



检测批号 2024IIIWC052

243100040134

检测报告

报告名称: 水质检测

委托单位: 新疆和钢钢铁股份有限公司

检验类别: 委 托

新疆维吾尔自治区地质局巴音郭楞地质大队



说 明

1. 报告未加盖“CMA”章者无效，报告无“报告专用章”者无效，报告无“骑封章”者无效，
2. 报告无审核、批准人签字无效。
3. 报告涂改、增删后一律无效，
4. 报告未经本室书面批准，不得复制（完整复制除外）。
5. 本报告仅对来样负责。
6. 由委托方自行采样送检的样品，样品信息由委托方提供，本公司仅对送检样品检测项目检验检测结果负责，不对样品的来源和运输可能出现的风险负责。
7. 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。
8. 对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向我室提出申诉。

谢谢！

地 址：新疆库尔勒市上库大道东段 55 号（上库产业园内）

邮政编码：841000

联系人：容红宾

办公室电话：0996-2156667

新疆维吾尔自治区地质局巴音郭楞地质大队

检测报告

第1页共6页

项目名称	水质检测		
项目地址	巴州和静县巴伦台镇		
委托单位	名称	新疆和钢钢铁股份有限公司	
	地址	巴州和静县巴伦台镇	
	联系人	/	联系电话 /
检测批号	2024III WC052	样品名称	水样
样品数量	3件	样品状态	液体
样品编号	公司地下水井一下游2#地下水井	分析编号	1#-3#
采样日期	2024.11.07	报告日期	2024.11.15
采样者	吴冬智 刘磊	检测者	李诗卉/金雪梅
检测类别	委托检测	检测日期	2024.11.07-2024.11.15
检测地点	库尔勒市上库产业园上库大道55号实验室		
检测项目	水质全分析		
检测依据	见第5-6页		
检测设备	见第5-6页		
检测结果	本次检测结果见第2-4页。 		
备注	当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L” ND：未检出 *为分包项目		

批准: 

审核: 

编制: 

检 测 结 果

新疆地质局巴音郭楞地质大队
SD-ZL-32. 2. 3-2021

批号：2024IIIWC052

样品编号	公司地下水井				
序号	检验项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	色度	度	≤15	5L	合格
2	浊度	NTU	≤3	ND	合格
3	嗅和味	/	无异嗅、异味	0(无)	合格
4	肉眼可见物	/	无	无	合格
5	pH值	无量纲	6.5-8.5	8.01	合格
6	可溶性固体总盐	mg/L	≤1000	415	合格
7	硫酸盐	mg/L	≤250	93	合格
8	氯化物	mg/L	≤250	46.9	合格
9	铁	mg/L	≤0.3	0.190	合格
10	锰	mg/L	≤0.10	0.008	合格
11	铜	mg/L	≤1.00	0.002	合格
12	锌	mg/L	≤1.00	0.017	合格
13	挥发酚	mg/L	≤0.002	ND	合格
14	高锰酸钾指数	mg/L	≤3.0	0.64	合格
15	氨(以N计)	mg/L	≤0.50	0.058	合格
16	钠	mg/L	≤200	24.8	合格
17	氟化物	mg/L	≤1.0	0.4	合格
18	NO ₃ ⁻	mg/L	≤20.0	1.6	合格
19	NO ₂ ⁻	mg/L	≤1.00	0.005	合格
20	氰化物	mg/L	≤0.05	7.47×10 ⁻³	合格
21	总硬度	mg/L	≤450	234.20	合格
22	汞	mg/L	≤0.001	ND	合格
23	砷	mg/L	≤0.01	0.31×10 ⁻³	合格
24	镍	mg/L	≤0.02	0.40×10 ⁻³	合格
25	镉	mg/L	≤0.005	ND	合格
26	六价铬	mg/L	≤0.05	ND	合格
27	总铬	mg/L	/	0.30×10 ⁻³	/
28	铅	mg/L	≤0.01	0.10×10 ⁻³	合格
29	*苯	ug/L	≤10.0	0.4L	合格
30	*甲苯	ug/L	≤700	0.3L	合格
31	*二甲苯	ug/L	≤500	ND	合格
32	*石油烃	mg/L	/	0.01L	/
备注	采样位置：新疆和钢钢铁股份有限公司位于巴州和静县巴伦台镇 公司地下水井 86° 16' 40.3199" E 42° 40' 21.2056" N (坐标)				

检测 结 果

新疆地质局巴音郭楞地质大队
SD-ZL-32. 2. 3-2021

批号: 2024IIIWC052

样品编号	下游1#地下水井				
序号	检验项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	色度	度	≤15	5L	合格
2	浑浊度	NTU	≤3	ND	合格
3	嗅和味	/	无异嗅、异味	0 (无)	合格
4	肉眼可见物	/	无	无	合格
5	pH值	无量纲	6.5-8.5	8.04	合格
6	可溶性固体总盐	mg/L	≤1000	423	合格
7	硫酸盐	mg/L	≤250	89	合格
8	氯化物	mg/L	≤250	46.9	合格
9	铁	mg/L	≤0.3	0.242	合格
10	锰	mg/L	≤0.10	0.015	合格
11	铜	mg/L	≤1.00	0.004	合格
12	锌	mg/L	≤1.00	0.019	合格
13	挥发酚	mg/L	≤0.002	ND	合格
14	高锰酸钾指数	mg/L	≤3.0	0.56	合格
15	氨(以N计)	mg/L	≤0.50	0.054	合格
16	钠	mg/L	≤200	25.1	合格
17	氟化物	mg/L	≤1.0	0.4	合格
18	NO ₃ ⁻	mg/L	≤20.0	1.7	合格
19	NO ₂ ⁻	mg/L	≤1.00	0.004	合格
20	氰化物	mg/L	≤0.05	5.87×10 ⁻³	合格
21	总硬度	mg/L	≤450	239.18	合格
22	汞	mg/L	≤0.001	ND	合格
23	砷	mg/L	≤0.01	0.37×10 ⁻³	合格
24	镍	mg/L	≤0.02	0.20×10 ⁻³	合格
25	镉	mg/L	≤0.005	ND	合格
26	六价铬	mg/L	≤0.05	ND	合格
27	总铬	mg/L	/	0.70×10 ⁻³	/
28	铅	mg/L	≤0.01	3.66×10 ⁻³	合格
29	*苯	ug/L	≤10.0	0.4L	合格
30	*甲苯	ug/L	≤700	0.3L	合格
31	*二甲苯	ug/L	≤500	ND	合格
32	*石油烃	mg/L	/	0.01L	/
备注	采样位置: 新疆和钢钢铁股份有限公司位于巴州和静县巴伦台镇 下游1#地下水井 86° 17' 0.0857" E 42° 39' 54.9112" N (坐标)				

新疆地质局
巴音郭楞地质大队
检测

检测 结 果

新疆地质局巴音郭楞地质大队
SD-ZL-32. 2. 3-2021

批号: 2024IIIWC052

样品编号	下游2#地下水井				
序号	检验项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	色度	度	≤15	5L	合格
2	浑浊度	NTU	≤3	ND	合格
3	嗅和味	/	无异嗅、异味	0 (无)	合格
4	肉眼可见物	/	无	无	合格
5	pH值	无量纲	6.5-8.5	7.84	合格
6	可溶性固体总盐	mg/L	≤1000	397	合格
7	硫酸盐	mg/L	≤250	88	合格
8	氯化物	mg/L	≤250	35.8	合格
9	铁	mg/L	≤0.3	0.105	合格
10	锰	mg/L	≤0.10	0.003	合格
11	铜	mg/L	≤1.00	0.004	合格
12	锌	mg/L	≤1.00	0.024	合格
13	挥发酚	mg/L	≤0.002	ND	合格
14	高锰酸钾指数	mg/L	≤3.0	0.58	合格
15	氨(以N计)	mg/L	≤0.50	0.052	合格
16	钠	mg/L	≤200	24.8	合格
17	氟化物	mg/L	≤1.0	0.3	合格
18	NO ₃ ⁻	mg/L	≤20.0	1.6	合格
19	NO ₂ ⁻	mg/L	≤1.00	0.004	合格
20	氰化物	mg/L	≤0.05	ND	合格
21	总硬度	mg/L	≤450	229.22	合格
22	汞	mg/L	≤0.001	ND	合格
23	砷	mg/L	≤0.01	0.54×10 ⁻³	合格
24	镍	mg/L	≤0.02	0.20×10 ⁻³	合格
25	镉	mg/L	≤0.005	ND	合格
26	六价铬	mg/L	≤0.05	ND	合格
27	总铬	mg/L	/	0.80×10 ⁻³	/
28	铅	mg/L	≤0.01	0.64×10 ⁻³	合格
29	*苯	ug/L	≤10.0	0.4L	合格
30	*甲苯	ug/L	≤700	0.3L	合格
31	*二甲苯	ug/L	≤500	ND	合格
32	*石油烃	mg/L	/	0.01L	/
备注	采样位置: 新疆和钢钢铁股份有限公司位于巴州和静县巴伦台镇 下游2#地下水井 86° 16' 35" E 42° 39' 26" N (坐标)				

数据到此为止

检测 报 告

附表1、 检测项目、检测方法、检测仪器

批号：2024III WC052

检测项目	检测依据	主要检测仪器、仪器编号
色度	GB/T 5750.4-2023	/
浑浊度	GB/T 5750.4-2023	WZB--175浊度仪 /SB059
嗅和味	GB/T 5750.4-2023	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
pH值	GB/T 5750.4-2023	便携式多参数测定仪 /SB057
可溶性固体总盐	GB 8538-2022	电热鼓风干燥箱/SB023
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	紫外/可见分光光度计/SB077
氯化物	GB/T 5750.5-2023	滴定管/
铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
挥发酚	GB/T 5750.4-2023	流动注射分析仪
高锰酸钾指数	GB/T 5750.7-2023	滴定管/
氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023	紫外/可见分光光度计/SB077
钠	GB 8538-2022	原子吸收分光光度计/SB010
氟化物	GB/T 5750.5-2023	PHS-3C/SB080
NO ₃ ⁻	GB/T 5750.5-2023	紫外/可见分光光度计/SB077
NO ₂ ⁻	GB/T 5750.5-2023	紫外/可见分光光度计/SB077
氰化物	GB/T 5750.5-2023	流动注射分析仪
总硬度	GB 8538-2022	滴定管/

检测报告

附表1、检测项目、检测方法、检测仪器

批号：2024III WC052

检测项目	检测依据	主要检测仪器、仪器编号
汞	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
镍	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
六价铬	GB/T 5750.6-2023	紫外/可见分光光度计/SB077
总铬	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
*苯	HJ639-2012	气相色谱/质谱仪
*甲苯	HJ639-2012	气相色谱/质谱仪
*二甲苯	HJ639-2012	气相色谱/质谱仪
*石油烃	HJ 894-2017	气相色谱仪