



210712050103

检测报告

委托单位	白城市生态环境局通榆县分局
项目名称	通榆县北水厂（城市集中式地下水饮用水水源地）2022年上半 年水质检测
样品类别	地下水
报告时间	2023 年 05 月 19 日

吉林省澳蓝环境检测有限公司
DETECTING AND ANALYZING UNIT



声 明

- 1.报告无检测单位检测专用章和 CMA 资质认定章无效。
- 2.未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。全文复制的报告未加盖检验检测专用章和 CMA 资质认定章无效。
- 3.报告无报告编写人、审核人、授权签字人签字无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.委托检测结果只对当时工况及环境状况有效，样品为送检样品时，检测结果只对送检样品负责。
- 6.本报告不得用于各类媒体广告宣传。
- 7.除客户特别申明或支付样品管理费用外，所有样品超过规定的留样期均不留样。
- 8.对本报告结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理，视为认可检测报告。

地址：长春市高新开发区火炬路 3 号办公楼二层

ADDRESS: Second Floor, No. 3 Torch Road, Changchun High-tech Development Zone

电话：0431-80603386

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185				
委托单位	白城市生态环境局通榆县分局			
受检单位	通榆县北水厂			
样品来源	采样	样品批号	ALJC23020185	
采样日期	2023 年 05 月 06 日			
检测日期	2023 年 05 月 06 日~05 月 18 日			
采样人员	刘帅彤、吕泽宇			
检测人员	徐嘉、代付佳、刘慧玲、吴琼、李硕、赵韩阳、苏佳勋			
样品名称	样品编号		样品性状	
通榆县北水厂 9 号监测井水样	ALJC23020185S001-1~8		清澈、无色、无浮油	
检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	pH 计 ALJC-YQ-030	PHS-3E	--
色度	色度的测定 (3 铂钴比色法) GB/T11903-1989	比色管	50ml	5 度
臭和味	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) GB/T5750.4-2006	锥形瓶	250ml	--
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.1 散射法) GB/T 5750.4-2006	数显台式浊度仪 ALJC-YQ-179	JC-WGZ-20S	0.5NTU
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 (4.1 直接观察法) 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 (8.1 称量法) GB/T 5750.4-2006	万分之一 电子天平 ALJC-YQ-041	PTX-FA210S	4mg/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
耗氧量	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) GB/T 5750.7-2006	滴定管	25mL	0.05mg/L
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管	50mL	5mg/L
氯离子	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ALJC-YQ-151	PIC-10	0.007mg/L
硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ALJC-YQ-151	PIC-10	0.018mg/L
硝酸盐(以 N 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ALJC-YQ-151	PIC-10	0.004mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ALJC-YQ-151	PIC-10	0.005mg/L
氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ALJC-YQ-151	PIC-10	0.006mg/L
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.1 硫酸铈催化分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 ALJC-YQ-026	T6 新世纪	1μg/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
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	紫外可见分光光度计 ALJC-YQ-026	T6 新世纪	0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 ALJC-YQ-026	T6 新世纪	0.025mg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	双道氢化物-原子荧光光度计 ALJC-YQ-007	AF-7500	0.3μg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7500	0.04μg/L
硒	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	双道氢化物-原子荧光光度计 ALJC-YQ-007	AF-7500	0.4μg/L
锑	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	双道氢化物-原子荧光光度计 ALJC-YQ-007	AF-7500	0.2μg/L
钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.05 mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.01 mg/L
钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.05mg/L
钼	水质 钼和钽的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.6μg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标（铬天青 S 分光光度法） GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 ALJC-YQ-026	T6 新世纪	0.008mg/L
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.03mg/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.01mg/L
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.05mg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.05mg/L
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	AA-7003	敖合法 1μg/L
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	AA-7003	敖合法 10μg/L
铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.02μg/L
钡	水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 602-2011	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	2.5μg/L
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (15.1 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	2.0μg/L
硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999	紫外可见分光光度计 ALJC-YQ-026	T6 新世纪	0.02mg/L
铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.83μg/L
银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989	原子吸收分光光度计 ALJC-YQ-005	AA-7003	0.03mg/L
挥发酚	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 ALJC-YQ-026	T6 新世纪	0.0003mg/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 ALJC-YQ-026	T6 新世纪	0.003mg/L
总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	低本底 α 、 β 测量系统 ALJC-YQ-079	RAC-800	4.3×10^{-2} Bq/L
总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	低本底 α 、 β 测量系统 ALJC-YQ-079	RAC-800	1.5×10^{-2} Bq/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2006	生化培养箱 ALJC-YQ-133	SPX-150BIII	2MPN/100 mL
菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	生化培养箱 ALJC-YQ-133	SPX-150BIII	1 CFU/mL
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法 2 异烟酸-吡啶酮比色法) HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 ALJC-YQ-026	T6 新世纪	0.004mg/L
铬(六价)	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) GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 ALJC-YQ-026	T6 新世纪	0.004mg/L
氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.5 μ g/L
1,1-二氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.2 μ g/L
二氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.0 μ g/L
反式-1,2-二氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.1 μ g/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
顺式-1,2-二氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.2µg/L
氯仿	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.4µg/L
1,1,1-三氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.4µg/L
四氯化碳	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.5µg/L
苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.4µg/L
1,2-二氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.4µg/L
三氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.2µg/L
1,2-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.2µg/L
甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.4µg/L
1,1,2-三氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.5µg/L
四氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.2µg/L
氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.0µg/L
乙苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	0.8µg/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
间二甲苯+对二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.2 μ g/L
邻二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.4 μ g/L
苯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	0.6 μ g/L
溴仿	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	0.6 μ g/L
1,4-二氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	0.8 μ g/L
1,2-二氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	0.8 μ g/L
1,2,4-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.1 μ g/L
1,2,3-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.0 μ g/L
2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	气相色谱仪 2 ALJC-YQ-002	A60	0.017 μ g/L
2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	气相色谱仪 2 ALJC-YQ-002	A60	0.018 μ g/L
萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	高效液相色谱仪 ALJC-YQ-135	UVD750	0.012 μ g/L
蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	高效液相色谱仪 ALJC-YQ-135	UVD750	0.004 μ g/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高 效液相色谱法 HJ 478-2009	高效液相色谱仪 ALJC-YQ-135	UVD750	0.005µg/L
苯并[b]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高 效液相色谱法 HJ 478-2009	高效液相色谱仪 ALJC-YQ-135	UVD750	0.004µg/L
苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高 效液相色谱法 HJ 478-2009	高效液相色谱仪 ALJC-YQ-135	UVD750	0.004µg/L
2,4,4'-三氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱质谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联 用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.8ng/L
2,2',5,5'-四氯联 苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱质谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联 用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.7ng/L
2,2',4,5,5'-五氧 联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱质谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联 用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.8ng/L
3,4,4',5-四氯联 苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱质谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联 用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.2ng/L
3,3',4,4'-四氯联 苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱质谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联 用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.2ng/L
2',3,4,4',5-五氯 联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱质谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联 用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.0ng/L
2,3',4,4',5-五氯 联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱质谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联 用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.1ng/L
2,3,4,4',5-五氯联 苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱质谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联 用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.2ng/L
2,2',4,4',5,5'-六 氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱质谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联 用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.1ng/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
2,3,3',4,4'-五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.1ng/L
2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.1ng/L
3,3',4,4',5-五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.2ng/L
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.2ng/L
2,3,3',4,4',5-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	1.4ng/L
2,3,3',4,4',5'-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.2ng/L
2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.1ng/L
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.2ng/L
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	2.2ng/L
2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	0.1μg/L
五氯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	气相色谱质谱联用仪 ALJC-YQ-004	AMD5 PLUS	0.1μg/L
α-六六六	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪 ALJC-YQ-002	A60	0.004μg/L
β-六六六	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪 ALJC-YQ-002	A60	0.004μg/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
γ-六六六	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪 ALJC-YQ-002	A60	0.004μg/L
δ-六六六	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪 ALJC-YQ-002	A60	0.004μg/L
4,4'-滴滴伊	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪 ALJC-YQ-002	A60	2.0μg/L
4,4'-滴滴涕	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪 ALJC-YQ-002	A60	2.0μg/L
2,4'-滴滴涕	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪 ALJC-YQ-002	A60	2.0μg/L
4,4'-滴滴涕	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪 ALJC-YQ-002	A60	2.0μg/L
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (24 气相色谱法) GB/T 5750.8-2006	气相色谱仪 ALJC-YQ-002	A60	0.02μg/L
七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (19.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2006	气相色谱仪 2(FID+ECD) ALJC-YQ-002	A60	0.0002 mg/L
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (12.1 气相色谱法) GB/T 5750.9-2006	气相色谱仪 2(FID+ECD) ALJC-YQ-002	A60	0.05μg/L
克百威	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (15.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2006	高效液相色谱仪 ALJC-YQ-135	UVD750	0.125μg/L
涕灭威	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (15.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2006	高效液相色谱仪 ALJC-YQ-135	UVD750	0.125μg/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (16.1 气相色谱法) GB/T 5750.9-2006	气相色谱仪 1 ALJC-YQ-001	A60	2 μ g/L
百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014	气相色谱仪 2(FID+ECD) ALJC-YQ-002	A60	0.07 μ g/L
草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1071-2019	高效液相色谱仪 ALJC-YQ-135	UVD750	2 μ g/L
阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ/T 587-2010	高效液相色谱仪 ALJC-YQ-135	UVD750	0.08 μ g/L
乐果	水质有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪 1 ALJC-YQ-001	A60	1.5 $\times$ 10 ⁻⁵ mg/L
对硫磷	水质有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪 1 ALJC-YQ-001	A60	1.425 $\times$ 10 ⁻⁴ mg/L
甲基对硫磷	水质有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪 1 ALJC-YQ-001	A60	1.3 $\times$ 10 ⁻⁴ mg/L
马拉硫磷	水质有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪 1 ALJC-YQ-001	A60	1.05 $\times$ 10 ⁻⁴ mg/L
敌敌畏	水质有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪 1 ALJC-YQ-001	A60	1.6 $\times$ 10 ⁻⁴ mg/L
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (12.1 气相色谱法) GB/T 5750.8-2006	气相色谱仪 2(FID+ECD) ALJC-YQ-002	A60	2 μ g/L

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

样品名称及编号	序号	检测项目	单位	检测值
通榆县北水厂 9 号监测井水样 ALJC23020185 S001	1	pH 值	无量纲	7.4
	2	色度	度	5L
	3	臭和味	无量纲	无
	4	浑浊度	NTU	0.5L
	5	肉眼可见物	无量纲	无
	6	溶解性总固体	mg/L	436
	7	耗氧量	mg/L	0.38
	8	总硬度	mg/L	123
	9	氯离子	mg/L	56.1
	10	硫酸盐	mg/L	70.4
	11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.004L
	12	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.005L
	13	氟化物	mg/L	0.471
	14	碘化物	mg/L	0.001L
	15	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
	16	氨氮	mg/L	0.321
	17	砷	mg/L	0.0003L
	18	汞	mg/L	0.00016
	19	硒	mg/L	0.0004L
	20	锑	mg/L	0.0002L
	21	钠	mg/L	155
	22	钴	mg/L	0.05L
	23	钼	mg/L	0.007
	24	铝	mg/L	0.008L
	25	铁	mg/L	0.05
	26	锰	mg/L	0.05
	27	铜	mg/L	0.05L
	28	锌	mg/L	0.05L
	29	镉	mg/L	0.002
	30	铅	mg/L	0.01L
	31	铍	mg/L	0.001
	32	钡	mg/L	0.005
	33	镍	mg/L	0.002L
	34	硼	mg/L	0.02L
	35	铊	mg/L	0.00083L
	36	银	mg/L	0.03L
	37	挥发酚	mg/L	0.0003L
	38	硫化物	mg/L	0.003L
	39	总α放射性	Bq/L	$4.3 \times 10^{-2}L$

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

样品名称及编号	序号	检测项目	单位	检测值
通榆县北水厂 9 号监测井水样 ALJC23020185 S001	40	总β放射性	Bq/L	0.115
	41	总大肠菌群	MPN/100mL	2L
	42	菌落总数	CFU/mL	78
	43	氰化物	mg/L	0.004L
	44	铬(六价)	mg/L	0.004L
	45	氯乙烯	mg/L	$1.5 \times 10^{-3}L$
	46	1,1-二氯乙烯	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$
	47	二氯甲烷	mg/L	$1.0 \times 10^{-3}L$
	48	1,2-二氯乙烯	mg/L	$1.1 \times 10^{-3}L$
		反式-1,2-二氯乙烯		
		顺式-1,2-二氯乙烯	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$
	49	三氯甲烷	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$
	50	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$
	51	四氯化碳	mg/L	$1.5 \times 10^{-3}L$
	52	苯	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$
	53	1,2-二氯乙烷	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$
	54	三氯乙烯	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$
	55	1,2-二氯丙烷	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$
	56	甲苯	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$
	57	1,1,2-三氯乙烷	mg/L	$1.5 \times 10^{-3}L$
	58	四氯乙烯	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$
	59	氯苯	mg/L	$1.0 \times 10^{-3}L$
	60	乙苯	mg/L	$0.8 \times 10^{-3}L$
	61	二甲苯	mg/L	$2.2 \times 10^{-3}L$
		间二甲苯+对二甲苯		
		邻二甲苯	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$
	62	苯乙烯	mg/L	$0.6 \times 10^{-3}L$
	63	三溴甲烷	mg/L	$0.6 \times 10^{-3}L$
	64	对-二氯苯	mg/L	$0.8 \times 10^{-3}L$
	65	邻-二氯苯	mg/L	$0.8 \times 10^{-3}L$
	66	三氯苯	mg/L	$1.1 \times 10^{-3}L$
		1,2,4-三氯苯		
		1,2,3-三氯苯		
		2,4,4'-三氯联苯	mg/L	$1.8 \times 10^{-6}L$
	67	2,6-二硝基甲苯	mg/L	$1.7 \times 10^{-5}L$
	68	2,4-二硝基甲苯	mg/L	$1.8 \times 10^{-5}L$
	69	萘	mg/L	$1.2 \times 10^{-5}L$
	70	蒽	mg/L	$4 \times 10^{-6}L$

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

样品名称及编号	序号	检测项目		单位	检测值
通榆县北水厂 9 号监测井水样 ALJC23020185 S001	71	荧蒽		mg/L	5×10^{-6} L
	72	苯并[b]荧蒽		mg/L	4×10^{-6} L
	73	苯并[a]芘		mg/L	4×10^{-6} L
	74	多氯联苯	2,4,4'-三氯联苯	mg/L	1.8×10^{-6} L
			2,2',5,5'-四氯联苯	mg/L	1.7×10^{-6} L
			2,2',4,5,5'-五氯联苯	mg/L	1.8×10^{-6} L
			3,4,4',5-四氯联苯	mg/L	2.2×10^{-6} L
			3,3',4,4'-四氯联苯	mg/L	2.2×10^{-6} L
			2',3,4,4',5-五氯联苯	mg/L	2.0×10^{-6} L
			2,3',4,4',5-五氯联苯	mg/L	2.1×10^{-6} L
			2,3,4,4',5-五氯联苯	mg/L	2.2×10^{-6} L
			2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	mg/L	2.1×10^{-6} L
			2,3,3',4,4'-五氯联苯	mg/L	2.1×10^{-6} L
			2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	mg/L	2.1×10^{-6} L
			3,3',4,4',5-五氯联苯	mg/L	2.2×10^{-6} L
			2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	mg/L	2.2×10^{-6} L
			2,3,3',4,4',5-六氯联苯	mg/L	1.4×10^{-6} L
			2,3,3',4,4',5'-六氯联苯	mg/L	2.2×10^{-6} L
			2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	mg/L	2.1×10^{-6} L
			3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	mg/L	2.2×10^{-6} L
			2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	mg/L	2.2×10^{-6} L
	75	2,4,6-三氯酚		mg/L	0.1×10^{-3} L
	76	五氯酚		mg/L	0.1×10^{-3} L
	77	六六六	α -六六六	mg/L	4×10^{-6} L
			β -六六六	mg/L	4×10^{-6} L
			γ -六六六	mg/L	4×10^{-6} L
			δ -六六六	mg/L	4×10^{-6} L
	78	γ -六六六		mg/L	4×10^{-6} L
	79	滴滴滴	4,4'-滴滴伊	mg/L	2.0×10^{-3} L
			4,4'-滴滴滴	mg/L	2.0×10^{-3} L
			2,4'-滴滴涕	mg/L	2.0×10^{-3} L
4,4'-滴滴涕			mg/L	2.0×10^{-3} L	
80	六氯苯		mg/L	2×10^{-5} L	
81	七氯		mg/L	0.0002L	

检测报告

报告编号: ALJC-BG-(S)-2023020185

样品名称及编号	序号	检测项目	单位	检测值
通榆县北水厂 9 号监测井水样 ALJC23020185 S001	82	2,4-滴	mg/L	$5 \times 10^{-5}L$
	83	克百威	mg/L	$1.25 \times 10^{-4}L$
	84	涕灭威	mg/L	$1.25 \times 10^{-4}L$
	85	毒死蜱	mg/L	$2 \times 10^{-3}L$
	86	百菌清	mg/L	$7 \times 10^{-5}L$
	87	草甘膦	mg/L	$2 \times 10^{-3}L$
	88	阿特拉津	mg/L	$8 \times 10^{-5}L$
	89	乐果	mg/L	$1.5 \times 10^{-5}L$
	90	甲基对硫磷	mg/L	$1.3 \times 10^{-4}L$
	91	马拉硫磷	mg/L	$1.05 \times 10^{-4}L$
	92	敌敌畏	mg/L	$1.6 \times 10^{-4}L$
	93	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	$2 \times 10^{-3}L$

注: 检出限加 L 表示小于检出限

报告结束

报告编制人: 徐圣操 审核人: 李红 授权签字人: 姜世娟

吉林省澳蓝环境检测有限公司

2023年 05月 19日