验方法	钾滴定
氨氮的测定	定 纳氏
硫化物的测定	定 亚甲
质 总磷的测定	定 钼酸
氰化物的测定	定 容量
(异烟酸-吡	唑啉酮法
类和动植物	油类的
准检验方法	、微生物
水质 细菌总	数的测定
离子 (F-、Cl-	、NO2-、
SO42-) 的	测定 高
离子 (F-、Cl-	、NO2-、
SO42-) 的	测定 高
离子 (F-、Cl-	、NO2-、
SO42-) 的	测定 高
水质 碘化物	的测定
离子 (F-、Cl-	、NO2-、
SO42-) 的	测定 离

山东安特检测有限公司

检测报告

锰					
铜	HJ 776-2015	水质	32 种元素的测定	电感耦合等离子体发射光谱法	
锌	HJ 776-2015	水质	32 种元素的测定	电感耦合等离子体发射光谱法	
铝	HJ 776-2015	水质	32 种元素的测定	电感耦合等离子体发射光谱法	
钠	HJ 776-2015	水质	32 种元素的测定	电感耦合等离子体发射光谱法	
汞	HJ 776-2015	水质	32 种元素的测定	电感耦合等离子体发射光谱法	
砷	HJ 694-2014	水质	汞、砷、硒、铋和锑的测定	原子荧光光谱法	
硒	HJ 700-2014	水质	65 种元素的测定	电感耦合等离子体质谱法	
镉	HJ 700-2014	水质	65 种元素的测定	电感耦合等离子体质谱法	
铅	HJ 700-2014	水质	65 种元素的测定	电感耦合等离子体质谱法	
镍	HJ 700-2014	水质	65 种元素的测定	电感耦合等离子体质谱法	
苯	HJ 700-2014	水质	65 种元素的测定	电感耦合等离子体质谱法	
甲苯	HJ 639-2012	水质	挥发性有机物的测定	吹扫捕集气相色谱-质谱法	
苯并[a]芘	HJ 639-2012	水质	挥发性有机物的测定	吹扫捕集气相色谱-质谱法	
三氯甲烷	HJ 478-2009	水质	挥发性和半挥发性有机物的测定	液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	
四氯化碳	HJ 639-2012	水质	挥发性有机物的测定	吹扫捕集气相色谱-质谱法	
	HJ 639-2012	水质	挥发性有机物的测定	吹扫捕集气相色谱-质谱法	

本表以下空白

