



永蓝环保
Blue Environmental Protection



192612050141

检测报告

报告编号: YLanBG20200105002

第 1 页 共 14 页

委托单位: 拉萨市生态环境局尼木县分局

项目名称: 尼木县塔荣镇自来水厂地下水检测

地址: 尼木县塔荣路 2 号

检测类别: 地下水

编制:

张云

审核:

马雪梅

签发:

王剑

签发人职位:

技术负责人

签发日期:

2020 年 01 月 05 日

采样日期: 2019 年 12 月 09 日

报告日期:

2020 年 01 月 05 日

西藏永蓝环保科技有限公司





说 明

- 1、 报告无“骑缝章”及“CMA 章”和检测单位检测报告专用章无效。
- 2、 报告无校核人、复核人、签发人签名无效，报告经涂改或自行删减无效。
- 3、 报告部分复制无效，全部复制报告需重新加盖检测报告专用章。
- 4、 检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、 报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、 对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 8、 本报告分正副本，正本由送检单位存留，副本（含原始记录）由检测单位存留，如需加制本报告，需经实验室最高管理者书面授权。
- 9、 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地 址： 拉萨市经济开发区林琼岗路东一路 7 号 1#工业厂房 303 号

邮 编： 850000

电 话： 0891-6677668

传 真： 0891-6677668



一、项目基本情况

西藏永蓝环保科技有限公司受拉萨市生态环境局尼木县分局的委托对尼木县塔荣镇自来水厂的地下水进行常规检测。

生产工单编号：YLanSC20191207001

二、检测基本情况

样品类型：地下水

生活饮用水：

检测点位：D001 尼木县塔荣镇自来水厂厂内水井（E90° 9' 39" ， N29° 26' 3" ）

检测频次：1 点 1 频次 1 天

采样人员：杨杰、晋巴次旦

样品状态描述：W001 水样清澈透明，无色无味，无沉淀，无浮油。

采样时间：2019. 12. 09

分析人员：王萧萌、蒋方菲、李建宇

分析时间：2019. 12. 10-2019. 12. 20

全部检测点位、因子和频次均严格按委托方提供方案执行；

检测类别、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限见第四部分：

三、质量控制措施

- 1、合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和代表性；
- 2、技术人员持证上岗，所有检测仪器、量具均经过计量部门检定合格，并在有效期内；
- 3、样品测定过程中按规定进行质控样，平行空白，平行样测定；
- 4、原始数据的填报、检测报告严格实行三级审核制度。



四、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限
地下水(单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、肉眼可见物、浑浊度、三氯甲烷、四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性除外)	色度	GB11903-89 水质 色度的测定 铂钴比色法、稀释倍数法	具塞比色管	5 度
	臭和味	臭文字描述法(B)《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年) 3.1.3.1	—	—
	浑浊度(NTU)	GB/T 5750.4-2006 (2.1) 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准	WGZ-2B 浊度计	0.5
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 (4.1) 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	—	—
	pH 值(无量纲)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年便携式 pH 计法(B) 3.1.6 (2)	PHS-3E 酸度计	—
	总硬度	DZ/T 0064.15-1993 《地下水水质检验方法乙二胺四乙酸二钠滴定法测定硬度》	50mL 滴定管	10
	溶解性总固体	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 103-105℃烘干的可滤残渣(B) 3.1.7 (2)	GL124i-1SCN 万分之一天平	—
	硫酸盐	HJ 84-2016 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	CIC-D100 离子色谱	0.046
	氯化物	HJ 84-2016 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	CIC-D100 离子色谱	0.007
	铁	GB 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.03
	锰	GB 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.01
	铜	GB 7475-87 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.05
	锌	GB 7475-87 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.05
	铝	GB/T 5750.6-2006 (1.3) 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.01



监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限
地下水(单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、肉眼可见物、浑浊度、三氯甲烷、四氯化碳、总α放射性、总β放射性除外)	挥发性酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.0003
	阴离子表面活性剂	GB 7494-87 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.05
	耗氧量(高锰酸盐指数)	GB/T 5750.7-2006 (1.2) 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 碱性高锰酸钾滴定法	50mL 滴定管	0.05
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.025
	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.005
	钠	GB 11904-89 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.01
	总大肠菌群(MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2006(2.1) 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	LHS-80 恒温培养箱	—
	菌落总数(CFU/mL)	GB/T 5750.12-2006(1.1) 生活饮用水标准检验方法微生物指标 平皿计数法	DRP-9082 电热恒温箱	—
	亚硝酸盐	GB 7493-87 水质 亚硝酸盐氮的测定分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.001
	硝酸盐	HJ 84-2016 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	CIC-D100 离子色谱	0.016
	氰化物	HJ 484-2008 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.001
	氟化物	HJ 84-2016 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	CIC-D100 离子色谱	0.006
	碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定离子色谱法	CIC-D100 离子色谱	0.002
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-8520 原子荧光光度计	0.00004



监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限
地下水(单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、肉眼可见物、浑浊度、三氯甲烷、四氯化碳、总α放射性、总β放射性除外)	砷	HJ 694—2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-8520 原子荧光光度计	0.0003
	硒	HJ 694—2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-8520 原子荧光光度计	0.0004
	镉	GB 7475-87 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.05
	六价铬	GB 7467-87 水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.004
	铅	GB/T 5750.6-2006 (11.1) 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.0025
	三氯甲烷	HJ 620-2011 水质挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.00002
	四氯化碳	HJ 620-2011 水质挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.00003
	苯	GB/T 5750.8-2006 (18.2) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标溶剂萃取 - 毛细管柱气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.005
	甲苯	GB/T 5750.8-2006 (19) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标溶剂萃取 - 毛细管柱气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.006
	总α放射性	GB/T 5750.13-2006/1.1.6.5.1 《生活饮用水标准检验方法放射性指标》	低本底α、β测量仪	1.6×10^{-2}
	总β放射性	GB/T 5750.13-2006/2 《生活饮用水标准检验方法放射性指标》	低本底α、β测量仪	2.8×10^{-2}
	铍	HJ/T 59-2000 水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.00002
	硼	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.01
	锑	HJ 694—2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-8520 原子荧光光度计	0.0002
	钡	HJ 603-2011 水质 钡的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	1.7



监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限
地下水(单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、肉眼可见物、浑浊度、三氯甲烷、四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性除外)	镍	GB/T 5750.6-2006 (15.1) 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.005
	钴	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.02
	钼	HJ 807-2016 水质 钼和钽的测定 石墨炉原子吸收分光 光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.0006
	银	GB/T 5750.6-2006 (12.1) 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.0025
	铊	HJ 748-2015 水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度 法	TAS-990AFT 原子吸收分光光度计	0.00083
	二氯甲烷 (ug/L)	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	9790 II 气相色谱仪	0.0005
	1,2-二氯乙 烷 (ug/L)	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	9790 II 气相色谱仪	0.0004
	1,1,1-三氯 乙烷 (ug/L)	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	9790 II 气相色谱仪	0.0004
	1,1,2-三氯 乙烷 (ug/L)	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	9790 II 气相色谱仪	0.0004
	1,2-二氯丙 烷 (ug/L)	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	9790 II 气相色谱仪	0.0004
	三溴甲烷 (ug/L)	HJ620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.00016
	氯乙烯 (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (4) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	9790 II 气相色谱仪	1
	1,1-二氯乙 烯 (ug/L)	HJ620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.12
	1,2-二氯乙 烯 (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (6) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	9790 II 气相色谱仪	顺式 0.12, 反式 0.06
	三氯乙烯 (ug/L)	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.00008



监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限
地下水(单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、肉眼可见物、浑浊度、三氯甲烷、四氯化碳、总α放射性、总β放射性除	四氯乙烯 (ug/L)	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.00012
	氯苯 (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (23) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	9790 II 气相色谱仪	8
	邻二氯苯 (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (25) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	9790 II 气相色谱仪	2
	对二氯苯 (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (26) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	9790 II 气相色谱仪	2
	三氯苯(总量) (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (27) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	9790 II 气相色谱仪	0.04
	乙苯 (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (21) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 溶剂萃取 - 毛细管柱气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	6
	二甲苯(总量) (ug/L) (对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯)	GB/T 5750.8-2006 (20) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 溶剂萃取 - 毛细管柱气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	对:6 间:6 邻:6
	苯乙烯 (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (21) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 溶剂萃取 - 毛细管柱气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	6
	2,4-二硝基甲苯 (ug/L)	HJ 592-2010 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.002
	2,6-二硝基甲苯 (ug/L)	HJ 592-2010 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.002
	萘 (ug/L)	HJ478-2009 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	Waters2695 液相色谱仪	0.012
	蒽 (ug/L)	HJ478-2009 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	Waters2695 液相色谱仪	0.004
	荧蒽 (ug/L)	HJ478-2009 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	Waters2695 液相色谱仪	0.005
	苯并(b)荧蒽 (ug/L)	HJ478-2009 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	Waters2695 液相色谱仪	0.004
	苯并(a)芘 (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (9) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	Waters2695 液相色谱仪	0.0014



监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限
外)	多氯联苯 (总量) (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性 有机化合物 附录 B	9790 II 气相色谱仪	0.0014
	邻苯二甲酸 二(2-乙基 己基)酯 (ug/L)	GB/T 5750.8-2006 (12) 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	9790 II 气相色谱仪	2
	2,4,6-三氯 酚 (ug/L)	HJ 676-2013 《水质酚类化合物的测定液液萃取/气相色 谱法》	9790 II 气相色谱仪	0.0012
	五氯酚 (ug/L)	HJ 676-2013 《水质酚类化合物的测定液液萃取/气相色 谱法》	9790 II 气相色谱仪	0.0011
	六六六 (总 量) (ug/L)	GB/T 7492-1987 水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.000004
	γ-六六六 (林丹) (ug/L)	GB/T 7492-1987 水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.0002
	滴滴涕 (总 量) (ug/L)	GB/T 7492-1987 水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.02
	六氯苯 (ug/L)	HJ 699-2014 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	9790 II 气相色谱仪	0.043
	七氯 (ug/L)	HJ 699-2014 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	9790 II 气相色谱仪	0.042
	2,4-滴 (ug/L)	GB/T 5750.9-2006 (12.1) 生活饮用水标准检验方法 农药指标	9790 II 气相色谱仪	0.05
	克百威 (呋 喃丹) (ug/L)	GB/T 5750.9-2006 (15) 生活饮用水标准检验方法 农药指标	9790 II 气相色谱仪	0.125
	敌敌畏 (ug/L)	GB/T 5750.9-2006 (4.2) 生活饮用水标准检验方法 农药指标	9790 II 气相色谱仪	0.05
	甲基对硫磷 (ug/L)	GB/T 5750.9-2006 (4.2) 生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.1
	马拉硫磷 (ug/L)	GB/T 5750.9-2006 (4.2) 生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.1
	乐果 (ug/L)	GB/T 5750.9-2006 (4.2) 生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法	9790 II 气相色谱仪	0.1
	毒死蜱 (ug/L)	GB/T 5750.9-2006 (16) 生活饮用水标准检验方法 农药指标	9790 II 气相色谱仪	2

地下水(单
位: mg/L,
pH 值、总
大肠菌群、
菌落总数、
色度、臭和
味、肉眼可
见物、浑浊
度、三氯甲
烷、四氯化
碳、总α放
射性、总β
放射性除
外)



监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限
	百菌清 (ug/L)	生活饮用水标准检验方法农药指标 GB/T 5750.9-2006 (9.1)	9790 II 气相色谱仪	0.12
	莠去津 (ug/L)	GB/T 5750.9-2006 (17) 生活饮用水标准检验方法 农药指标	9790 II 气相色谱仪	0.5
	草甘膦 (ug/L)	GB/T 5750.9-2006 (18) 生活饮用水标准检验方法 农药指标	9790 II 气相色谱仪	25

五、检测结果

检测结果

检测项目	检测结果 (单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、三氯甲烷、四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性除外)					
	D001 尼木县塔荣镇自来水厂 厂内水井		《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 标准限值			
	2019.12.09	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
色度	5 (L)	≤ 5	≤ 5	≤ 15	≤ 25	> 25
臭和味	无	无	无	无	无	有
浑浊度 (NTU)	0.5 (L)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 10	> 10
肉眼可见物	无	无	无	无	无	有
PH (无量纲)	7.28	6.5-8.5			5.5-6.5 8.5-9.0	< 5.5 > 9.0
总硬度	57	≤ 150	≤ 300	≤ 450	≤ 650	> 650
溶解性总固体	142	≤ 300	≤ 500	≤ 1000	≤ 2000	> 2000
硫酸盐	34.6	≤ 50	≤ 150	≤ 250	≤ 350	> 350
氯化物	25.4	≤ 50	≤ 150	≤ 250	≤ 350	> 350
铁	0.03 (L)	≤ 0.1	≤ 0.2	≤ 0.3	≤ 2.0	> 2.0
锰	0.01 (L)	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.10	≤ 1.50	> 1.50
铜	0.05 (L)	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 1.00	≤ 1.50	> 1.50
锌	0.05 (L)	≤ 0.05	≤ 0.5	≤ 1.00	≤ 5.00	> 5.00
铝	0.01 (L)	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.20	≤ 0.50	> 0.50
挥发酚	0.0003 (L)	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.002	≤ 0.01	> 0.01
阴离子表面活性剂	0.05 (L)	不得检出	≤ 0.1	≤ 0.3	≤ 0.3	> 0.3
耗氧量	1.20	≤ 1.0	≤ 2.0	≤ 3.0	≤ 10.0	> 10.0
氨氮	0.07	≤ 0.02	≤ 0.10	≤ 0.50	≤ 1.50	> 1.50



检测项目	检测结果 (单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、三氯甲烷、四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性除外)					
	D001 尼木县塔荣镇自来水厂 厂内水井		《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 标准限值			
	2019.12.09	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
硫化物	0.005 (L)	≤ 0.005	≤ 0.01	≤ 0.02	≤ 0.10	> 0.10
钠	0.06	≤ 100	≤ 150	≤ 200	≤ 400	> 400
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	≤ 3.0	≤ 3.0	≤ 3.0	≤ 100	> 100
菌落总数 (CFU/mL)	37	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 1000	> 1000
亚硝酸盐氮	0.003	≤ 0.01	≤ 0.10	≤ 1.00	≤ 4.80	> 4.80
硝酸盐氮	0.19	≤ 2.0	≤ 5.0	≤ 20.0	≤ 30.0	> 30.0
氰化物	0.001 (L)	≤ 0.001	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.1	> 0.1
氟化物	0.006 (L)	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 2.0	> 2.0
碘化物	0.002 (L)	≤ 0.04	≤ 0.04	≤ 0.08	≤ 0.50	> 0.50
汞	0.00004 (L)	≤ 0.0001	≤ 0.0001	≤ 0.001	≤ 0.002	> 0.002
砷	0.0003 (L)	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.01	≤ 0.05	> 0.05
硒	0.0004 (L)	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.1	> 0.1
镉	0.05 (L)	≤ 0.0001	≤ 0.001	≤ 0.005	≤ 0.01	> 0.01
六价铬	0.004 (L)	≤ 0.005	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.10	> 0.10
铅	0.0025 (L)	≤ 0.005	≤ 0.005	≤ 0.01	≤ 0.10	> 0.10
三氯甲烷 (ug/L)	0.00002 (L)	≤ 0.5	≤ 6	≤ 60	≤ 300	> 300
四氯化碳 (ug/L)	0.00003 (L)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 2.0	≤ 50.0	> 50.0
苯 (ug/L)	0.005 (L)	≤ 0.5	≤ 1.0	≤ 10.0	≤ 120	> 120
甲苯 (ug/L)	0.006 (L)	≤ 0.5	≤ 140	≤ 700	≤ 1400	> 1400
总 α 放射性 (Bq/L)	0.016 (L)	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.5	> 0.5	> 0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	0.028 (L)	≤ 0.1	≤ 1.0	≤ 1.0	> 1.0	> 1.0
铍	0.00002 (L)	≤ 0.0001	≤ 0.0001	≤ 0.002	≤ 0.06	> 0.06
硼	0.01 (L)	≤ 0.02	≤ 0.10	≤ 0.50	≤ 2.00	> 2.00
锑	0.0002 (L)	≤ 0.0001	≤ 0.0005	≤ 0.005	≤ 0.01	> 0.01
钡	1.7 (L)	≤ 0.01	≤ 0.10	≤ 0.70	≤ 4.00	> 4.00



检测项目	检测结果 (单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、三氯甲烷、四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性除外)					
	D001 尼木县塔荣镇自来水厂 厂内水井		《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 标准限值			
	2019.12.09	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
镍	0.005 (L)	≤ 0.002	≤ 0.002	≤ 0.02	≤ 0.10	> 0.10
钴	0.02 (L)	≤ 0.005	≤ 0.005	≤ 0.05	≤ 0.10	> 0.10
钼	0.0006 (L)	≤ 0.001	≤ 0.01	≤ 0.07	≤ 0.15	> 0.15
银	0.0025 (L)	≤ 0.001	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.10	> 0.10
铊	0.00083 (L)	≤ 0.0001	≤ 0.0001	≤ 0.0001	≤ 0.001	> 0.001
二氯甲烷 (ug/L)	0.0005 (L)	≤ 1	≤ 2	≤ 20	≤ 500	> 500
1,2 二氯乙烷 (ug/L)	0.0004 (L)	≤ 0.5	≤ 3.0	≤ 30.0	≤ 40.0	> 40.0
1,1,1 三氯乙 烷 (ug/L)	0.0004 (L)	≤ 0.5	≤ 400	≤ 2000	≤ 4000	> 4000
1,1,2 三氯乙 烷 (ug/L)	0.0004 (L)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 5.0	≤ 60.0	> 60.0
1,2 二氯丙烷 (ug/L)	0.0004 (L)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 5.0	≤ 60.0	> 60.0
三溴甲烷 (ug/L)	0.00016 (L)	≤ 0.5	≤ 10.0	≤ 100	≤ 800	> 800
氯乙烯 (ug/L)	1 (L)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 5.0	≤ 90.0	> 90.0
1,1 二氯乙烯 (ug/L)	0.12 (L)	≤ 0.5	≤ 3.0	≤ 30.0	≤ 60.0	> 60.0
1,2 二氯乙烯 (ug/L)	0.06 (L)	≤ 0.5	≤ 5.0	≤ 50.0	≤ 60.0	> 60.0
三氯乙烯 (ug/L)	0.00008 (L)	≤ 0.5	≤ 7.0	≤ 70.0	≤ 210	> 210
四氯乙烯 (ug/L)	0.00012 (L)	≤ 0.5	≤ 4.0	≤ 40.0	≤ 300	> 300
氯苯 (ug/L)	8 (L)	≤ 0.5	≤ 60.0	≤ 300	≤ 600	> 600
邻二氯苯 (ug/L)	2 (L)	≤ 0.5	≤ 200	≤ 1000	≤ 2000	> 2000
对二氯苯 (ug/L)	2 (L)	≤ 0.5	≤ 30.0	≤ 300	≤ 600	> 600
三氯苯(总量) (ug/L)	0.04 (L)	≤ 0.5	≤ 4.0	≤ 20.0	≤ 180	> 180
乙苯 (ug/L)	6 (L)	≤ 0.5	≤ 30.0	≤ 300	≤ 600	> 600
二甲苯(总量) (ug/L)	6 (L)	≤ 0.5	≤ 100	≤ 500	≤ 1000	> 1000
苯乙烯 (ug/L)	6 (L)	≤ 0.5	≤ 2.0	≤ 20.0	≤ 40.0	> 40.0



检测项目	检测结果 (单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、三氯甲烷、四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性除外)					
	D001 尼木县塔荣镇自来水厂 厂内水井		《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 标准限值			
	2019.12.09	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
2,4 二硝基甲 苯 (ug/L)	0.002 (L)	≤ 0.1	≤ 0.5	≤ 5.0	≤ 60.0	> 60.0
2,6 二硝基甲 苯 (ug/L)	0.002 (L)	≤ 0.1	≤ 0.5	≤ 5.0	≤ 30.0	> 30.0
萘 (ug/L)	0.012 (L)	≤ 1	≤ 10	≤ 100	≤ 600	> 600
蒽 (ug/L)	0.004 (L)	≤ 1	≤ 360	≤ 1800	≤ 3600	> 3600
荧蒽 (ug/L)	0.005 (L)	≤ 1	≤ 50	≤ 240	≤ 480	> 480
苯并 (b) 荧蒽 (ug/L)	0.004 (L)	≤ 0.1	≤ 0.4	≤ 4.0	≤ 8.0	> 8.0
苯并 (a) 芘 (ug/L)	0.0014 (L)	≤ 0.002	≤ 0.002	≤ 0.01	≤ 0.50	> 0.50
多氯联苯 (总 量) (ug/L)	0.0014 (L)	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.50	≤ 10.0	> 10.0
邻苯二甲酸二 (2-乙基己 基) 酯 (ug/L)	2 (L)	≤ 3	≤ 3	≤ 8.0	≤ 300	> 300
2,4,6 三氯酚 (ug/L)	0.0012 (L)	≤ 0.05	≤ 20.0	≤ 200	≤ 300	> 300
五氯酚 (ug/L)	0.0011 (L)	≤ 0.05	≤ 0.90	≤ 9.0	≤ 18.0	> 18.0
六六六 (总量) (ug/L)	0.000004 (L)	≤ 0.01	≤ 0.50	≤ 5.00	≤ 300	> 300
γ -六六六 (林 丹) (ug/L)	0.0002 (L)	≤ 0.01	≤ 0.20	≤ 2.00	≤ 150	> 150
滴滴涕 (总量) (ug/L)	0.02 (L)	≤ 0.01	≤ 0.10	≤ 1.00	≤ 2.00	> 2.00
六氯苯 (ug/L)	0.043 (L)	≤ 0.01	≤ 0.10	≤ 1.00	≤ 2.00	> 2.00
七氯 (ug/L)	0.042 (L)	≤ 0.01	≤ 0.04	≤ 0.40	≤ 0.80	> 0.80
2,4 滴 (ug/L)	0.05 (L)	≤ 0.1	≤ 6.0	≤ 30.0	≤ 150	> 150
克百威 (呋喃 丹) (ug/L)	0.125 (L)	≤ 0.05	≤ 1.40	≤ 7.00	≤ 14.0	> 14.0
敌敌畏 (ug/L)	0.05 (L)	≤ 0.05	≤ 0.10	≤ 1.00	≤ 2.00	> 2.00
甲基对硫磷 (ug/L)	0.1 (L)	≤ 0.05	≤ 4.00	≤ 20.0	≤ 40.0	> 40.0
马拉硫磷 (ug/L)	0.1 (L)	≤ 0.05	≤ 25.0	≤ 250	≤ 500	> 500
乐果 (ug/L)	0.1 (L)	≤ 0.05	≤ 16.0	≤ 80.0	≤ 160	> 160
毒死蜱 (ug/L)	2 (L)	≤ 0.05	≤ 6.00	≤ 30.0	≤ 60.0	> 60.0
百菌清 (ug/L)	0.12 (L)	≤ 0.05	≤ 1.00	≤ 10.0	≤ 150	> 150



检测项目	检测结果 (单位: mg/L, pH 值、总大肠菌群、菌落总数、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、三氯甲烷、四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性除外)					
	D001 尼木县塔荣镇自来水厂 厂内水井		《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 标准限值			
	2019.12.09	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
莠去津 (ug/L)	0.5 (L)	≤ 0.05	≤ 0.40	≤ 2.00	≤ 600	> 600
草甘膦 (ug/L)	25 (L)	≤ 0.1	≤ 140	≤ 700	≤ 1400	> 1400
备注	1. 采样方法: 瞬时采样; 2. “(L)” 表示监测结果低于方法检出限;					

报告结束

