



181512052055



尚石检测



检测报告

报告编号：尚石检字（2021）第 05015-1 号

项目名称：生活饮用水—天齐渊出厂水

检测类别：委托检测

委托单位：淄博市天齐渊供水有限公司

报告日期：2021 年 05 月 25 日

山东尚石环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基本 信息	委托单位	淄博市天齐渊供水有限公司		
	采样地点	淄博市天齐渊供水有限公司		
	送样日期	2021年05月08日		
	检测日期	2021年05月08日-2021年05月20日		
	检测项目	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度、挥发酚(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、氯化物、硫酸盐、氰化物、氟化物、硝酸盐氮、硫化物、硼、氨氮、铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、硒、镉、铬(六价)、铅、银、钼、镍、钡、锑、铍、铊、钠、耗氧量(COD _{Mn} ,以O ₂ 计)、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、苯并(a)芘、丙烯酰胺、邻苯二甲酸(2,-乙基己基)、微囊藻毒素-LR、环氧氯丙烷、苯、甲苯、二甲苯(总量)、乙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯(总量)、苯乙烯、六氯丁二烯、滴滴涕(总量)、六六六(总量)、2,4-滴、敌敌畏、呋喃丹、毒死蜱、林丹(γ-666)、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、百菌清、溴氰菊酯、灭草松、莠去津、草甘膦、七氯、六氯苯、五氯酚、三卤甲烷、三氯甲烷、三溴甲烷、一溴二氯甲烷、二溴一氯甲烷、二氯甲烷、甲醛、三氯乙醛、三氯乙酸、二氯乙酸、氯化氰、2,4,6-三氯酚、亚氯酸盐、溴酸盐、游离余氯、一氯胺、臭氧、二氧化氯、氯酸盐、菌落总数、总大肠菌群、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、总α放射性、总β放射性共106项。		
样品描述	澄清透明液体、无异味,塑料桶、玻璃瓶、无菌瓶均包装完好。			
工况描述				
检测 单位 基本 信息	检测单位	山东尚石环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪表产业园 12号楼B座4层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编制人	姜文		
	审核人	姜文		
	批准人	姜文		
签发日期	2021.5.25			

四、检测结果

样品名称	序号	检测项目	检测结果	限值	单位	检测判定
生活饮用水-天齐渊 出厂水	1	色度	<5	≤15	度	符合
	2	嗅和味	无异臭、异味	无异臭、异味	/	符合
	3	浑浊度	<0.5	≤1	NTU	符合
	4	肉眼可见物	无	无	/	符合
	5	pH值	7.63	6.5~8.5	无量纲	符合
	6	总硬度	372	≤450	mg/L	符合
	7	溶解性总固体	558	≤1000	mg/L	符合
	8	硫酸盐	67.2	≤250	mg/L	符合
	9	氯化物	85.2	≤250	mg/L	符合
	10	挥发酚(以苯酚计)	<0.002	≤0.002	mg/L	符合
	11	阴离子合成洗涤剂	<0.05	≤0.3	mg/L	符合
	12	氟化物	0.387	≤1.0	mg/L	符合
	13	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L	符合
	14	硝酸盐氮	9.45	≤20	mg/L	符合
	15	硫化物	<0.02	≤0.02	mg/L	符合
	16	硼	<0.20	≤0.5	mg/L	符合
	17	氨氮	<0.02	≤0.5	mg/L	符合
	18	铝	1.61×10 ⁻²	≤0.2	mg/L	符合
	19	铁	<0.075	≤0.3	mg/L	符合
	20	锰	<0.025	≤0.1	mg/L	符合

样品名称	序号	检测项目	检测结果	限值	单位	检测判定
生活饮用水-天齐渊 出厂水	21	铜	<0.005	≤1.0	mg/L	符合
	22	锌	<0.0125	≤1.0	mg/L	符合
	23	汞	<1×10 ⁻⁴	≤0.001	mg/L	符合
	24	砷	<1×10 ⁻³	≤0.01	mg/L	符合
	25	硒	<4×10 ⁻⁴	≤0.01	mg/L	符合
	26	镉	<5×10 ⁻⁴	≤0.005	mg/L	符合
	27	铬(六价)	<0.004	≤0.05	mg/L	符合
	28	铅	<2.5×10 ⁻³	≤0.01	mg/L	符合
	29	银	<4×10 ⁻⁵	≤0.05	mg/L	符合
	30	钼	3.0×10 ⁻⁴	≤0.07	mg/L	符合
	31	镍	<6.0×10 ⁻⁵	≤0.02	mg/L	符合
	32	钡	0.125	≤0.7	mg/L	符合
	33	铋	<1.5×10 ⁻⁴	≤0.005	mg/L	符合
	34	铍	<4×10 ⁻⁵	≤0.002	mg/L	符合
	35	铊	<2×10 ⁻⁵	≤0.0001	mg/L	符合
	36	钠	23.8	≤200	mg/L	符合
	37	耗氧量(COD _{Mn} , 以O ₂ 计)	0.53	≤3	mg/L	符合
	38	四氯化碳	<4×10 ⁻⁴	≤0.002	mg/L	符合
	39	1,2-二氯乙烷	<4×10 ⁻⁴	≤0.03	mg/L	符合
	40	1,1,1-三氯乙烷	<4×10 ⁻⁴	≤2	mg/L	符合

样品名称	序号	检测项目	检测结果	限值	单位	检测判定
生活饮用水-天齐渊 出厂水	41	氯乙烯	$<5 \times 10^{-4}$	≤ 0.005	mg/L	符合
	42	1,1-二氯乙烯	$<4 \times 10^{-4}$	≤ 0.03	mg/L	符合
	43	1,2-二氯乙烯	$<4 \times 10^{-4}$	≤ 0.05	mg/L	符合
	44	三氯乙烯	$<4 \times 10^{-4}$	≤ 0.07	mg/L	符合
	45	四氯乙烯	$<2 \times 10^{-4}$	≤ 0.04	mg/L	符合
	46	苯	$<4 \times 10^{-4}$	≤ 0.01	mg/L	符合
	47	甲苯	$<3 \times 10^{-4}$	≤ 0.7	mg/L	符合
	48	二甲苯(总量)	$<7 \times 10^{-4}$	≤ 0.5	mg/L	符合
	49	乙苯	$<3 \times 10^{-4}$	≤ 0.3	mg/L	符合
	50	氯苯	$<2 \times 10^{-4}$	≤ 0.3	mg/L	符合
	51	1,2-二氯苯	$<4 \times 10^{-4}$	≤ 1	mg/L	符合
	52	1,4-二氯苯	$<4 \times 10^{-4}$	≤ 0.3	mg/L	符合
	53	三氯苯(总量)	$<5 \times 10^{-4}$	≤ 0.02	mg/L	符合
	54	苯乙烯	$<2 \times 10^{-4}$	≤ 0.02	mg/L	符合
	55	六氯丁二烯	$<4 \times 10^{-4}$	≤ 0.0006	mg/L	符合
	56	二氯甲烷	$<5 \times 10^{-4}$	≤ 0.02	mg/L	符合
	57	苯并(a)芘	$<4 \times 10^{-6}$	≤ 0.00001	mg/L	符合
	58	丙烯酰胺	$<5 \times 10^{-5}$	≤ 0.0005	mg/L	符合
	59	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	$<2 \times 10^{-3}$	≤ 0.008	mg/L	符合
	60	环氧氯丙烷	$<5 \times 10^{-5}$	≤ 0.0004	mg/L	符合

样品名称	序号	检测项目	检测结果	限值	单位	检测判定
生活饮用水-天齐渊 出厂水	61	滴滴涕(总量)	$<2 \times 10^{-5}$	≤ 0.001	mg/L	符合
	62	六六六(总量)	$<1 \times 10^{-5}$	≤ 0.005	mg/L	符合
	63	林丹(γ -666)	$<1 \times 10^{-5}$	≤ 0.002	mg/L	符合
	64	2,4-滴	$<5 \times 10^{-5}$	≤ 0.03	mg/L	符合
	65	灭草松	$<2 \times 10^{-4}$	≤ 0.3	mg/L	符合
	66	敌敌畏	$<5 \times 10^{-5}$	≤ 0.001	mg/L	符合
	67	对硫磷	$<1 \times 10^{-4}$	≤ 0.003	mg/L	符合
	68	甲基对硫磷	$<1 \times 10^{-4}$	≤ 0.02	mg/L	符合
	69	马拉硫磷	$<1 \times 10^{-4}$	≤ 0.25	mg/L	符合
	70	乐果	$<1 \times 10^{-4}$	≤ 0.08	mg/L	符合
	71	毒死蜱	$<2 \times 10^{-3}$	≤ 0.03	mg/L	符合
	72	百菌清	$<4 \times 10^{-4}$	≤ 0.01	mg/L	符合
	73	溴氰菊酯	$<2 \times 10^{-4}$	≤ 0.02	mg/L	符合
	74	莠去津	$<8 \times 10^{-5}$	≤ 0.002	mg/L	符合
	75	七氯	<0.0002	≤ 0.0004	mg/L	符合
	76	六氯苯	$<2 \times 10^{-5}$	≤ 0.001	mg/L	符合
	77	五氯酚	$<3 \times 10^{-5}$	≤ 0.009	mg/L	符合
	78	2,4,6-三氯酚	$<4 \times 10^{-5}$	≤ 0.2	mg/L	符合
	79	三卤甲烷	$<1 \times 10^{-4}$	≤ 1	mg/L	符合
	80	三氯甲烷	$<2 \times 10^{-5}$	≤ 0.06	mg/L	符合

样品名称	序号	检测项目	检测结果	限值	单位	检测判定
生活饮用水-天齐渊 出厂水	81	三溴甲烷	$<4 \times 10^{-5}$	≤ 0.1	mg/L	符合
	82	一溴二氯甲烷	$<2 \times 10^{-5}$	≤ 0.06	mg/L	符合
	83	二溴一氯甲烷	$<2 \times 10^{-5}$	≤ 0.1	mg/L	符合
	84	甲醛	<0.05	≤ 0.9	mg/L	符合
	85	三氯乙醛	$<1 \times 10^{-3}$	≤ 0.01	mg/L	符合
	86	三氯乙酸	$<1 \times 10^{-3}$	≤ 0.1	mg/L	符合
	87	二氯乙酸	$<2 \times 10^{-3}$	≤ 0.05	mg/L	符合
	88	氯化氰	<0.01	≤ 0.07	mg/L	符合
	89	亚氯酸盐	0.235	≤ 0.7	mg/L	符合
	90	溴酸盐	$<5 \times 10^{-3}$	≤ 0.01	mg/L	符合
	91	游离余氯	<0.01	≤ 4	mg/L	符合
	92	一氯胺	<0.01	≤ 3	mg/L	符合
	93	臭氧	$<1 \times 10^{-5}$	≤ 0.3	mg/L	符合
	94	二氧化氯	0.11	≤ 0.8	mg/L	符合
	95	氯酸盐	0.106	≤ 0.7	mg/L	符合
	96	菌落总数	14	≤ 100	CFU/mL	符合
	97	总大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL	符合
	98	耐热大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL	符合
	99	大肠埃希氏菌	未检出	不得检出	MPN/100mL	符合
	100	总 α 放射性	0.168	≤ 0.5	Bq/L	符合

山东尚石环境检测有限公司

尚石检字（2021）第 05015-1 号

第 14 页 共 14 页

样品名称	序号	检测项目	检测结果	限值	单位	检测判定
生活饮用水-天齐渊 出厂水	101	总β放射性	0.203	≤1	Bq/L	符合
	102	贾第鞭毛虫	未检出	<1	个/10L	符合
	103	隐孢子虫	未检出	<1	个/10L	符合
	104	微囊藻毒素-LR	<0.00006	≤0.001	mg/L	符合
	105	克百威（呋喃丹）	<0.000125	≤0.007	mg/L	符合
	106	草甘膦	<0.0002	≤0.7	mg/L	符合
备注	贾第鞭毛虫、隐孢子虫、微囊藻毒素-LR、克百威（呋喃丹）、草甘膦五项检测结果由青岛京诚检测科技有限公司提供，所检项目均符合 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》要求。					

***** 报告结束 *****

