



检测报告

报告编号: M23ST004-07-8

项目名称: 若羌县 2023 年塔什萨依水厂地下水水质、

出厂水水质、末梢水水质监测

委托单位: 巴音郭楞蒙古自治州生态环境局若羌县分局

样品类型: 集中式饮用水水源地（地下水）、生活饮用水

检测类别: 生态检测

采样日期: 2023 年 7 月 5 日

新疆环疆绿源环保科技有限公司



注 意 事 项

1. 未盖检测单位“检验检测专用章”、“CMA 标识章”“骑缝章”的报告均无效。
2. 本报告无审核人、批准人签名无效, 报告涂改无效。
3. 对委托单位自行采集的样品, 其分析结果仅对来样负责, 无法复现的样品, 不受理申诉。
4. 非经本公司同意, 不得以任何方式复制本报告, 经同意复制的复印件, 应有我公司加盖“CMA 标识章”予以确认。
5. 对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉, 超过申诉期限, 逾期不予受理, 无法保存或复现样品不受理申诉。
6. 测定结果低于分析方法检出限时, 报告分析方法的检出限值, 并加标志位“L”表示。

地址: 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)城北大道 1299 号乐天工业孵化基地南区 G3 栋厂房
101 室

电话: (0991) 6971002 13699376272

邮编: 831400

新疆环疆绿源环保科技有限公司
检测报告

项目名称	若羌县 2023 年塔什萨依水厂地下水水质、出厂水水质、末梢水水质监测
委托单位	巴音郭楞蒙古自治州生态环境局若羌县分局
检测类别	生态检测
项目地址	若羌县
委托方联系人	刘博林
委托方联系电话	13909966931
编制: 莫晓 审核: 李飞 签发: 李飞 签发日期: 2023 年 1 月 31 日 新疆环疆绿源环保科技有限公司 检验检测专用章	

水质检测结果报告

样品类型		地下水		样品数量	1	
采样日期		2023 年 7 月 5 日		分析日期	2023 年 7 月 5 日-27 日	
样品状态		清澈、透明、无异味				
检测仪器名称及编号		便携式多参数综合水质测定仪 HI98194			HJLY-JCSB-116	
		便携式浊度计 WGZ-1B			HJLY-JCSB-186	
		离子色谱仪 ICS-1000			HJLY-JCSB-156	
		万分之一天平 FA2004N			HJLY-JCSB-014	
		可见分光光度计 722			HJLY-JCSB-012	
		可见分光光度计 722			HJLY-JCSB-188	
		原子吸收分光光度计 AA-6830F/AAC			HJLY-JCSB-002	
		恒温恒湿培养箱 HS-150			HJLY-JCSB-007	
		电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP7000DV			HJLY-JCSB-157	
		石墨炉原子吸收分光光度计 GGX-200			HJLY-JCSB-225	
		双道原子荧光光度计 AFS-9130			HJLY-JCSB-158	
		原子荧光分光光度计 AFS-8510			HJLY-JCSB-001	
		气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE			HJLY-JCSB-115	
		低本底α β测量仪 LB-4			HJLY-JCSB-135	
		气相色谱质谱联用仪 7890A/5975C			HJLY-JCSB-189	
		气相色谱仪 GC-2010Pro			HJLY-JCSB-004	
		气相色谱仪 6890N			HJLY-JCSB-137	
		Waters 液相色谱仪 e2695			HJLY-JCSB-136	
评价标准		地下水质量标准（GB/T 14848-2017）III类				
检测人员		蔡正文、王晓燕、杨晶等				
采样点位	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值	检测依据	检出限
D1: 若羌县塔什萨依水厂	pH 值	无量纲	7.3	6.5~8.5	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	水温	℃	18.4	/	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	/
	色度	度	5L	15	水质 色度的测定 GB 11903-89 铂钴比色法	5 度
	浊度	NTU	0.6	3	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
	臭和味	无量纲	无	无	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	/
	肉眼可见物	无量纲	无	无		/

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值	检测依据	检出限
			D1-1			
D1: 若羌县塔什萨依水厂	氯化物	mg/L	81.5	250	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	0.007mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.443	20.0		0.016mg/L
	硫酸盐	mg/L	333	250		0.018mg/L
	氟化物	mg/L	0.850	1.0		0.006mg/L
	总硬度	mg/L	328	450	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	0.05mmol/L
	溶解性总固体	mg/L	728	1000	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	/
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.002	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.3	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	0.05mg/L
	氨氮	mg/L	0.031	0.50	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	硫化物	mg/L	0.003L	0.02	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L
	钠	mg/L	64.2	200	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-89	0.01 mg/L
	铝	mg/L	0.009L	0.20	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009mg/L
	铁	mg/L	0.01L	0.3		0.01mg/L
	锰	mg/L	0.01L	0.10		0.01mg/L
	铜	mg/L	0.006L	1.00		0.006mg/L
	锌	mg/L	0.009L	1.00		0.009mg/L
	铅	mg/L	0.010L	0.01	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	10μg/L
	镉	mg/L	0.001L	0.005		1μg/L

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值	检测依据	检出限
			D1-1			
D1: 若羌县塔什萨依水厂	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	1.00	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	0.003mg/L
	总大肠菌群	MPN/100 mL	1.0L	3.0	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	10MPN/L
	细菌总数	CFU/mL	17	100	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	/
	氰化物	mg/L	0.001L	0.05	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.001mg/L
	碘化物	mg/L	0.025L	0.08	地下水水质分析方法 第56部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	25μg/L
	汞	mg/L	0.00004L	0.001	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
	砷	mg/L	0.0003L	0.01		0.3μg/L
	硒	mg/L	0.0004L	0.01		0.4μg/L
	六价铬	mg/L	0.006	0.05	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004mg/L
	三氯甲烷	μg/L	0.4L	60	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	0.4μg/L
	四氯化碳	μg/L	0.4L	2.0		0.4μg/L
	苯	μg/L	0.4L	10.0		0.4μg/L
	甲苯	μg/L	0.3L	700		0.3μg/L
	耗氧量	mg/L	0.44	3.0	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L
	总α放射性	Bq/L	0.058	0.5	水质 总α放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	4.3×10^{-2} Bq/L
	总β放射性	Bq/L	0.099	1.0	水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	1.5×10^{-2} Bq/L

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值	检测依据	检出限
			D1-1			
D1: 若羌县塔什萨依水厂	钼	mg/L	0.05L	0.07	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.05mg/L
	铍	mg/L	0.00002L	0.002	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000	0.02 μg/L
	镍	mg/L	0.007L	0.02	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.007mg/L
	钴	mg/L	0.02L	0.05		0.02mg/L
	银	mg/L	0.03L	0.05		0.03mg/L
	钡	mg/L	0.01	0.70		0.01mg/L
	硼	mg/L	0.10	0.50		0.01mg/L
	锑	mg/L	0.0002L	0.005	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	0.2μg/L
	铊	mg/L	0.00003L	0.0001	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015	0.03μg/L
	二氯甲烷	μg/L	0.5L	20	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	0.5μg/L
	1,2-二氯乙烷	μg/L	0.4L	30.0		0.4μg/L
	1, 1, 1-三氯乙烷	μg/L	0.4L	2000		0.4μg/L
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	0.4L	5.0		0.4μg/L
	三溴甲烷	μg/L	0.5L	100		0.5μg/L
	1,2-二氯丙烷	μg/L	0.4L	5.0		0.4μg/L
	1,1-二氯乙烯	μg/L	0.4L	30.0		0.4μg/L
	1,2-二氯乙烯	μg/L	0.3L	50.0		/
	三氯乙烯	μg/L	0.4L	70.0		0.4μg/L
	四氯乙烯	μg/L	0.2L	40.0		0.2μg/L

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值	检测依据	检出限
			D1-1			
D1: 若羌县塔什萨依水厂	氯苯	µg/L	0.2L	300	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	0.2µg/L
	乙苯	µg/L	0.3L	300		0.3µg/L
	二甲苯	µg/L	0.2L	500		/
	苯乙烯	µg/L	0.2L	20.0		0.2µg/L
	氯乙烯	µg/L	0.5L	5.0		0.5µg/L
	1,2-二氯苯	µg/L	0.4L	1000		0.4µg/L
	1,4-二氯苯	µg/L	0.4L	300		0.4µg/L
	三氯苯	µg/L	0.037L	20.0	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	/
	滴滴涕	µg/L	0.031L	1.00		/
	六六六	µg/L	0.025L	5.00		/
	林丹	µg/L	0.025L	2.00		0.025µg/L
	六氯苯	µg/L	0.043L	1.00		0.043µg/L
	七氯	µg/L	0.042L	0.40		0.042µg/L
	2,4-二硝基甲苯	µg/L	0.018L	5.0	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	0.018µg/L
	2,6-二硝基甲苯	µg/L	0.017L	5.0		0.017µg/L
	邻苯二甲酸二辛酯(邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯)	µg/L	0.2L	8.0	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	0.2µg/L
	百菌清	µg/L	0.07L	10.0	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014	0.07µg/L

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	评价标准 限值	检测依据	检出限
			D1-1			
D1: 若羌县塔什萨依水厂	五氯酚	µg/L	1.1L	9.0	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.1µg/L
	2,4,6-三氯酚	µg/L	1.2L	200		1.2µg/L
	阿特拉津 (莠去津)	µg/L	0.5L	2.00	生活饮用水标准检测方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	0.0005mg/L
	甲基对硫磷	µg/L	0.42L	20.0	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-91	4.2×10^{-4} mg/L
	马拉硫磷	µg/L	0.64L	250		6.4×10^{-4} mg/L
	乐果	µg/L	0.57L	80.0		5.7×10^{-4} mg/L
	敌敌畏	µg/L	0.060L	1.00		6.0×10^{-5} mg/L
	毒死蜱	µg/L	2L	30.0	生活饮用水标准检测方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	2µg/L
	多氯联苯	µg/L	0.0017L	0.50	水质 多氯联苯的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 715-2014	/
	2,4-滴	µg/L	0.05L	30.0	生活饮用水标准检测方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	0.05µg/L
	草甘膦	µg/L	2L	700	水质 草甘膦的测定 高效液 相色谱法 HJ 1071-2019	2µg/L
	克百威	µg/L	0.125L	7.00	生活饮用水标准检测方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	0.125µg/L
	萘	µg/L	0.012L	100	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	0.012µg/L
	蒽	µg/L	0.004L	1800		0.004µg/L
	荧蒽	µg/L	0.005L	240		0.005µg/L
	苯并(b) 荧蒽	µg/L	0.004L	4.0		0.004µg/L
	苯并(a) 芘	µg/L	0.004L	0.01		0.004µg/L
	涕灭威*	µg/L	0.2L	3.00	水质 氨基甲酸酯类农药的 测定 超高效液相色谱-三重 四极杆质谱法 HJ 827-2017	0.2µg/L

备注: 采样点位坐标 D1: E 87°5'54.5", N 38°42'55.58"; *表示该项目外委分包, 外委至新疆中检联检测有限公司, 该单位资质证书编号为 223100110004。

水质检测结果报告

样品类型	生活饮用水		样品数量	1		
采样日期	2023 年 7 月 5 日		分析日期	2023 年 7 月 5 日-27 日		
样品状态	清澈、透明、无异味					
检测仪器名称及编号	便携式多参数综合水质测定仪 HI98194			HJLY-JCSB-116		
	便携式浊度计 WGZ-1B			HJLY-JCSB-186		
	离子色谱仪 ICS-1000			HJLY-JCSB-156		
	万分之一天平 FA2004N			HJLY-JCSB-014		
	可见分光光度计 722			HJLY-JCSB-012		
	可见分光光度计 722			HJLY-JCSB-188		
	恒温恒湿培养箱 HS-150			HJLY-JCSB-007		
	原子吸收分光光度计 AA-6380F/AAC			HJLY-JCSB-002		
	石墨炉原子吸收分光光度计 GGX-200			HJLY-JCSB-225		
	双道原子荧光光度计 AFS-9130			HJLY-JCSB-158		
	原子荧光分光光度计 AFS-8510			HJLY-JCSB-001		
	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP7000DV			HJLY-JCSB-157		
	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE			HJLY-JCSB-115		
	气相色谱仪 GC-2010Pro			HJLY-JCSB-004		
	低本底αβ测量仪 LB-4			HJLY-JCSB-135		
	气相色谱质谱联用仪 7890A/5975C			HJLY-JCSB-189		
	Waters 液相色谱仪 e2695			HJLY-JCSB-136		
	气相色谱仪 6890N			HJLY-JCSB-137		
评价标准		生活饮用水卫生标准（GB 5749-2022）				
检测人员		蔡正文、王晓燕、杨晶等				
采样点位	检测项目	单位	检测结果	限值及指标要求	检测依据	检出限
			H1-1			
H1：若羌县塔什萨依水厂末梢水	总大肠菌群	MPN/10 0mL	未检出	不应检出	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	/
	大肠埃希氏菌	MPN/10 0mL	未检出	不应检出		/
	菌落总数	CFU/m L	6	100		/
	砷	mg/L	0.0003L	0.01	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
	镉	mg/L	0.0005L	0.005	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.0005 mg/L

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	限值及指标要求	检测依据	检出限
			H1-1			
H1: 若羌县塔什萨依水厂末梢水	六价铬	mg/L	0.004L	0.05	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004 mg/L
	铅	mg/L	0.0025L	0.01	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.0025 mg/L
	汞	mg/L	0.00004L	0.001	水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 µg/L
	氰化物	mg/L	0.001L	0.05	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.001 mg/L
	氟化物	mg/L	0.145	1.0	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	0.006 mg/L
	氯化物	mg/L	70.5	250		0.007 mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.397	10		0.016 mg/L
	硫酸盐	mg/L	285	250		0.018 mg/L
	三氯甲烷	mg/L	0.0004L	0.06	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	0.4µg/L
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0004L	0.1		0.4µg/L
	三氯一溴甲烷	mg/L	0.0004L	0.06		0.4µg/L
	三溴甲烷	mg/L	0.0005L	0.1		0.5µg/L
	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	mg/L	0.0004L	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1		/
	二氯乙酸	mg/L	0.002L	0.05	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015	2µg/L
	三氯乙酸	mg/L	0.002L	0.1		2µg/L
	溴酸盐	mg/L	0.002L	0.01	水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法 HJ 1050-2019	0.002 mg/L

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	限值及指标要求	检测依据	检出限
			H1-1			
H1: 若羌县塔什萨依水厂末梢水	亚硝酸盐	mg/L	0.04L	0.7	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	0.04 mg/L
	硝酸盐	mg/L	0.23L	0.7		0.23 mg/L
	pH 值	无量纲	7.2	不小于 6.5 且 不大于 8.5	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	色度	度	5L	15	水质 色度的测定 GB 11903-89 铂钴比色法	5 度
	浊度	NTU	0.3L	1	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
	臭和味	无量纲	无	无异臭、异味	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	/
	肉眼可见物	无量纲	无	无		/
	铝	mg/L	0.009L	0.2	水质 32 种元素的测定 电 感耦合等离子体发射光谱 法 HJ 776-2015	0.009 mg/L
	铁	mg/L	0.01L	0.3		0.01 mg/L
	锰	mg/L	0.01L	0.1		0.01 mg/L
	铜	mg/L	0.006L	1.0		0.006 mg/L
	锌	mg/L	0.009 L	1.0		0.009 mg/L
	溶解性总固体	mg/L	652	1000	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	/
	总硬度	mg/L	331	450	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	0.05 mmol/L
	高锰酸盐指数	mg/L	0.5	3	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	0.5mg/L
	氨 (以 N 计)	mg/L	0.036	0.5	水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总α放射性	Bq/L	0.066	0.5	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	$1.6 \times 10^{-2} \text{Bq/L}$
	总β放射性	Bq/L	0.070	1		$2.8 \times 10^{-2} \text{Bq/L}$

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	限值及指标要求	检测依据	检出限
			H1-1			
H1: 若羌县塔什萨依水厂末梢水	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.002	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050L	0.3	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	0.050mg/L
	铍	mg/L	0.0002L	0.002	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.2 μg/L
	钼	mg/L	0.05L	0.07	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.05mg/L
	镉	mg/L	0.007L	0.02		0.007mg/L
	银	mg/L	0.03L	0.05		0.03mg/L
	钡	mg/L	0.02	0.7		0.01mg/L
	硼	mg/L	0.10	1.0		0.01mg/L
	钠	mg/L	61.4	200	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-89	0.01 mg/L
	铊	mg/L	0.00001L	0.0001	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.01μg/L
	硒	mg/L	0.0004L	0.01	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4μg/L
	锑	mg/L	0.0002L	0.005		0.2μg/L
	四氯化碳	mg/L	0.0004L	0.002	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	0.4μg/L
	二氯甲烷	mg/L	0.0005L	0.02		0.5μg/L
	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.0004L	0.03		0.4μg/L
	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.0004L	0.03		0.4μg/L
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	0.0003L	0.05		/
	三氯乙烯	mg/L	0.0004L	0.02		0.4μg/L

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	限值及指 标要求	检测依据	检出限
			H1-1			
H1: 若羌 县塔什萨 依水厂末 梢水	四氯乙烯	mg/L	0.0002L	0.04	水质 挥发性和有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.2µg/L
	环氧氯丙烷	mg/L	0.0023L	0.0004		2.3µg/L
	六氯丁二烯	mg/L	0.0004L	0.0006		0.4µg/L
	氯苯	mg/L	0.0002L	0.3		0.2µg/L
	苯	mg/L	0.0004L	0.01		0.4µg/L
	甲苯	mg/L	0.0003L	0.7		0.3µg/L
	二甲苯 (总 量)	mg/L	0.0002L	0.5		/
	苯乙烯	mg/L	0.0002L	0.02		0.2µg/L
	氯乙烯	mg/L	0.0005L	0.001		0.5µg/L
	1,4-二氯苯	mg/L	0.0004L	0.3		0.4µg/L
	三氯苯 (总 量)	mg/L	0.000037L	0.02	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	/
	六氯苯	mg/L	0.000043L	0.001		0.043µg/L
	七氯	mg/L	0.000042L	0.0004		0.042µg/L
	邻苯二甲酸 二辛酯 (邻 苯二甲酸二 (2-乙基己 基) 酯)	mg/L	0.0002L	0.008	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	0.2µg/L
	百菌清	mg/L	0.00007L	0.01	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014	0.07µg/L
	溴氰菊酯	mg/L	0.00040L	0.02		0.40µg/L
	五氯酚	mg/L	0.0011L	0.009	水质 酚类化合物的测定 液液萃 取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.1µg/L
	2,4,6-三氯 酚	mg/L	0.0012L	0.2		1.2µg/L

续表:

采样点 位	检测项目	单位	检测结果	限值及指 标要求	检测依据	检出限
			H1-1			
H1: 若 羌县塔 什萨依 水厂末 梢水	阿特拉津 (莠去津)	mg/L	0.0005L	0.002	生活饮用水标准检测方法 农药 指标 GB/T 5750.9-2006	0.0005 mg/L
	马拉硫磷	mg/L	6.4×10^{-4} L	0.25	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-91	6.4×10^{-4} mg/L
	乐果	mg/L	5.7×10^{-4} L	0.006		5.7×10^{-4} mg/L
	敌敌畏	mg/L	6.0×10^{-5} L	0.001		6.0×10^{-5} mg/L
	毒死蜱	mg/L	0.002L	0.03	生活饮用水标准检测方法 农药 指标 GB/T 5750.9-2006	2μg/L
	呋喃丹	mg/L	0.000125L	0.007	生活饮用水标准检测方法 农药 指标 GB/T 5750.9-2006	0.125μg/L
	2,4-滴	mg/L	0.00005L	0.03	生活饮用水标准检测方法 农药 指标 GB/T 5750.9-2006	0.05μg/L
	灭草松	mg/L	0.0002L	0.3		0.2μg/L
	草甘膦	mg/L	0.002L	0.7	水质 草甘膦的测定 高效液相色 谱法 HJ 1071-2019	2μg/L
	苯并(a)芘	mg/L	0.0000004 L	0.00001	水质 多环芳烃的测定 液液萃取 和固相萃取高效液相色谱 HJ 478-2009	0.0004 μg/L
	丙烯酰胺	mg/L	0.00007L	0.0005	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱 法 HJ 697-2014	0.07μg/L
	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.00006L	0.001	生活饮用水标准检验方法 有机 物指标 GB/T 5750.8-2006	0.06μg/L
	贾第鞭毛虫*	个/10L	0	<1	生活饮用水标准检验方法 微生 物指标 GB/T 5750.12-2006 中的 5.1 免疫磁分离荧光抗体法	/
	隐孢子虫*	个/10L	0	<1		/
	高氯酸盐*	mg/L	0.0050L	0.07	水质 溶解高氯酸盐的测定 离子 色谱法 (IC) (ISO19340:2017)	/
	乙草胺*	mg/L	0.00048L	0.02	气相色谱法测定水中氯代除草剂 类化合物 SL 495-2010	/
	2-甲基异莰醇*	mg/L	0.0000068 L	0.00001	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018 中的 8.1 土臭素	/
	土臭素*	mg/L	0.0000048 L	0.00001	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018 中的 8.1 土臭素	/

备注: 采样点位坐标 H1: E 87°8'17.01", N 38°42'58.02"。采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时, 应测定游离氯。采用氯胺消毒方式时, 应测定总氯。采用臭氧消毒方式时, 应测定臭氧。采用二氧化氯消毒方式时, 应测定二氧化氯; 采用二氧化氯与氯混合消毒剂发生器消毒方式时, 应测定二氧化氯和游离氯。由于若羌县依吞布拉克镇野马泉饮用水源地未采取消毒方式, 因此不对以上消毒剂常规指标进行检测。*表示该项目外委分包, 外委至国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站, 该单位资质证书编号为 210013061382。

