



221512341767

正本



SDRT-2023-360-01

检测报告

报告编号

SDRTB-2023-360-01

检测类别

地下水检测

受检单位

平原倍斯特化工有限公司



山东融通环保检测技术有限公司

地址：山东省济南市历城区工业北路44号 检验检测专用章 邮箱：rongtong@126.com

联系电话：0531-58781730

邮编：250100

受检单位	平原倍斯特化工有限公司		
联系人	徐成君	联系电话	18866083300
样品名称	地下水	环境条件	常温
现场检测/ 采样/日期	/	采样人员	/
送样日期	2023.04.27	检测日期	2023.04.27~2023.05.01
采样地点	/		
样品编号	202336001001S001、202336001002S001		
样品数量	塑料桶 5L×2 个、塑料瓶 500mL×3 个		
样品状态	地下水样品状态为：无色、澄清液体，样品密封完好		
检测项目	地下水：色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、氯化物、硫酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、甲苯、氨氮、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬（六价）、铅、镉、铁、锰、铜、锌、铝、钠、硒、阴离子表面活性剂、碘化物、耗氧量、氟化物、硫化物、总大肠菌群、细菌总数		
检测结论			
本次检测只出具检测结果，不做结果判定。			
备注	送样检测		

编制人：李洪

审核人：李洪

批准人：孙红梅

检测结果汇总表

一、检测结果

送样日期			2023.04.27	
送样标识			1#地下水井	2#地下水井
序号	检测项目	单位	检测结果	
1	pH 值	无量纲	6.50	6.39
2	色度	度	<5	<5
3	浑浊度	NTU	<1	<1
4	嗅和味	无量纲	无任何臭和味	无任何臭和味
5	肉眼可见物	无量纲	无	无
6	总硬度	mg/L	278	303
7	溶解性总固体	mg/L	931	1008
8	氯化物	mg/L	237	229
9	硫酸盐	mg/L	219	225
10	铁	mg/L	<0.3	<0.3
11	锰	mg/L	<0.1	<0.1
12	铜	mg/L	<0.2	<0.2
13	锌	mg/L	<0.05	<0.05
14	铝	mg/L	<0.008	<0.008
15	挥发性酚类	mg/L	<0.002	<0.002
16	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.050	<0.050
17	耗氧量	mg/L	2.22	2.05
18	氨氮	mg/L	0.196	0.232
19	硫化物	mg/L	<0.02	<0.02
20	硝酸盐（以N计）	mg/L	2.74	3.02
21	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	0.004	0.006
22	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002
23	砷	μg/L	<1.0	<1.0

24	汞	μg/L	<0.1	<0.1
25	镉	μg/L	<0.5	<0.5
26	铬(六价)	mg/L	<0.004	<0.004
27	铅	μg/L	<2.5	<2.5
28	碘化物	mg/L	<0.025	<0.025
29	氟化物	mg/L	0.126	0.136
30	苯	μg/L	<1.4	<1.4
31	甲苯	μg/L	<1.4	<1.4
32	钠	mg/L	73.4	74.0
33	硒	μg/L	<0.4	<0.4
34	总大肠菌群	MPN/100mL	<2	<2
35	菌落总数	CFU/mL	88	93
36	三氯甲烷	μg/L	<1.4	<1.4
37	四氯化碳	μg/L	<1.5	<1.5
备注	/			

二、检测分析及检出限

序号	检测项目	标准号	分析方法	检出限
1	pH值	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 玻璃电极法)	/
2	色度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 铂-钴标准比色法)	5度
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.2 目视比浊法)	1NTU
4	嗅和味	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法)	/
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 直接观察法)	/
6	总硬度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	0.05mg/L
7	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 称量法)	/
8	氯化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.2 离子色谱法)	0.15mg/L

9	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.2 离子色谱法)	5mg/L
10	铁	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.1 原子吸收分光光度法)	0.3mg/L
11	锰	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (3.1 原子吸收分光光度法)	0.1mg/L
12	铜	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	0.2mg/L
13	锌	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (5.1 原子吸收分光光度法)	0.05mg/L
14	铝	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.1 铬天青 S 分光光度法)	0.008mg/L
15	挥发性酚类	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1.4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1 亚甲蓝分光光度法)	0.050mg/L
17	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L
18	氨氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.05mg/L
19	硫化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	0.02mg/L
20	硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2 紫外分光光度法)	0.2mg/L
21	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	0.001mg/L
22	氰化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法)	0.002mg/L
23	砷	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (6.1 氢化物原子荧光法)	1.0μg/L
24	汞	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.1 原子荧光法)	0.1μg/L
25	镉	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.1 无火焰原子吸收分光光度法)	0.5μg/L
26	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L
27	铅	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5μg/L
28	苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
29	甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
30	钠	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (22.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.01mg/L

31	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 多管发酵法)	2MPN/ 100mL
32	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 平皿计数法)	/
33	碘化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.3 碘化物 高浓度碘化物容量法)	0.025mg/L
34	氟化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1 离子选择电极法)	0.05mg/L
35	硒	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (7.1 氢化物原子荧光法)	0.4µg/L
36	三氯甲烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4µg/L
37	四氯化碳	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5µg/L

三、仪器设备

设备名称	设备型号	设备编号	检定有效期
紫外可见分光光度计	SP-756P	YQ002	2024.03.01
PH计	PHS-3C	YQ005	2024.02.23
离子计	PXSJ-216	YQ007	2024.02.23
电子天平	HZK-FA210	YQ020	2024.02.22
离子色谱仪	CIC-D100	YQ036	2024.03.02
电热鼓风干燥箱	101-3BS	YQ050	2024.02.23
原子荧光光度计	AFS-8510	YQ055	2024.02.23
原子吸收分光光度计 (火焰)	GGX-810	YQ056	2024.02.24
原子吸收分光光度计 (石墨炉)	GGX-920	YQ057	2024.02.24
医用洁净工作台	BBS-SDC	YQ060	2024.02.23
气相色谱质谱联用仪	8860-5977B	YQ107	2024.03.27
立式压力蒸汽灭菌器	LS-75HD	YQ135	2023.05.09
四氟自酸滴定管	25mL	BL025	2025.03.02

*****报告结束*****

声明



- 1、报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得复制本报告（全文复制除外）。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对委托单位送样检测仅对样品负责。
- 6、检测结果仅对本次样品有效。
- 7、本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 8、对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
- 9、《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。
- 10、我公司仅依据委托方提供检测方案进行检测，验收报告编制等其它与本公司无关。

山东融通环保检测技术有限公司

注册地址：济南市历城区工业北路 44 号院内

检测地址：济南市历城区工业北路 44 号院内

电话：0531-58781730

邮编：250100



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：221512341767

名称：山东融通环保检测技术有限公司

地址：济南市历城区工业北路44号院内(250100)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



221512341767

发证日期：2022年06月07日

有效期至：2028年06月06日

发证机关：山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。