



171520341599



LYHW-221110

检测报告

报告编号: LYHW-221110

项目名称: 地下水检测

委托单位: 山东岳洋医药科技有限公司

检测类别: 委托检测

山东鲁岳检测科技有限公司

二〇二二年十一月十四日




山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告首页


NO:LYHW-221110

共 11 页 第 1 页

项目名称	地下水检测			
委托单位	山东岳洋医药科技有限公司	委托人	王文强	
单位地址	肥城市石横镇化工园区	联系方式	15315388672	
受测单位	山东岳洋医药科技有限公司	单位地址	肥城市石横镇化工园区	
采样日期	2022.11.08		分析日期	2022.11.08-11
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	pH	便携式酸度计 /DL-PH100/SDLY-YQ-326	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	铁	电感耦合等离子体发射光谱仪 /7000DV/SDLY-YQ-321	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法	4.5μg/L
	锰		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法	0.5μg/L
	铜		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法	9μg/L
	锌		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法	1μg/L
	色度		/	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂钴标准比色法
其余检测项目详见附件 1				
备注	/			

编制人: 

审核人: 

批准人: 



山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 2 页

样品类别：地下水

样品状态：无色、无味、无浮油、透明

检测项目：pH、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐氮等共 39 项

采样时间：2022.11.08

分析日期：2022.11.08-11

采样点位：D1

判定标准：GB/T 14848-2017 地下水质量标准(表 1, III类标准)

检测结果

检测项目	样品编号	检测值		均值	标准限值	判定结果
		水温(°C)	pH			
pH (无量纲)	/	14.8	7.2	/	6.5-8.5	不超标
色度/度	HW1110-I-001	<5		/	≤15	不超标
浑浊度/NTU	HW1110-I-001	<1		/	≤3	不超标
嗅和味	HW1110-I-001	无		/	无	不超标
肉眼可见物	HW1110-I-001	无		/	无	不超标
总硬度/(mg/L)	HW1110-I-001	442		/	≤450	不超标
溶解性总固体 (mg/L)	HW1110-I-001	968		/	≤1000	不超标
挥发性酚类(以苯 酚计)/(mg/L)	HW1110-I-004	<0.002		/	≤0.002	不超标
阴离子表面活性 剂/(mg/L)	HW1110-J-001	<0.050		/	≤0.3	不超标
耗氧量/(mg/L)	HW1110-I-001	2.9		/	≤3.0	不超标
氯化物/(mg/L)	HW1110-I-001	219		/	≤250	不超标
氟化物/(mg/L)	HW1110-I-001	<0.10		/	≤1.0	不超标
硫酸盐/(mg/L)	HW1110-I-001	226		/	≤250	不超标
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	HW1110-I-001	0.83		/	≤20.0	不超标
亚硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	HW1110-I-001	0.129		/	≤1.00	不超标
氰化物/(mg/L)	HW1110-I-006	<0.002		/	≤0.05	不超标
碘化物/(mg/L)	HW1110-I-001	<0.05		/	≤0.08	不超标
氨氮/(mg/L)	HW1110-I-005	0.44		/	≤0.50	不超标
硫化物/(mg/L)	HW1110-I-008	<0.02		<0.02	≤0.02	不超标
	HW1110-I-008a (平行样)	<0.02				

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 3 页

检测项目	样品编号	检测值	均值	标准限值	判定结果
铝/(mg/L)	HW1110-J-003	<0.008	/	≤0.20	不超标
铁/(mg/L)	HW1110-I-002	0.1893	/	≤0.3	不超标
锰/(mg/L)	HW1110-I-002	0.0497	/	≤0.10	不超标
铜/(mg/L)	HW1110-I-002	<0.009	/	≤1.00	不超标
锌/(mg/L)	HW1110-I-002	0.039	/	≤1.00	不超标
砷/(mg/L)	HW1110-I-003	<5×10 ⁻⁴	/	≤0.01	不超标
镉/(mg/L)	HW1110-I-002	4.5×10 ⁻³	/	≤0.005	不超标
铬(六价)/(mg/L)	HW1110-J-002	<0.004	/	≤0.05	不超标
铅/(mg/L)	HW1110-I-002	9.5×10 ⁻³	/	≤0.01	不超标
汞/(mg/L)	HW1110-I-003	6×10 ⁻⁵	/	≤0.001	不超标
硒/(mg/L)	HW1110-I-007	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	≤0.01	不超标
	HW1110-I-007a (平行样)	<2×10 ⁻⁴			
钠/(mg/L)	HW1110-J-003	172	/	≤200	不超标
三氯甲烷/(μg/L)	HW1110-I-009	<0.2	<0.2	≤60	不超标
	HW1110-I-009a (平行样)	<0.2			
四氯化碳/(μg/L)	HW1110-I-009	<0.1	<0.1	≤2.0	不超标
	HW1110-I-009a (平行样)	<0.1			
苯/(μg/L)	HW1110-I-009	<0.7	<0.7	≤10.0	不超标
	HW1110-I-009a (平行样)	<0.7			
甲苯/(μg/L)	HW1110-I-009	<1	<1	≤700	不超标
	HW1110-I-009a (平行样)	<1			
总α放射性/(Bq/L)	HW1110-J-004	0.032±0.025	/	≤0.5	不超标
总β放射性/(Bq/L)	HW1110-J-004	0.195±0.081	/	≤1.0	不超标
总大肠菌群 (/MPN/100mL)	HW1110-L-001	<2	/	≤3.0	不超标
菌落总数 (/CFU/mL)	HW1110-L-001	52	/	≤100	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 4 页

样品类别：地下水

样品状态：无色、无味、无浮油、透明

检测项目：pH、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐氮等共 39 项

采样时间：2022.11.08

分析日期：2022.11.08-11

采样点位：D2

判定标准：GB/T 14848-2017 地下水质量标准(表 1, III类标准)

检测结果

检测项目	样品编号	检测值		均值	标准限值	判定结果
		水温(°C)	pH			
pH (无量纲)	/	14.7	7.2	/	6.5-8.5	不超标
色度/度	HW1110-I-010	<5		/	≤15	不超标
浑浊度/NTU	HW1110-I-010	<1		/	≤3	不超标
嗅和味	HW1110-I-010	无		/	无	不超标
肉眼可见物	HW1110-I-010	无		/	无	不超标
总硬度/(mg/L)	HW1110-I-010	231		/	≤450	不超标
溶解性总固体/(mg/L)	HW1110-I-010	503		/	≤1000	不超标
挥发性酚类(以苯酚计)/(mg/L)	HW1110-I-013	<0.002		/	≤0.002	不超标
阴离子表面活性剂/(mg/L)	HW1110-J-005	<0.050		/	≤0.3	不超标
耗氧量/(mg/L)	HW1110-I-010	2.1		/	≤3.0	不超标
氯化物/(mg/L)	HW1110-I-010	78.8		/	≤250	不超标
氟化物/(mg/L)	HW1110-I-010	<0.10		/	≤1.0	不超标
硫酸盐/(mg/L)	HW1110-I-010	138		/	≤250	不超标
硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	HW1110-I-010	3.6		/	≤20.0	不超标
亚硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	HW1110-I-010	0.022		/	≤1.00	不超标
氰化物/(mg/L)	HW1110-I-015	<0.002		/	≤0.05	不超标
碘化物/(mg/L)	HW1110-I-010	<0.05		/	≤0.08	不超标
氨氮/(mg/L)	HW1110-I-014	0.09		/	≤0.50	不超标
硫化物/(mg/L)	HW1110-I-017	<0.02		<0.02	≤0.02	不超标
	HW1110-I-017a (平行样)	<0.02				

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 5 页

检测项目	样品编号	检测值	均值	标准限值	判定结果
铝/(mg/L)	HW1110-J-007	<0.008	/	≤0.20	不超标
铁/(mg/L)	HW1110-I-011	0.2640	/	≤0.3	不超标
锰/(mg/L)	HW1110-I-011	0.0604	/	≤0.10	不超标
铜/(mg/L)	HW1110-I-011	<0.009	/	≤1.00	不超标
锌/(mg/L)	HW1110-I-011	0.028	/	≤1.00	不超标
砷/(mg/L)	HW1110-I-012	<5×10 ⁻⁴	/	≤0.01	不超标
镉/(mg/L)	HW1110-I-011	2.0×10 ⁻³	/	≤0.005	不超标
铬(六价)/(mg/L)	HW1110-J-006	<0.004	/	≤0.05	不超标
铅/(mg/L)	HW1110-I-011	<5×10 ⁻³	/	≤0.01	不超标
汞/(mg/L)	HW1110-I-012	9×10 ⁻⁵	/	≤0.001	不超标
硒/(mg/L)	HW1110-I-016	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	≤0.01	不超标
	HW1110-I-016a (平行样)	<2×10 ⁻⁴			
钠/(mg/L)	HW1110-J-007	117	/	≤200	不超标
三氯甲烷/(μg/L)	HW1110-I-018	<0.2	<0.2	≤60	不超标
	HW1110-I-018a (平行样)	<0.2			
四氯化碳/(μg/L)	HW1110-I-018	<0.1	<0.1	≤2.0	不超标
	HW1110-I-018a (平行样)	<0.1			
苯/(μg/L)	HW1110-I-018	<0.7	<0.7	≤10.0	不超标
	HW1110-I-018a (平行样)	<0.7			
甲苯/(μg/L)	HW1110-I-018	<1	<1	≤700	不超标
	HW1110-I-018a (平行样)	<1			
总α放射性/(Bq/L)	HW1110-J-008	0.041±0.028	/	≤0.5	不超标
总β放射性/(Bq/L)	HW1110-J-008	0.153±0.079	/	≤1.0	不超标
总大肠菌群 (MPN/100mL)	HW1110-L-002	<2	/	≤3.0	不超标
菌落总数 (CFU/mL)	HW1110-L-002	60	/	≤100	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 6 页

样品类别：地下水

样品状态：无色、无味、无浮油、透明

检测项目：pH、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐氮等共 39 项

采样时间：2022.11.08

分析日期：2022.11.08-11

采样点位：D3

判定标准：GB/T 14848-2017 地下水质量标准(表 1, III类标准)

检测结果

检测项目	样品编号	检测值		均值	标准限值	判定结果
pH (无量纲)	/	水温 (°C)	pH	/	6.5-8.5	不超标
		14.9	7.1			
色度/度	HW1110-I-019	<5		/	≤15	不超标
浑浊度/NTU	HW1110-I-019	<1		/	≤3	不超标
嗅和味	HW1110-I-019	无		/	无	不超标
肉眼可见物	HW1110-I-019	无		/	无	不超标
总硬度/(mg/L)	HW1110-I-019	324		/	≤450	不超标
溶解性总固体/(mg/L)	HW1110-I-019	689		/	≤1000	不超标
挥发性酚类(以苯酚计)/(mg/L)	HW1110-I-022	<0.002		/	≤0.002	不超标
阴离子表面活性剂/(mg/L)	HW1110-J-009	<0.050		/	≤0.3	不超标
耗氧量/(mg/L)	HW1110-I-019	2.3		/	≤3.0	不超标
氯化物/(mg/L)	HW1110-I-019	86.8		/	≤250	不超标
氟化物/(mg/L)	HW1110-I-019	<0.10		/	≤1.0	不超标
硫酸盐/(mg/L)	HW1110-I-019	218		/	≤250	不超标
硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	HW1110-I-019	8.5		/	≤20.0	不超标
亚硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	HW1110-I-019	0.785		/	≤1.00	不超标
氰化物/(mg/L)	HW1110-I-024	<0.002		/	≤0.05	不超标
碘化物/(mg/L)	HW1110-I-019	<0.05		/	≤0.08	不超标
氨氮/(mg/L)	HW1110-I-023	0.26		/	≤0.50	不超标
硫化物/(mg/L)	HW1110-I-026	<0.02		<0.02	≤0.02	不超标
	HW1110-I-026a (平行样)	<0.02				

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 7 页

检测项目	样品编号	检测值	均值	标准限值	判定结果
铝/(mg/L)	HW1110-J-011	<0.008	/	≤0.20	不超标
铁/(mg/L)	HW1110-I-020	0.1618	/	≤0.3	不超标
锰/(mg/L)	HW1110-I-020	0.0381	/	≤0.10	不超标
铜/(mg/L)	HW1110-I-020	<0.009	/	≤1.00	不超标
锌/(mg/L)	HW1110-I-020	0.046	/	≤1.00	不超标
砷/(mg/L)	HW1110-I-021	<5×10 ⁻⁴	/	≤0.01	不超标
镉/(mg/L)	HW1110-I-020	3.1×10 ⁻³	/	≤0.005	不超标
铬(六价)/(mg/L)	HW1110-J-010	<0.004	/	≤0.05	不超标
铅/(mg/L)	HW1110-I-020	9.3×10 ⁻³	/	≤0.01	不超标
汞/(mg/L)	HW1110-I-021	7×10 ⁻⁵	/	≤0.001	不超标
硒/(mg/L)	HW1110-I-025	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	≤0.01	不超标
	HW1110-I-025a (平行样)	<2×10 ⁻⁴			
钠/(mg/L)	HW1110-J-011	165	/	≤200	不超标
三氯甲烷/(μg/L)	HW1110-I-027	<0.2	<0.2	≤60	不超标
	HW1110-I-027a (平行样)	<0.2			
四氯化碳/(μg/L)	HW1110-I-027	<0.1	<0.1	≤2.0	不超标
	HW1110-I-027a (平行样)	<0.1			
苯/(μg/L)	HW1110-I-027	<0.7	<0.7	≤10.0	不超标
	HW1110-I-027a (平行样)	<0.7			
甲苯/(μg/L)	HW1110-I-027	<1	<1	≤700	不超标
	HW1110-I-027a (平行样)	<1			
总α放射性/(Bq/L)	HW1110-J-012	<0.016	/	≤0.5	不超标
总β放射性/(Bq/L)	HW1110-J-012	0.158±0.068	/	≤1.0	不超标
总大肠菌群 (MPN/100mL)	HW1110-L-003	<2	/	≤3.0	不超标
菌落总数 (CFU/mL)	HW1110-L-003	62	/	≤100	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 8 页

样品类别：地下水

样品状态：无色、无味、无浮油、透明

检测项目：pH、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐氮等共 39 项

采样时间：2022.11.08

分析日期：2022.11.08-11

采样点位：D4

判定标准：GB/T 14848-2017 地下水质量标准(表 1, III类标准)

检测结果

检测项目	样品编号	检测值		均值	标准限值	判定结果
		水温(°C)	pH			
pH (无量纲)	/	14.8	7.3	/	6.5-8.5	不超标
色度/度	HW1110-I-028	<5		/	≤15	不超标
浑浊度/NTU	HW1110-I-028	<1		/	≤3	不超标
嗅和味	HW1110-I-028	无		/	无	不超标
肉眼可见物	HW1110-I-028	无		/	无	不超标
总硬度/(mg/L)	HW1110-I-028	301		/	≤450	不超标
溶解性总固体 /(mg/L)	HW1110-I-028	703		/	≤1000	不超标
挥发性酚类(以苯 酚计)/(mg/L)	HW1110-I-031	<0.002		/	≤0.002	不超标
阴离子表面活性 剂/(mg/L)	HW1110-J-013	<0.050		/	≤0.3	不超标
耗氧量/(mg/L)	HW1110-I-028	1.9		/	≤3.0	不超标
氯化物/(mg/L)	HW1110-I-028	103		/	≤250	不超标
氟化物/(mg/L)	HW1110-I-028	<0.10		/	≤1.0	不超标
硫酸盐/(mg/L)	HW1110-I-028	172		/	≤250	不超标
硝酸盐(以 N 计) /(mg/L)	HW1110-I-028	5.8		/	≤20.0	不超标
亚硝酸盐(以 N 计) /(mg/L)	HW1110-I-028	<0.001		/	≤1.00	不超标
氰化物/(mg/L)	HW1110-I-033	<0.002		/	≤0.05	不超标
碘化物/(mg/L)	HW1110-I-028	<0.05		/	≤0.08	不超标
氨氮/(mg/L)	HW1110-I-032	0.12		/	≤0.50	不超标
硫化物/(mg/L)	HW1110-I-035	<0.02		<0.02	≤0.02	不超标
	HW1110-I-035a (平行样)	<0.02				

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 9 页

检测项目	样品编号	检测值	均值	标准限值	判定结果
铝/(mg/L)	HW1110-J-015	<0.008	/	≤0.20	不超标
铁/(mg/L)	HW1110-I-029	0.1888	/	≤0.3	不超标
锰/(mg/L)	HW1110-I-029	0.0417	/	≤0.10	不超标
铜/(mg/L)	HW1110-I-029	<0.009	/	≤1.00	不超标
锌/(mg/L)	HW1110-I-029	0.043	/	≤1.00	不超标
砷/(mg/L)	HW1110-I-030	<5×10 ⁻⁴	/	≤0.01	不超标
镉/(mg/L)	HW1110-I-029	2.5×10 ⁻³	/	≤0.005	不超标
铬(六价)/(mg/L)	HW1110-J-014	<0.004	/	≤0.05	不超标
铅/(mg/L)	HW1110-I-029	8.2×10 ⁻³	/	≤0.01	不超标
汞/(mg/L)	HW1110-I-030	1.6×10 ⁻⁴	/	≤0.001	不超标
硒/(mg/L)	HW1110-I-034	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	≤0.01	不超标
	HW1110-I-034a (平行样)	<2×10 ⁻⁴			
钠/(mg/L)	HW1110-J-015	164	/	≤200	不超标
三氯甲烷/(μg/L)	HW1110-I-036	<0.2	<0.2	≤60	不超标
	HW1110-I-036a (平行样)	<0.2			
四氯化碳/(μg/L)	HW1110-I-036	<0.1	<0.1	≤2.0	不超标
	HW1110-I-036a (平行样)	<0.1			
苯/(μg/L)	HW1110-I-036	<0.7	<0.7	≤10.0	不超标
	HW1110-I-036a (平行样)	<0.7			
甲苯/(μg/L)	HW1110-I-036	<1	<1	≤700	不超标
	HW1110-I-036a (平行样)	<1			
总α放射性/(Bq/L)	HW1110-J-016	<0.016	/	≤0.5	不超标
总β放射性/(Bq/L)	HW1110-J-016	0.133±0.063	/	≤1.0	不超标
总大肠菌群 (MPN/100mL)	HW1110-L-004	<2	/	≤3.0	不超标
菌落总数 (CFU/mL)	HW1110-L-004	70	/	≤100	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 10 页

样品类别：地下水

样品状态：无色、无味、无浮油、透明

检测项目：pH、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐氮等共 39 项

采样时间：2022.11.08

分析日期：2022.11.08-11

采样点位：DZ4

判定标准：GB/T 14848-2017 地下水质量标准(表 1, III类标准)

检测结果

检测项目	样品编号	检测值		均值	标准限值	判定结果
		水温(°C)	pH			
pH (无量纲)	/	14.9	7.4	/	6.5-8.5	不超标
色度/度	HW1110-I-037	<5		/	≤15	不超标
浑浊度/NTU	HW1110-I-037	<1		/	≤3	不超标
嗅和味	HW1110-I-037	无		/	无	不超标
肉眼可见物	HW1110-I-037	无		/	无	不超标
总硬度/(mg/L)	HW1110-I-037	241		/	≤450	不超标
溶解性总固体/(mg/L)	HW1110-I-037	498		/	≤1000	不超标
挥发性酚类(以苯酚计)/(mg/L)	HW1110-I-040	<0.002		/	≤0.002	不超标
阴离子表面活性剂/(mg/L)	HW1110-J-017	<0.050		/	≤0.3	不超标
耗氧量/(mg/L)	HW1110-I-037	1.8		/	≤3.0	不超标
氯化物/(mg/L)	HW1110-I-037	64.7		/	≤250	不超标
氟化物/(mg/L)	HW1110-I-037	<0.10		/	≤1.0	不超标
硫酸盐/(mg/L)	HW1110-I-037	123		/	≤250	不超标
硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	HW1110-I-037	2.7		/	≤20.0	不超标
亚硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	HW1110-I-037	<0.001		/	≤1.00	不超标
氰化物/(mg/L)	HW1110-I-042	<0.002		/	≤0.05	不超标
碘化物/(mg/L)	HW1110-I-037	<0.05		/	≤0.08	不超标
氨氮/(mg/L)	HW1110-I-041	0.08		/	≤0.50	不超标
硫化物/(mg/L)	HW1110-I-044	<0.02		<0.02	≤0.02	不超标
	HW1110-I-044a (平行样)	<0.02				

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-221110

共 11 页 第 11 页

检测项目	样品编号	检测值	均值	标准限值	判定结果
铝/(mg/L)	HW1110-J-019	<0.008	/	≤0.20	不超标
铁/(mg/L)	HW1110-I-038	0.2519	/	≤0.3	不超标
锰/(mg/L)	HW1110-I-038	0.0496	/	≤0.10	不超标
铜/(mg/L)	HW1110-I-038	<0.009	/	≤1.00	不超标
锌/(mg/L)	HW1110-I-038	0.052	/	≤1.00	不超标
砷/(mg/L)	HW1110-I-039	<5×10 ⁻⁴	/	≤0.01	不超标
镉/(mg/L)	HW1110-I-038	1.4×10 ⁻³	/	≤0.005	不超标
铬(六价)/(mg/L)	HW1110-J-018	<0.004	/	≤0.05	不超标
铅/(mg/L)	HW1110-I-038	<5×10 ⁻³	/	≤0.01	不超标
汞/(mg/L)	HW1110-I-039	2.1×10 ⁻⁴	/	≤0.001	不超标
硒/(mg/L)	HW1110-I-043	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	≤0.01	不超标
	HW1110-I-043a (平行样)	<2×10 ⁻⁴			
钠/(mg/L)	HW1110-J-019	81.6	/	≤200	不超标
三氯甲烷/(μg/L)	HW1110-I-045	<0.2	<0.2	≤60	不超标
	HW1110-I-045a (平行样)	<0.2			
四氯化碳/(μg/L)	HW1110-I-045	<0.1	<0.1	≤2.0	不超标
	HW1110-I-045a (平行样)	<0.1			
苯/(μg/L)	HW1110-I-045	<0.7	<0.7	≤10.0	不超标
	HW1110-I-045a (平行样)	<0.7			
甲苯/(μg/L)	HW1110-I-045	<1	<1	≤700	不超标
	HW1110-I-045a (平行样)	<1			
总α放射性/(Bq/L)	HW1110-J-020	<0.016	/	≤0.5	不超标
总β放射性/(Bq/L)	HW1110-J-020	0.107±0.071	/	≤1.0	不超标
总大肠菌群 (MPN/100mL)	HW1110-L-005	<2	/	≤3.0	不超标
菌落总数 (CFU/mL)	HW1110-L-005	54	/	≤100	不超标

(以下空白)

附件 1: 检验项目、分析方法、检出限

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	浑浊度	/	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
	嗅和味	/	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	/
	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法	/
	氟化物	离子色谱仪 /CIC-100/SDLY-YQ-095	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 3.2 离子色谱法	0.1mg/L(进样 50 μ L)
	氯化物		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.2 离子色谱法	0.15mg/L(进样 50 μ L)
	硫酸盐		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.2 离子色谱法	0.75mg/L(进样 50 μ L)
	硝酸盐(以 N 计)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.3 离子色谱法	0.15mg/L(进样 50 μ L)
	溶解性总固体	分析天平 /AUW220/SDLY-YQ-005	GB/T 5750.4-2006 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	/
	总硬度	滴定管/25mL/SDLY-QT-52	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L(取 50mL 水样)
	耗氧量		GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L(取 100mL 水样)
	挥发性酚类(以苯酚计)	紫外-可见分光光度计 /752N/SDLY-YQ-061	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷分光光度法	0.002mg/L(取 250mL 水样)
	阴离子表面活性剂		GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法	0.050mg/L(取 100mL 水样)
	铬(六价)		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L(取 50mL 水样)
	氰化物		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/L(取 250mL 水样)
	氨氮		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L(取 50mL 水样)
	亚硝酸盐(以 N 计)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 10.1 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L(取 50mL 水样)
	硫化物	紫外-可见分光光度计 /752N/SDLY-YQ-061	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 6.1N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L(取 50mL 水样)

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	碘化物	紫外-可见分光光度计 /752N/SDLY-YQ-061	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 高浓度碘化物比色法	0.05mg/L
	砷	原子荧光分光光度计 /PF32/SDLY-YQ-094	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1 氢化物原子荧光法	1.0μg/L(取0.5mL水样)
	汞		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法	0.1μg/L(取0.50mL水样)
	硒		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.1 氢化物原子荧光法	0.4μg/L(取0.5mL水样)
	镉	石墨炉原子吸收分光光度计 /TAS-990G/SDLY-YQ-096	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.5μg/L(取20μL水样)
	铅		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	2.5μg/L(取20μL水样)
	铝	紫外-可见分光光度计 /752N/SDLY-YQ-061	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.1 铬天青 S 分光光度法	0.008 mg/L
	钠	火焰原子吸收分光光度计 /AA-6300C/SDLY-YQ-002	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 22.1 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	三氯甲烷	气相色谱仪 /GC-2010Pro/SDLY-YQ-252	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 洗脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.2μg/L
	四氯化碳	气相色谱仪 /GC-2010Pro/SDLY-YQ-252	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 洗脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.1μg/L
	苯	气相色谱仪 /GC-2010Pro/SDLY-YQ-252	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 18.4 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法	0.7μg/L
	甲苯			1μg/L
	总α放射性	低本底α、β测定仪 /WIN-8A/SDLY-YQ-270	GB/T 5750.13-2003 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 1.1 低本底总α检测法	1.6×10 ⁻² Bq/L
	总β放射性			GB/T 5750.13-2003 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 2.1 薄样法
	菌落总数	生化培养箱 /250B/SDLY-YQ-145	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法	/
	总大肠菌群			GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 4.1 多管发酵法

(以下空白)

影像资料:



注意事项

1. 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
2. 报告复印件需重新加盖检验检测专用章或检测单位公章。
3. 报告涂改、增删或页数不全无效。
4. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告包括封面、首页、正文及注意事项四部分，并盖有检验检测专用章（或公章）和骑缝章。
6. 对本报告如有异议，应于收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起七日内以书面形式提出复核申请，逾期不予受理。
7. 本报告中监（检）测结果仅对本次采样或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；受现场工况影响无法再现的样品、无法保存、复现的样品，仅对本次所采样的检测数据负责。
8. 涉及微生物检验项目、超过保质期或异议期、以及法律法规和国家有关文件规定不予复检的样品，不得复检。
9. 未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。
10. 本报告分正本和副本，正本交委托方，副本留档保存。

检测单位：山东鲁岳检测科技有限公司

单位地址：肥城市新城泰临路 011 号新城房地产开发公司

第二分公司沿街综合楼 3-4 层

邮政编码：271600

联系电话：0538-3389869