

编号: YCJC-WT2504-042



210812050128

检测报告

绥化市肇东生态环境局环境监测服务

项目名称: (集中式饮用水水源地水质检测)

委托单位: 绥化市肇东生态环境局

样品类别: 地表水

检测类别: 委托检测

哈尔滨研成环境检测有限公司

2025年4月18日



声明

- 一、报告无“检测专用章”或公章、不盖骑缝章无效。
- 二、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 三、本检测报告仅对此次检测的工况及环境状况有效，仅对此次采样/送检样品检测结果负责。
- 四、本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
- 五、对检测报告若有异议，请于收到本检测报告之日起七日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 六、报告涂改无效、不得复制，复制无效。
- 七、本检测报告未经检测单位同意不得用于任何商业用途。

检测单位：哈尔滨研成环境检测有限公司

地 址：哈尔滨高新技术产业开发区南岗集中区红旗大街 180 号 26
号楼 221、223、225、226、228、230 室

邮 编：150090

电 话：0451-82272052

邮 箱：hrbycjc@163.com

一、检测信息

委托单位	名称	绥化市肇东生态环境局	
	联系人/电话	刘国涛/13903660031	
项目名称	绥化市肇东生态环境局环境质量监测服务（集中式饮用水水源地水质检测）		
样品来源	现场采样		
采样地址	肇东市北环路肇东水库（125.984433°E；46.005550°N）		
采样人员	刘明阳、宋艳旭	采样时间	2025 年 4 月 7 日
分析人员	刘会军、田甜等	分析时间	2025 年 4 月 7 日-17 日
样品状态	澄清、无色、无味	样品数量	地表水×1

二、检测依据

检测项目	检测依据
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020
透明度	透明度的测定（透明度计法、圆盘法）SL 87-1994
溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ828-2017
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
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-吡啶啉酮分光光度法）HJ 484-2009
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
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
氯化物	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
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
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
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
丁基黄原酸	水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法 HJ 756-2015
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018
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 7494-87
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89

检测项目	检测依据
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (13.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023
铅	铜、铅、镉石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002 年)
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
锑	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
钼	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标(4.1 三氯甲烷 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2023
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(4.1 四氯化碳 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2023
三溴甲烷	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
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
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
环氧氯丙烷	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
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
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
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
松节油	水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 866-2017
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
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
氯丁二烯	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

检测项目	检测依据
六氯丁二烯	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
三氯乙醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标（13.1 三氯乙醛 顶空气相色谱法）GB/T 5750.10-2023
苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（38.1 苯乙烯 液液萃取-毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（21.1 苯 液液萃取-毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（22.2 甲苯 液液萃取-毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023
乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（24.2 乙苯 液液萃取-毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023
二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（23.2 二甲苯 液液萃取-毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023
异丙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（25.2 异丙苯 顶空-毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023
氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011
1,2-二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011
1,4-二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011
三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
2,4,6-三硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
2,4-二硝基氯苯	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013
2,4-二氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013
2,4,6-三氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013
五氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013
苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 N-（1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-89
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（200年）
水合肼	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（42.1 水合肼 对二甲氨基苯甲醛分光光度法）GB/T 5750.8-2023
四乙基铅	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标（27.1 四乙基铅 双硫脲比色法）GB/T 5750.6-2023
活性氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010
滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB 7492-87
林丹	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB 7492-87
溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014

检测项目	检测依据
对硫磷	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)
马拉硫磷	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)
乐果	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)
敌敌畏	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)
百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014
甲萘威	生活饮用水标准检验方法 农药指标(13.1 甲萘威 高效液相色谱法-紫外检测器) GB/T 5750.9-2023
阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010
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
甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997
叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017
邻苯二甲酸二丁酯	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 HJ/T72-2001
*联苯胺	水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法 HJ 1017-2019
*吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019
*乙醛	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 12.1 气相色谱法
*丙烯醛	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 19 气相色谱法
*四氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ699-2014 液液萃取 气相色谱-质谱法
*六氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ699-2014 液液萃取 气相色谱-质谱法
*丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 13.2 气相色谱法
*丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 18 气相色谱法
*苦味酸	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 45.1 气相色谱法
*环氧七氯	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)第四篇、第四章、九、(三) 有机氯农药 毛细柱气相色谱法
*甲基对硫磷	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991
*敌百虫	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991
*内吸磷	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 9 毛细管柱气相色谱法
*多氯联苯	气相色谱法测定多氯联苯 EPA 8082A-2007
*微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 16.1 高效液相色谱法
*黄磷	水质 黄磷的测定 气相色谱法 HJ 701-2014

三、检测仪器

检测项目	仪器名称	仪器编号
水温	水温度计 AL-01301	YCJC-YQ-138
pH 值	便携式多参数分析仪 DZB-718L	YCJC-YQ-84
透明度	透明度计 AL-025	YCJC-YQ-118
溶解氧	棕色碱式滴定管 25mL	-
高锰酸盐指数	电热恒温水浴锅 HWS-12/酸式滴定管 25ml	YCJC-YQ-18/-
氨氮	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
总氮	紫外可见分光光度计 T6-1650F	YCJC-YQ-80
总磷	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
化学需氧量	酸式滴定管 25ml	-
五日生化需氧量	生化培养箱 HPX-80/棕色碱式滴定管 25mL	YCJC-YQ-45/-
氰化物	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
硫化物	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
氟化物	离子色谱仪 ICS-600	YCJC-YQ-96
氯化物	离子色谱仪 ICS-600	YCJC-YQ-96
硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱仪 ICS-600	YCJC-YQ-96
硫酸盐	离子色谱仪 ICS-600	YCJC-YQ-96
挥发酚	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
石油类	紫外可见分光光度计 T6-1650F	YCJC-YQ-80
阴离子表面活性剂	紫外/可见分光光度计 UV9600	YCJC-YQ-05
铁	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	YCJC-YQ-06
锰	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	YCJC-YQ-06
铜	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
锌	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	YCJC-YQ-06
铬 (六价)	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
铅	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	YCJC-YQ-06
镉	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
汞	原子荧光光度计 PF31	YCJC-YQ-07
砷	原子荧光光度计 PF31	YCJC-YQ-07
硒	原子荧光光度计 PF31	YCJC-YQ-07
锑	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
钴	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
钼	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102

检测项目	仪器名称	仪器编号
镍	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
铍	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
钡	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
钒	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
铊	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
钛	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	YCJC-YQ-102
硼	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
粪大肠菌群	电热恒温培养箱 DHP-9032/手提式压力蒸汽灭菌锅 YX280/20	YCJC-YQ-19/46
三氯甲烷	气相色谱 GC9790II	YCJC-YQ-35
四氯化碳	气相色谱 GC9790II	YCJC-YQ-35
三溴甲烷	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
二氯甲烷	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
1,2-二氯乙烷	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
环氧氯丙烷	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
氯乙烯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
1,1-二氯乙烯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
1,2-二氯乙烯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
三氯乙烯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
四氯乙烯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
氯丁二烯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
六氯丁二烯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
苯乙烯	气相色谱仪 GC9790IIC	YCJC-YQ-03
甲醛	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
三氯乙醛	气相色谱仪 GC9790II	YCJC-YQ-35
苯	气相色谱 GC9790IIC	YCJC-YQ-03
甲苯	气相色谱 GC9790IIC	YCJC-YQ-03
乙苯	气相色谱仪 GC9790IIC	YCJC-YQ-03
二甲苯	气相色谱仪 GC9790IIC	YCJC-YQ-03
异丙苯	气相色谱仪 GC9790IIC	YCJC-YQ-03
氯苯	气相色谱仪 Trace 1300	YCJC-YQ-97
1,2-二氯苯	气相色谱仪 Trace 1300	YCJC-YQ-97
1,4-二氯苯	气相色谱仪 Trace 1300	YCJC-YQ-97
三氯苯	气相色谱仪 Trace 1300	YCJC-YQ-97

检测项目	仪器名称	仪器编号
硝基苯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
二硝基苯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
2,4-二硝基甲苯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
2,4,6-三硝基甲苯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
硝基氯苯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
2,4-二硝基氯苯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
2,4-二氯苯酚	气相色谱仪 GC9790IIC	YCJC-YQ-03
2,4,6-三氯苯酚	气相色谱仪 GC9790IIC	YCJC-YQ-03
五氯酚	气相色谱仪 GC9790IIC	YCJC-YQ-03
苯胺	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
水合肼	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
四乙基铅	比色管 25mL	-
松节油	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
丁基黄原酸	紫外/可见分光光度计 UV-9600	YCJC-YQ-05
活性氯	紫外可见分光光度计 T6-1650F	YCJC-YQ-80
滴滴涕	气相色谱仪 Trace 1300	YCJC-YQ-97
林丹	气相色谱仪 Trace 1300	YCJC-YQ-97
对硫磷	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
马拉硫磷	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
乐果	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
敌敌畏	气相色谱质谱仪 8860-5977B	YCJC-YQ-53
百菌清	气相色谱仪 Trace 1300	YCJC-YQ-97
甲萘威	液相色谱仪 1220	YCJC-YQ-52
溴氰菊酯	气相色谱仪 Trace 1300	YCJC-YQ-97
阿特拉津	液相色谱仪 1220	YCJC-YQ-52
苯并(a)芘	液相色谱仪 1220	YCJC-YQ-52
甲基汞	气相色谱仪 Trace 1300	YCJC-YQ-97
叶绿素 a	紫外/可见分光光度计 UV-9600/离心机 L530	YCJC-YQ-05/11
邻苯二甲酸二丁酯	液相色谱仪 1220	YCJC-YQ-52
*联苯胺	液相色谱仪	-
*吡啶	气相色谱仪	-
*乙醛	气相色谱仪	-
*丙烯醛	气相色谱仪	-

检测项目	仪器名称	仪器编号
*四氯苯	气相色谱质谱联用仪	-
*六氯苯	气相色谱质谱联用仪	-
*丙烯酰胺	气相色谱仪	-
*丙烯腈	气相色谱仪	-
*苦味酸	气相色谱仪	-
*环氧七氯	气相色谱仪	-
*甲基对硫磷	气相色谱仪	-
*敌百虫	气相色谱仪	-
*内吸磷	气相色谱仪	-
*多氯联苯	气相色谱仪	-
*微囊藻毒素-LR	液相色谱仪	-
*黄磷	气相色谱仪	-

四、检测结果

检测项目	样品编号及检测结果		限值	单位
	S2025040702			
水温	6.4	-	°C	
pH 值	7.2	6~9	无量纲	
透明度	>30	-	cm	
溶解氧	7.7	≥5	mg/L	
高锰酸盐指数	2.8	6	mg/L	
氨氮	0.256	1.0	mg/L	
总氮	0.87	1.0	mg/L	
总磷	0.03	0.05	mg/L	
化学需氧量	18	20	mg/L	
五日生化需氧量	2.6	4	mg/L	
氰化物	0.004L	0.2	mg/L	
硫化物	0.01L	0.2	mg/L	
氟化物	0.363	1.0	mg/L	
氯化物	9.60	250	mg/L	
硝酸盐（以 N 计）	0.449	10	mg/L	
硫酸盐	16.0	250	mg/L	

检测项目	样品编号及检测结果	限值	单位
	S2025040702		
挥发酚	0.0003L	0.005	mg/L
石油类	0.01L	0.05	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	0.2	mg/L
铁	0.12	0.3	mg/L
锰	0.01L	0.1	mg/L
铜	0.00008L	1.0	mg/L
锌	0.05L	1.0	mg/L
六价铬	0.004L	0.05	mg/L
铅	0.001L	0.05	mg/L
镉	0.00005L	0.005	mg/L
汞	0.00004L	0.0001	mg/L
砷	0.0003L	0.05	mg/L
硒	0.0004L	0.01	mg/L
锑	0.00015L	0.005	mg/L
钴	0.00003L	1.0	mg/L
钼	0.00006L	0.07	mg/L
镍	0.00006L	0.02	mg/L
铍	0.00004L	0.002	mg/L
钡	0.00020L	0.7	mg/L
钒	0.00008L	0.05	mg/L
铊	0.00002L	0.0001	mg/L
钛	0.00046L	0.5	mg/L
硼	0.02L	1.0	mg/L
粪大肠菌群	20L	10000	MPN/L
三氯甲烷	0.0002L	0.06	mg/L
四氯化碳	0.0001L	0.002	mg/L
三溴甲烷	0.0006L	0.1	mg/L
二氯甲烷	0.001L	0.02	mg/L
1,2-二氯乙烷	0.0014L	0.03	mg/L
环氧氯丙烷	0.005L	0.02	mg/L
氯乙烯	0.0015L	0.005	mg/L
1,1-二氯乙烯	0.0012L	0.03	mg/L
1,2-二氯乙烯(顺/反)	0.00115L	0.05	mg/L
三氯乙烯	0.0012L	0.07	mg/L
四氯乙烯	0.0012L	0.04	mg/L

检测项目	样品编号及检测结果	限值	单位
	S2025040702		
氯丁二烯	0.0015L	0.002	mg/L
六氯丁二烯	0.0006L	0.0006	mg/L
苯乙烯	0.006L	0.02	mg/L
甲醛	0.05L	0.9	mg/L
三氯乙醛	0.001L	0.01	mg/L
苯	0.005L	0.01	mg/L
甲苯	0.006L	0.7	mg/L
乙苯	0.006L	0.3	mg/L
二甲苯 (共 3 种同分异构体)	0.009L	0.5	mg/L
异丙苯	0.00472L	0.25	mg/L
氯苯	0.012L	0.3	mg/L
1,2-二氯苯	0.00029L	1.0	mg/L
1,4-二氯苯	0.00023L	0.3	mg/L
三氯苯 (共 3 种同分异构体)	0.000135L	0.02	mg/L
硝基苯	0.00004L	0.017	mg/L
二硝基苯 (共 3 种同分异构体)	0.000075L	0.5	mg/L
2,4-二硝基甲苯	0.00005L	0.0003	mg/L
2,4,6-三硝基甲苯	0.00005L	0.5	mg/L
硝基氯苯 (共 3 种同分异构体)	0.000075L	0.05	mg/L
2,4-二硝基氯苯	0.00004L	0.5	mg/L
2,4-二氯苯酚	0.0011L	0.093	mg/L
2,4,6-三氯苯酚	0.0012L	0.2	mg/L
五氯酚	0.0011L	0.009	mg/L
苯胺	0.03L	0.1	mg/L
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	0.0025L	0.008	mg/L
水合肼	0.005L	0.01	mg/L
四乙基铅	0.1L	0.0001	mg/L
松节油	0.0005L	0.2	mg/L
丁基黄原酸	0.004L	0.005	mg/L
活性氯	0.004L	0.01	mg/L
滴滴涕	0.0004L	0.001	mg/L
林丹	0.000004L	0.002	mg/L
对硫磷	未检出	0.003	mg/L
马拉硫磷	0.050L	0.05	mg/L

检测项目	样品编号及检测结果	限值	单位
	S2025040702		
乐果	0.020L	0.08	mg/L
敌敌畏	0.010L	0.05	mg/L
百菌清	0.00007L	0.01	mg/L
甲萘威	0.01L	0.05	mg/L
溴氰菊酯	0.0004L	0.02	mg/L
阿特拉津	0.00008L	0.003	mg/L
苯并(a)芘	0.0000004L	2.8×10^{-6}	mg/L
甲基汞	0.00000001L	1.0×10^{-6}	mg/L
叶绿素 a	0.01	-	mg/L
邻苯二甲酸二丁酯	0.0001L	0.003	mg/L
*联苯胺	0.000006L	0.0002	mg/L
*吡啶	0.03L	0.2	mg/L
*乙醛	0.005L	0.05	mg/L
*丙烯醛	0.02L	0.1	mg/L
*四氯苯	0.000057L	0.02	mg/L
*六氯苯	0.000043L	0.05	mg/L
*丙烯酰胺	0.00005L	0.0005	mg/L
*丙烯腈	0.025L	0.1	mg/L
*苦味酸	0.001L	0.5	mg/L
*环氧七氯	0.00005L	0.0002	mg/L
*甲基对硫磷	0.000028L	0.002	mg/L
*敌百虫	0.0000034L	0.05	mg/L
*内吸磷	0.0001L	0.03	mg/L
*多氯联苯	0.0000009L	0.000020	mg/L
*黄磷	0.0001L	0.003	mg/L
*微囊藻毒素-LR	0.00006L	0.001	mg/L

- 备注: 1.检测结果小于方法检出限时, 报最低检出限值加“L”, 或用“未检出”表示;
 2.透明度检测结果为 36cm, 超出 30cm 为透明水样, 以“>30”表示;
 3.*表示项目经委托方同意, 分包黑龙江谱尼测试科技有限公司检测并出具 CMA 检测报告(资质编号 210800144022);
 4.应委托方要求, 限值依据《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)中表 1 三类、表 2 和表 3 标准限值要求; 标“-”表示评价标准中未做限值要求。

报告编写人: 姜欣

授权签字人: 姜欣

审核人: 赵志

签发日期: 2024 年 4 月 18 日

