



171120341513

检测报告

(地下水)

No. EQBUWHCU0368435HJZ

委托单位 宁波鼎合金属材料有限公司

受测单位 宁波鼎合金属材料有限公司

签发日期 2022 年 09 月 21 日



检测报告

No. EQBUWHCU0368435HJZ

第 1 页, 共 9 页

委托单位	宁波鼎合金属材料有限公司		
受测单位	宁波鼎合金属材料有限公司		
受测地址	宁波市北仑区明州西路 580 号		
样品类别	地下水	样品状态	见数据页
采样日期	2022-09-03	检测日期	2022-09-03~2022-09-21
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
检测项目	见数据页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	1、检测项目、检测方法、检测点位、检测频次由委托单位指定; 2、“<”表示该项目(参数)的检测结果小于检出限; 3、检测结果仅代表本次现场监测采样时生产工况下排放结果。		
编制人	周幸	审核人	陈永平
批准人	王书文	签发日期	2022 年 09 月 21 日

检测报告

No. EQBUWHCU0368435HJZ

第 2 页, 共 9 页

样品编号/采样点位	样品性状	检测项目	检测结果
U0368435HJ W1 (N:29°56'03.56", E:121°47'59.93")	浅黄浑浊 液体	pH 值(无量纲)	8.16
		总硬度(以 CaCO_3 计), mg/L	820
		溶解性总固体(105°C), mg/L	4.03×10^3
		色度(铂钴色度单位)	10
		浑浊度, NTU	255
		臭和味	刚能察觉, 煮沸后能明显 闻到土腥味
		肉眼可见物	有大量黑色沙土颗粒
		挥发酚类(以苯酚计), mg/L	<0.0003
		阴离子合成洗涤剂, mg/L	<0.050
		耗氧量(COD_{Mn} 法, 以 O_2 计), mg/L	11.1
		氨氮(以 N 计), mg/L	1.70
		氯化物, mg/L	1.66×10^3
		氰化物, mg/L	<0.001
		氟化物, mg/L	4.02
		硫化物, mg/L	<0.02

检测报告

No. EQBUWHCU0368435HJZ

第 3 页, 共 9 页

样品编号/采样点位	样品性状	检测项目	检测结果
U0368435HJ W1 (N:29°56'03.56", E:121°47'59.93")	浅黄浑浊 液体	硫酸盐, mg/L	296
		亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	4.70
		硝酸盐(以 N 计), mg/L	1.17
		汞, mg/L	<0.00005
		砷, mg/L	<0.01
		镉, mg/L	<0.0001
		铅, mg/L	<0.005
		硒, mg/L	<0.0004
		钠, mg/L	1.08×10^3
		铬(六价), mg/L	<0.004
		铝, mg/L	0.090
		铜, mg/L	<0.009
		铁, mg/L	0.122
		锰, mg/L	0.0957
		锌, mg/L	0.004
		三氯甲烷, mg/L	<0.00003
		四氯化碳, mg/L	<0.00021
		苯, mg/L	<0.00004
		甲苯, mg/L	<0.00011

检测报告

No. EQBUWHCU0368435HJZ

第 4 页, 共 9 页

样品编号/采样点位	样品性状	检测项目	检测结果
U0368445HJ W2 (N:29°56'03.27", E:121°47'58.97")	黄色浑浊 液体	pH 值(无量纲)	7.89
		总硬度(以 CaCO_3 计), mg/L	1.35×10^3
		溶解性总固体(105℃), mg/L	6.50×10^3
		色度(铂钴色度单位)	20
		浑浊度, NTU	170
		臭和味	刚能察觉, 煮沸后能明显 闻到土腥味
		肉眼可见物	有少量黑色沙土颗粒
		挥发酚类(以苯酚计), mg/L	<0.0003
		阴离子合成洗涤剂, mg/L	<0.050
		耗氧量(COD_{Mn} 法, 以 O_2 计), mg/L	82.3
		氨氮(以 N 计), mg/L	6.10
		氯化物, mg/L	5.46
		氰化物, mg/L	<0.001
		氟化物, mg/L	0.10
		硫化物, mg/L	<0.02

检测报告

No. EQBUWHCU0368435HJZ

第 5 页, 共 9 页

样品编号/采样点位	样品性状	检测项目	检测结果
U0368445HJ W2 (N:29°56'03.27", E:121°47'58.97")	黄色浑浊 液体	硫酸盐, mg/L	5.37
		亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.184
		硝酸盐(以 N 计), mg/L	1.08
		汞, mg/L	<0.00005
		砷, mg/L	<0.01
		镉, mg/L	<0.0001
		铅, mg/L	<0.005
		硒, mg/L	<0.0004
		钠, mg/L	2.37×10^3
		铬(六价), mg/L	<0.004
		铝, mg/L	0.016
		铜, mg/L	<0.009
		铁, mg/L	0.0341
		锰, mg/L	0.875
		锌, mg/L	0.008
		三氯甲烷, mg/L	<0.00003
		四氯化碳, mg/L	<0.00021
		苯, mg/L	<0.00004
		甲苯, mg/L	<0.00011

检测报告

No. EQBUWHCU0368435HJZ

第 6 页，共 9 页

样品编号/采样点位	样品性状	检测项目	检测结果
U0368455HJ D2W (N:29°56'02.28", E:121°48'01.44")	浅黄浑浊 液体	pH 值(无量纲)	7.94
		总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	151
		溶解性总固体(105℃), mg/L	808
		色度(铂钴色度单位)	10
		浑浊度, NTU	40
		臭和味	可以发觉, 煮沸后可以发觉
		肉眼可见物	有少量细小颗粒物
		挥发酚类(以苯酚计), mg/L	<0.0003
		阴离子合成洗涤剂, mg/L	<0.050
		耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计), mg/L	41.1
		氨氮(以 N 计), mg/L	0.19
		氯化物, mg/L	0.79
		氰化物, mg/L	<0.001
		氟化物, mg/L	<0.05
		硫化物, mg/L	<0.02

检测报告

No. EQBUWHCU0368435HJZ

第 7 页, 共 9 页

样品编号/采样点位	样品性状	检测项目	检测结果
U0368455HJ D2W (N:29°56'02.28", E:121°48'01.44")	深黄浑浊 液体	硫酸盐, mg/L	0.22
		亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.601
		硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.16
		汞, mg/L	<0.00005
		砷, mg/L	<0.01
		镉, mg/L	<0.0001
		铅, mg/L	<0.005
		硒, mg/L	<0.0004
		钠, mg/L	142
		铬(六价), mg/L	<0.004
		铝, mg/L	0.099
		铜, mg/L	<0.009
		铁, mg/L	0.227
		锰, mg/L	0.0492
		锌, mg/L	0.012
		三氯甲烷, mg/L	<0.00003
		四氯化碳, mg/L	<0.00021
		苯, mg/L	<0.00004
		甲苯, mg/L	<0.00011

检测报告

No. EQBUWHCU0368435HJZ

第 8 页, 共 9 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	紫外-可见分光光度计
亚硝酸盐		
硫化物		
氰化物		
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪
硫酸盐		
硝酸盐		
氯化物		
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	原子荧光光谱仪
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	原子荧光光谱仪
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱仪
铝		
锰		
铜		
锌		
钠		
砷		
pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006	酸度计
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	—
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 称量法 GB/T 5750.4-2006	电子分析天平
挥发酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外-可见分光光度计

检测报告

No. EQBUWHCU0368435HJZ

第 9 页, 共 9 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收光谱仪
铅		
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006	紫外-可见分光光度计
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	—
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射光浊度仪
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	—
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2006	—
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006	紫外-可见分光光度计
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	—
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪
四氯化碳		
苯		
甲苯		

——以下空白——

