231712050383

检测报告

检测类别：委托监测

报告日期：2024 年 8 月 23 日

湖北迅捷检测有限公司

迅捷检测

公司通讯资料

公司名称：湖北迅捷检测有限公司

一、检测情况

1、项目名称：2024年8月丰水期地下水检测

2、项目所在地：[illegible]

[illegible]

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
地下水	X2#项目厂区内	N30.342615°	性剂、氨氮、六价铬、氰化	检测1次
	X3#项目厂界下游1km	无色、透明、气味、无漂浮		

地下水检测结果见表3。

表3 地下水检测结果表

检测项目	检测结果		
	1km		1km
pH值（无量纲）	7.6（20.6℃）	7.5（20.5℃）	7.5（21.1℃）
溶解性总固体（mg/L）	747	732	700

氨氮（mg/L）	0.729	0.733	0.692
亚硝酸盐氮（mg/L）	ND	ND	ND

汞（mg/L）	ND	ND	ND
钠（mg/L）	14.6	14.8	14.7
铜（mg/L）	ND	ND	ND

锰（mg/L）	0.208	0.200	0.200
铝（mg/L）	6.62×10^{-2}	2.39×10^{-2}	2.32×10^{-2}

甲苯（μg/L）	1.4	1.4	1.4

行。

检测项目	实验室空白		全程序空白		运输空白	
	测定结果	评价	测定结果	评价	测定结果	评价

汞	ND	合格	ND	合格	——	——
钠	ND	合格	ND	合格	——	——
锰	——	——	ND	合格	——	——
钾	——	——	ND	合格	——	——
镉	——	——	ND	合格	——	——
铅	——	——	ND	合格	——	——
硒	ND	合格	ND	合格	——	——
三氯甲烷	ND	合格	ND	合格	ND	合格
四氯化碳	ND	合格	ND	合格	——	——
细菌总数	——	——	无菌落	合格	——	——
溶解性总固体	合格	/	/	/	/	/
氨氮	合格	合格	合格	合格	/	/
氟离子	合格	合格	合格	合格	合格	合格
氯离子	合格	合格	合格	合格	合格	合格
亚硝酸根	合格	合格	合格	合格	合格	合格

硝酸根	合格	合格	合格	合格	合格
硫酸根	合格	合格	合格	合格	合格
碘化物	合格	合格	合格	合格	合格
挥发酚	合格	合格	合格	合格	/
阴离子表面活性剂	合格	合格	合格	合格	/
六价铬	合格	合格	合格	合格	/
氰化物	合格	合格	合格	合格	
水	合格	合格	合格	合格	合格
	合格				/

	《生活饮用水标准检验方法 第				
溶解性					

	收分光光度法 GB 11904-89	石墨炉原子吸收分光光度计		
	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测	AFS-9220 型原子		
锑	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.05ug/L
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.12ug/L
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.08ug/L
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子	XJFX011-01	0.09ug/L
		气相色谱-质谱仪		

附图 1 监测点位示意图

