



170312341426
有效期至2023年11月02日止



磊清检测

LEIQING DETECTION

检测报告

报告编号: T202207010

委托单位: 沧州市生态环境局任丘市分局


检测类别: 监督性检测

河北磊清检测技术服务有限公司

二零二二年八月九日



说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，非本单位人员采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品，不受理申诉。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告十五个工作日内向本公司查询。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，复印无效。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、本报告无单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 6、本报告无报告编制人、审核人、签发人三方签字无效。

公司名称：河北磊清检测技术服务有限公司

公司电话：0312-7198846（业务），15630866068（技术）

公司邮箱：hbleiqing@163.com

公司邮编：071000

公司地址：保定市建业路9号陆港国际二楼

检测报告

一、概况

委托单位	沧州市生态环境局 任丘市分局	联系电话	15733201810
项目地点	河北省沧州市任丘市		
现场检测(采样)日期	2022.7.22	分析日期	2022.7.22-7.28
现场检测(采样)人员	万晨阳、李亚彬、 王小刚、王梦龙	检测人员	白丹丹、肖丽娜、冉雪菲、吕浩、 胡朋达、王姗姗、王静文、田悦惠、 刘思思、张亚思、郭振宇、刘一凡
检测内容	地下水		
备注	/		

二、检测项目及检测方法

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	最低检测浓度
地下水	色度	《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 1.1 铂-钴标准比色法	/	5 度
	嗅和味	《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 3.1 嗅气和尝味法	/	/
	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 2.2 目视比浊法	/	1NTU
	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》 GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	/	/
	pH	《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 5.1 玻璃电极法	PHBJ-260LQYC-014-6 便携式 pH 计 PHBJ-260LQYC-014-8 便携式 pH 计	/
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	《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 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	/	1.0 mg/L
	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》 GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	XB 220A LQYS-012-2 万分之一电子天平	/

续上页

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限 ^① /最低检测浓度 ^②
地下水	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 1.3 铬酸钡分光光度法 (热法)	722N LQYS-086-1 可见分光光度计	5 mg/L ^②
	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 2.1 硝酸银容量法	/	1.0mg/L ^②
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	A3AFG-12 LQYS-028-1 原子吸收分光光度计	0.03mg/L ^①
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	A3AFG-12 LQYS-028-1 原子吸收分光光度计	0.01mg/L ^①
	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 4.1 无火焰原子吸收分光光度法	A3AFG-12 LQYS-028 原子吸收分光光度计	5μg/L ^②
	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法	A3AFG-12 LQYS-028-1 原子吸收分光光度计	0.05mg/L ^②
	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.1 铬天青 S 分光光度法	TU-1810APC LQYS-011 紫外可见分光光度计	0.002mg/L ^②
	挥发性酚类 (以苯酚计)	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009 萃取分光光度法	TU-1810APC LQYS-011 紫外可见分光光度计	0.0003mg/L ^①
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	TU-1810APC LQYS-011 紫外可见分光光度计	0.05mg/L ^①
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	/	0.05mg/L ^②
	NH ₃ -N	《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》 HJ 536-2009	722N LQYS-086-2 可见分光光度计	0.01mg/L ^①
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ1226-2021	TU-1810APC LQYS-011 紫外可见分光光度计	0.003mg/L ^①
	Na ⁺	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11904-1989	A3AFG-12 LQYS-028-1 原子吸收分光光度计	0.01mg/L ^②

本页以下空白

续上页

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限 ^① /最低检测浓度 ^②
地下水	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 2.2 滤膜法	BXM-30RLQYS-019-3 立式压力蒸汽灭菌器 SPX150 型 LQYS-076 生化培养箱	1CFU/100ml ^②
	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	BXM-30RLQYS-019-3 立式压力蒸汽灭菌器 DH3600II LQYS-041 电热恒温培养箱	1CFU/ml ^②
	亚硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	TU-1810APC LQYS-011 紫外可见分光光度计	0.001mg/L ^②
	硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 5.2 紫外分光光度法	TU-1950 LQYS-010 双光束紫外可见分光光度计	0.2mg/L ^②
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ484-2009 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	722N LQYS-086-1 可见分光光度计	0.001mg/L ^①
	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 3.1 离子选择电极法	PXSJ-216F LQYS-008-3 离子计	0.2mg/L ^②
	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》HJ 778-2015	ECO LQYS-049 离子色谱仪	0.002mg/L ^① (进样 250μL)
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	PF52 LQYS-029 原子荧光光度计	0.04μg/L ^①
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-921 LQYS-029-1 原子荧光光度计	0.3μg/L ^①
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-921 LQYS-029-1 原子荧光光度计	0.4μg/L ^①
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.4.7.4 石墨炉原子吸收法	A3AFG-12 LQYS-028 原子吸收分光光度计	0.1μg/L ^②
	铬 (六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	722N LQYS-086-1 可见分光光度计	0.004mg/L ^②
铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	A3AFG-12 LQYS-028 原子吸收分光光度计	1μg/L ^②	

本页以下空白

续上表

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限 ^① /最低检测浓度 ^②
地下水	三氯甲烷	《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	7890B LQYS-034 气相色谱质谱联用仪	1.4μg/L ^①
	四氯化碳			1.5μg/L ^①
	苯			1.4μg/L ^①
	甲苯			1.4μg/L ^①
	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法（厚样法）	XB 220A LQYS-012-2 万分之一电子天平 LB-4 LQYS-077 低本底α、β测量仪	1.6×10 ⁻² Bq/L ^②
	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	XB 220A LQYS-012-2 万分之一电子天平 LB-4 LQYS-077 低本底α、β测量仪	2.8×10 ⁻² Bq/L ^②

三、样品特征

类别	采样点位	采样时间	样品描述	点位坐标
地下水	议论堡乡水源地 (G1)	2022.7.22	澄清、无色、无异味	E:116.1660° N:38.7171°
	永丰路办事处水源地 (G2)		澄清、无色、无异味	E:116.1237° N:38.6464°
	于村乡水源地 (G3)		澄清、无色、无异味	E:116.1658° N:38.8302°
	北辛庄乡水源地 (G4)		澄清、无色、无异味	E:116.1145° N:38.7863°
	梁召镇水源地 (G5)		澄清、无色、无异味	E:116.2859° N:38.7691°
	长丰镇水源地 (G6)		澄清、无色、无异味	E:116.3807° N:38.7431°
	吕公堡镇水源地 (G7)		澄清、无色、无异味	E:116.3045° N:38.7206°
	青塔乡水源地 (G8)		澄清、无色、无异味	E:116.0171° N:38.7262°
	出岸镇水源地 (G9)		澄清、无色、无异味	E:115.9779° N:38.6897°
	北汉乡水源地 (G10)		澄清、无色、无异味	E:116.1549° N:38.6169°
	麻家坞镇水源地 (G11)		澄清、无色、无异味	E:116.1905° N:38.6519°
	石门桥镇水源地 (G12)		澄清、无色、无异味	E:116.0480° N:38.6400°
	辛中驿镇水源地 (G13)		澄清、无色、无异味	E:116.0632° N:38.6018°

四、地下水检测结果

采样时间及 采样地点	检测项目	单位	检测结果
议论堡乡水源地 (G1) 2022.7.22	pH	/	7.97
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	23.4
	溶解性总固体	mg/L	456
	硫酸盐	mg/L	33
	氯化物	mg/L	17.0
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.47
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	117
	总大肠菌群	CFU/100mL	1L
菌落总数	CFU/mL	11	

注: 数据中, 检出限/最低检测浓度+L 表示检测结果小于方法检出限/最低检测浓度, 下同

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
议论堡乡水源地 (G1) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.2
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	1.4
	碘化物	mg/L	0.002L
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
总β放射性	Bq/L	0.060	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
永丰路办事处水源地 (G2) 2022.7.22	pH	/	8.00
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	41.7
	溶解性总固体	mg/L	486
	硫酸盐	mg/L	30
	氯化物	mg/L	76.2
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.71
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	155
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	6	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
永丰路办事处水源地 (G2) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.2
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	1.5
	碘化物	mg/L	0.002L
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
	总β放射性	Bq/L	0.097

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
于村乡水源地 (G3) 2022.7.22	pH	/	8.17
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	36.5
	溶解性总固体	mg/L	386
	硫酸盐	mg/L	76
	氯化物	mg/L	29.4
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.36
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	165
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	5	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
于村乡水源地 (G3) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.2L
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	0.9
	碘化物	mg/L	0.016
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
总β放射性	Bq/L	0.030	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
北辛庄乡水源地 (G4) 2022.7.22	pH	/	8.02
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	127
	溶解性总固体	mg/L	234
	硫酸盐	mg/L	28
	氯化物	mg/L	37.5
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.95
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	5.78
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	8	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
北辛庄乡水源地 (G4) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.2
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	0.2
	碘化物	mg/L	0.002L
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
总β放射性	Bq/L	0.079	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
梁召镇水源地 (G5) 2022.7.22	pH	/	8.27
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	25.4
	溶解性总固体	mg/L	165
	硫酸盐	mg/L	58
	氯化物	mg/L	33.0
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.66
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	7.88
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	5	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
梁召镇水源地 (G5) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.2L
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	0.3
	碘化物	mg/L	0.012
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
	总β放射性	Bq/L	0.031

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
长丰镇水源地 (G6) 2022.7.22	pH	/	8.11
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	141
	溶解性总固体	mg/L	221
	硫酸盐	mg/L	29
	氯化物	mg/L	19.5
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.05
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	6.46
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	4	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
长丰镇水源地 (G6) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.2
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	0.2
	碘化物	mg/L	0.002L
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	0.046
总β放射性	Bq/L	0.055	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
吕公堡镇水源地 (G7) 2022.7.22	pH	/	8.18
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	128
	溶解性总固体	mg/L	230
	硫酸盐	mg/L	35
	氯化物	mg/L	57.5
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.88
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	143
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	7	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
吕公堡镇水源地 (G7) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.5
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	1.0
	碘化物	mg/L	0.002L
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
	总β放射性	Bq/L	0.093

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
青塔乡水源地 (G8) 2022.7.22	pH	/	8.26
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	45.9
	溶解性总固体	mg/L	180
	硫酸盐	mg/L	32
	氯化物	mg/L	17.0
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.88
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	6.80
	总大肠菌群	CFU/100mL	1L
菌落总数	CFU/mL	10	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
青塔乡水源地 (G8) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.9
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	0.2
	碘化物	mg/L	0.015
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
总β放射性	Bq/L	0.044	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
出岸镇水源地 (G9) 2022.7.22	pH	/	8.19
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	126
	溶解性总固体	mg/L	235
	硫酸盐	mg/L	28
	氯化物	mg/L	36.8
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.95
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	5.55
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	23	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
出岸镇水源地 (G9) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.2
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	0.2
	碘化物	mg/L	0.018
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
总β放射性	Bq/L	0.098	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
北汉乡水源地 (G10) 2022.7.22	pH	/	8.02
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	130
	溶解性总固体	mg/L	204
	硫酸盐	mg/L	37
	氯化物	mg/L	17.6
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.76
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	5.50
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	12	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
北汉乡水源地 (G10) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.1
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	0.3
	碘化物	mg/L	0.002L
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	0.017
	总β放射性	Bq/L	0.031

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
麻家坞镇水源地 (G11) 2022.7.22	pH	/	8.33
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	35.5
	溶解性总固体	mg/L	570
	硫酸盐	mg/L	80
	氯化物	mg/L	79.8
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.81
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	143
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	11	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
麻家坞镇水源地 (G11) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.2L
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	1.2
	碘化物	mg/L	0.002L
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
	总β放射性	Bq/L	2.8×10 ⁻² L

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
石门桥镇水源地 (G12) 2022.7.22	pH	/	8.11
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	19.2
	溶解性总固体	mg/L	423
	硫酸盐	mg/L	60
	氯化物	mg/L	45.5
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.34
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	115
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	19	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
石门桥镇水源地 (G12) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.2L
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	0.8
	碘化物	mg/L	0.002L
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
	总β放射性	Bq/L	0.052

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
辛中驿镇水源地 (G13) 2022.7.22	pH	/	8.04
	色度	度	5L
	臭和味	/	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	/	无
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	150
	溶解性总固体	mg/L	370
	硫酸盐	mg/L	29
	氯化物	mg/L	22.0
	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.005L
	锌	mg/L	0.05L
	铝	mg/L	0.002L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.98
	NH ₃ -N	mg/L	0.01L
	硫化物	mg/L	0.003L
	Na ⁺	mg/L	118
总大肠菌群	CFU/100mL	1L	
菌落总数	CFU/mL	8	

本页以下空白

续上页

采样时间及采样地点	检测项目	单位	检测结果
辛中驿镇水源地 (G13) 2022.7.22	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.2
	氰化物	mg/L	0.001L
	氟化物	mg/L	0.2
	碘化物	mg/L	0.002L
	汞	mg/L	0.00004L
	砷	mg/L	0.0003L
	硒	mg/L	0.0004L
	镉	mg/L	0.0001L
	铬 (六价)	mg/L	0.004L
	铅	mg/L	0.001L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	总α放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L
总β放射性	Bq/L	0.071	

编制:

陈宇

审核:

葛

签发:

高旭昇

签发日期: 2022年8月9日

报告结束

有限公司

