

监 测 报 告

报告单编号：水2021-015-B

183112050006

监测类型：____ 常规监测

样品类型：____ 地表水

受检单位：____ 阜康市水磨河水源地

昌吉回族自治州环境监测站

2021 年 1 月 15 日



注 意 事 项

- 1、报告无相关责任人签字无效；报告封面及监测数据处无本站业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效，未经本站书面批准，不得复制本报告。
- 3、对本监测结果有异议，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的监测数据负责，不对样品来源负责，对监测结果不作评价。
- 5、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 6、未加盖资质认定标志（CMA 章）的报告，监测结果仅供内部参考不具有对社会的证明作用。

地 址：昌吉市健康西路 505 号

电 话：0994-2345630

邮政编码：831100



扫描全能王 创建

昌吉回族自治州环境监测站监测结果报告单

报告单编号: 水 2021-015-B

监测点位: 阜康市水磨河水源

样品类别: 地表水 (河流型)

采样日期: 2021 年 1 月 6 日

采样人员: 刘素琴、张娟

项目名称: 常规监测

委托方名称及联系方式: 阜康市监测站

项目	监测结果		检测标准 方法名称及编号 (含年号)
	26	阜康市水磨河水源	
pH 值 (无量纲)	7.88		水质 pH 值的测定 玻璃电极法 (GB/T 6920-1986)
氨氮 (mg/L)	0.068		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)
石油类 (mg/L)	<0.01		水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) (HJ 970-2018)
硫酸盐 (mg/L)	131		水质 无机阴离子 (F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)
硝酸盐氮 (mg/L)	1.88		水质 无机阴离子 (F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)
氯化物 (mg/L)	21.4		水质 无机阴离子 (F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)
氟化物 (mg/L)	0.169		水质 无机阴离子 (F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)
汞 (mg/L)	<0.00004		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)
砷 (mg/L)	0.0006		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)
硒 (mg/L)	<0.0004		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)
硫化物 (mg/L)	<0.005		水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)
溶解氧 (mg/L)	8.66		水质 溶解氧的测定 电化学探头法 (HJ 506-2009)
悬浮物 (mg/L)	<4		水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-1989)
总磷 (mg/L)	0.02		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)
氰化物 (mg/L)	<0.001		水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484-2009)
阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.05		水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 (GB 7494-1987)
挥发酚 (mg/L)	<0.0003		水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)
六价铬 (mg/L)	<0.004		水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB 7467-1987)
化学需氧量 (mg/L)	<4		水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)
粪大肠菌群 (MPN/L)	<20		水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ 347.2-2018)
高锰酸盐指数 (mg/L)	0.8		水质 高锰酸盐指数的测定 (GB 11892-1989)
五日生化需氧量 (mg/L)	1.1		水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 (HJ 505-2009)
甲醛 (mg/L)	<0.05		水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 (HJ 601-2011)
矿化度 (mg/L)	389		水质 矿化度的测定 (重量法) (SL 79-1994)
p, p'-DDE (mg/L)	<0.015×10 ⁻³		生活饮用水标准检验方法 农药指标 (GB/T 5750.9-2006)
p, p'-DDD (mg/L)	<0.020×10 ⁻³		生活饮用水标准检验方法 农药指标 (GB/T 5750.9-2006)
o, p'-DDT (mg/L)	<0.030×10 ⁻³		生活饮用水标准检验方法 农药指标 (GB/T 5750.9-2006)
p, p'-DDT (mg/L)	<0.050×10 ⁻³		生活饮用水标准检验方法 农药指标 (GB/T 5750.9-2006)
林丹 (mg/L)	<0.010×10 ⁻³		生活饮用水标准检验方法 农药指标 (GB/T 5750.9-2006)
氯苯 (mg/L)	<1.0×10 ⁻³		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, 2-二氯苯 (mg/L)	<0.8×10 ⁻³		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, 4-二氯苯 (mg/L)	<0.8×10 ⁻³		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)
三氯甲烷 (mg/L)	<1.4×10 ⁻³		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)
四氯化碳 (mg/L)	<1.5×10 ⁻³		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 (mg/L)	<1.2×10 ⁻³		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)
三氯乙烯 (mg/L)	<1.2×10 ⁻³		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)
苯 (mg/L)	<1.4×10 ⁻³		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)
甲苯 (mg/L)	<1.4×10 ⁻³		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)
乙苯 (mg/L)	<0.8×10 ⁻³		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)

备注: /

制表人: 何雅道

审核: 李顺强

签发: 张娟 (公章)

报表日期: 2021 年 1 月 15 日

保存资料

保护环境

人人有责



扫描全能王 创建

昌吉回族自治州环境监测站监测结果报告单

报告单编号: 水 2021-015-B

监测点位: 阜康市水磨河水源地

样品类别: 地表水(河流型)

采样日期: 2021 年 1 月 6 日

采样人员: 刘素琴、张娟

项目名称: 常规监测

委托方名称及联系方式: 阜康市监测站

项目	监测结果	检测标准 方法名称及编号(含年号)
	26 阜康市水磨河水源地	
间, 对-二甲苯 (mg/L)	$<2.2 \times 10^{-3}$	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)
邻-二甲苯 (mg/L)	$<1.4 \times 10^{-3}$	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)
苯乙烯 (mg/L)	$<0.6 \times 10^{-3}$	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)
异丙苯 (mg/L)	$<0.7 \times 10^{-3}$	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)
苯并芘 (mg/L)	$<1.4 \times 10^{-6}$	生活饮用水标准检验方法 有机物指标苯并芘 高效液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006)
阿特拉津 (mg/L)	$<8 \times 10^{-5}$	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 (HJ 587-2010)
邻苯二甲酸二丁酯 (mg/L)	$<0.1 \times 10^{-3}$	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 (HJ/T 72-2001)
邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯 (mg/L)	$<0.2 \times 10^{-3}$	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 (HJ/T 72-2001)
余氯 (mg/L)	0.024	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 (HJ586-2010)
硝基苯 (mg/L)	$<0.04 \times 10^{-3}$	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 716-2014)
间-二硝基苯 (mg/L)	$<0.05 \times 10^{-3}$	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 716-2014)
对-二硝基苯 (mg/L)	$<0.05 \times 10^{-3}$	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 716-2014)
邻-二硝基苯 (mg/L)	$<0.05 \times 10^{-3}$	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 716-2014)
间-硝基氯苯 (mg/L)	$<0.05 \times 10^{-3}$	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 716-2014)
对-硝基氯苯 (mg/L)	$<0.05 \times 10^{-3}$	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 716-2014)
邻-硝基氯苯 (mg/L)	$<0.05 \times 10^{-3}$	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 716-2014)
1, 3, 5-三氯苯 (mg/L)	$<0.037 \times 10^{-3}$	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)
1, 2, 4-三氯苯 (mg/L)	$<0.038 \times 10^{-3}$	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)
1, 2, 3-三氯苯 (mg/L)	$<0.046 \times 10^{-3}$	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)
水温 (°C)	4	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (GB 13195-1991)
月取水量 (万吨)	31	/
以下空白		

备注: /

制表人: 何继强

审核: 俞永强

签发: 陈素琴 (公章)

报表日期: 2021 年 1 月 15 日

保存资料

保护环境 人人有责



扫描全能王 创建