



SDSWXYS2022-3-0014

检 验 报 告

Test Report

尚沃检字[2022]第 JS0075 号

ShangWo Test [2022] NO.JS0075

样品名称 地下水
Sample

委托单位 潍坊振兴焦化有限公司
Client

检验类别 委托检验
Test Type

山东尚沃检测技术有限公司

Shandong Shangwo Testing Technology Co., Ltd

山东尚沃检测技术有限公司
Shandong Shangwo Testing Technology Co., Ltd

检验报告
TEST REPORT

样品名称 Sample		地下水		检验类别 Test Type	委托检验
检验环境条件 Test Environment		温度: (18~25) °C 相对湿度: (40~70) %RH		检验日期 Test Date	2022.05.20~ 2022.05.27
委托单位 Client	名称 Name	潍坊振兴焦化有限公司		联系人 Bailor	谢同海
	地址 Address	山东省潍坊昌乐县朱刘街道办事处 团结路 109 号		联系电话 Phone	18706686620
样品编号 Sample NO.	送□/采□样日期 Sample Date	送□/采□样地点 Sample Location	送□/采□样人 Sample by	样品数量 Sample Quantity	样品特性和状态 Sample Description
JS20220184	2022.05.20	潍坊振兴焦化有限公司 地下水 1#点位	伊凯达、薛艳兵	塑料桶: 5L×1、2.5L×1; 塑料瓶: 1L×1、500ml×1、100ml×2; 玻璃瓶: 1L×2、500ml×2、250ml×2; 顶空瓶: 40ml×2。	澄清、无色、液体
JS20220185	2022.05.20	潍坊振兴焦化有限公司 地下水 2#点位	伊凯达、薛艳兵	塑料桶: 5L×1、2.5L×1; 塑料瓶: 1L×1、500ml×1、100ml×2; 玻璃瓶: 1L×2、500ml×2、250ml×2; 顶空瓶: 40ml×2。	澄清、无色、液体
JS20220186、 JS20220187	2022.05.20	潍坊振兴焦化有限公司 地下水 3#点位	伊凯达、薛艳兵	塑料桶: 5L×2、2.5L×1; 塑料瓶: 1L×2、500ml×2、100ml×4; 玻璃瓶: 1L×3、500ml×3、250ml×4; 顶空瓶: 40ml×4。	澄清、无色、液体
检验项目 Test Items		色 (铂钴色度单位)、嗅和味等 45 项。		检验依据 Test Standard	详见附页
判定依据 Judgment Standard		/			
主要检测仪器设备 Main Instruments		AZ6851 pH/ORP METER、WGZ-1B 便携式浊度仪、ICE3500 原子吸收分光光度计、PF52 原子荧光光度计、IC6000 离子色谱仪、TU-1810PC 紫外可见分光光度计、Cary 60 紫外-可见分光光度计、FA2004 电子天平、TRACE1300 气相色谱仪、7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪等。			
检验结论 Test Conclusion		不予判定。 			
备注 Note		委托检测合同见“SDSW2022-3-0014”。			

批准: 潘瑞瑞
Approved by:

审核: 张保政
Verified by:

编制: 胡庆阳
Made by:

采样地点：潍坊振兴焦化有限公司地下水1#点位

样品编号：JS20220184

序号	检验项目	检验依据	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	色（铂钴色度单位）	GB/T 5750.4-2006/1.1	/	/	<5	/
2	嗅和味	GB/T 5750.4-2006/3.1	/	/	无异臭、 异味	/
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2006/2.1	NTU	/	<0.5	/
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006/4.1	/	/	无	/
5	pH	GB/T 5750.4-2006/5.1	/	/	7.94	/
6	总硬度 （以 CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2006/7.1	mg/L	/	464	/
7	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006/8.1	mg/L	/	843	/
8	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	128	/
9	氯化物	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	96.2	/
10	铁	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.03	/
11	锰	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.01	/
12	铜	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.01	/
13	锌	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.05	/
14	铝	GB/T 5750.6-2006/1.1	mg/L	/	<0.008	/
15	挥发性酚类 （以苯酚计）	GB/T 5750.4-2006/9.1	mg/L	/	<0.002	/
16	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006/10.1	mg/L	/	<0.050	/
17	耗氧量（COD _{Mn} 法， 以 O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2006/1.1	mg/L	/	0.66	/
18	氨氮（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006/9.1	mg/L	/	0.07	/
19	硫化物	GB/T 5750.5-2006/6.1	mg/L	/	<0.02	/
20	钠	GB/T 5750.6-2006/22.1	mg/L	/	61.1	/
21	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006/2.1	MPN/100ml	/	未检出	/
22	菌落总数	GB/T 5750.12-2006/1.1	CFU/ml	/	64	/
23	亚硝酸盐 （以 N 计）	GB/T 5750.5-2006/10.1	mg/L	/	0.003	/

采样地点：潍坊振兴焦化有限公司地下水1#点位

样品编号：JS20220184

序号	检验项目	检验依据	单位	标准限值	检验结果	单项判定
24	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	3.31	/
25	氰化物	GB/T 5750.5-2006/4.1	mg/L	/	<0.002	/
26	氟化物	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	0.58	/
27	碘化物	GB/T 5750.5-2006/11.1	mg/L	/	<0.001	/
28	汞	GB/T 5750.6-2006/8.1	mg/L	/	<1.0×10 ⁻⁴	/
29	砷	GB/T 5750.6-2006/6.1	mg/L	/	<1.0×10 ⁻³	/
30	硒	GB/T 5750.6-2006/7.1	mg/L	/	<4.0×10 ⁻⁴	/
31	镉	GB/T 5750.6-2006/9.1	mg/L	/	<5.0×10 ⁻⁴	/
32	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006/10.1	mg/L	/	<0.004	/
33	铅	GB/T 5750.6-2006/11.2	mg/L	/	<0.01	/
34	三氯甲烷	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.4	/
35	四氯化碳	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.5	/
36	苯	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.4	/
37	甲苯	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.4	/
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2006/1.1	Bq/L	/	0.057	/
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2006/2.1	Bq/L	/	0.550	/
40	铍	GB/T 5750.6-2006/20.2	mg/L	/	<2.0×10 ⁻⁴	/
41	锑	GB/T 5750.6-2006/19.1	mg/L	/	<5.0×10 ⁻⁴	/
42	镍	GB/T 5750.6-2006/15.1	mg/L	/	<5.0×10 ⁻³	/
43	铊	GB/T 5750.6-2006/21.1	mg/L	/	<1.0×10 ⁻⁵	/
44	氯苯	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.0	/
45	石油类	HJ 970-2018	mg/L	/	<0.01	/
备注	水温：23.1℃。					

采样地点：潍坊振兴焦化有限公司地下水2#点位

样品编号：JS20220185

序号	检验项目	检验依据	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	色（铂钴色度单位）	GB/T 5750.4-2006/1.1	/	/	<5	/
2	嗅和味	GB/T 5750.4-2006/3.1	/	/	无异臭、 异味	/
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2006/2.1	NTU	/	<0.5	/
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006/4.1	/	/	无	/
5	pH	GB/T 5750.4-2006/5.1	/	/	7.80	/
6	总硬度 （以 CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2006/7.1	mg/L	/	484	/
7	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006/8.1	mg/L	/	796	/
8	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	128	/
9	氯化物	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	96.4	/
10	铁	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.03	/
11	锰	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.01	/
12	铜	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.01	/
13	锌	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.05	/
14	铝	GB/T 5750.6-2006/1.1	mg/L	/	<0.008	/
15	挥发性酚类 （以苯酚计）	GB/T 5750.4-2006/9.1	mg/L	/	<0.002	/
16	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006/10.1	mg/L	/	<0.050	/
17	耗氧量（COD _{Mn} 法， 以 O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2006/1.1	mg/L	/	0.56	/
18	氨氮（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006/9.1	mg/L	/	0.15	/
19	硫化物	GB/T 5750.5-2006/6.1	mg/L	/	<0.02	/
20	钠	GB/T 5750.6-2006/22.1	mg/L	/	46.3	/
21	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006/2.1	MPN/100ml	/	未检出	/
22	菌落总数	GB/T 5750.12-2006/1.1	CFU/ml	/	59	/
23	亚硝酸盐 （以 N 计）	GB/T 5750.5-2006/10.1	mg/L	/	<0.001	/

采样地点：潍坊振兴焦化有限公司地下水2#点位

样品编号：JS20220185

序号	检验项目	检验依据	单位	标准限值	检验结果	单项判定
24	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	3.32	/
25	氰化物	GB/T 5750.5-2006/4.1	mg/L	/	<0.002	/
26	氟化物	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	0.58	/
27	碘化物	GB/T 5750.5-2006/11.1	mg/L	/	<0.001	/
28	汞	GB/T 5750.6-2006/8.1	mg/L	/	<1.0×10 ⁻⁴	/
29	砷	GB/T 5750.6-2006/6.1	mg/L	/	<1.0×10 ⁻³	/
30	硒	GB/T 5750.6-2006/7.1	mg/L	/	<4.0×10 ⁻⁴	/
31	镉	GB/T 5750.6-2006/9.1	mg/L	/	<5.0×10 ⁻⁴	/
32	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006/10.1	mg/L	/	<0.004	/
33	铅	GB/T 5750.6-2006/11.1	mg/L	/	<0.01	/
34	三氯甲烷	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.4	/
35	四氯化碳	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.5	/
36	苯	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.4	/
37	甲苯	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.4	/
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2006/1.1	Bq/L	/	<1.6×10 ⁻²	/
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2006/2.1	Bq/L	/	0.462	/
40	铍	GB/T 5750.6-2006/20.2	mg/L	/	<2.0×10 ⁻⁴	/
41	铋	GB/T 5750.6-2006/19.1	mg/L	/	<5.0×10 ⁻⁴	/
42	镍	GB/T 5750.6-2006/15.1	mg/L	/	<5.0×10 ⁻³	/
43	铊	GB/T 5750.6-2006/21.1	mg/L	/	<1.0×10 ⁻⁵	/
44	氯苯	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.0	/
45	石油类	HJ 970-2018	mg/L	/	<0.01	/
备注	水温：22.0℃。					

采样地点: 潍坊振兴焦化有限公司地下水3#点位

样品编号: JS20220186、JS20220187

序号	检验项目	检验依据	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	色 (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006/1.1	/	/	<5	/
2	嗅和味	GB/T 5750.4-2006/3.1	/	/	无异臭、 异味	/
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2006/2.1	NTU	/	<0.5	/
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006/4.1	/	/	无	/
5	pH	GB/T 5750.4-2006/5.1	/	/	7.91	/
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006/7.1	mg/L	/	454	/
7	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006/8.1	mg/L	/	828	/
8	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	128	/
9	氯化物	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	96.6	/
10	铁	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.03	/
11	锰	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.01	/
12	铜	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.01	/
13	锌	GB/T 5750.6-2006/4.2.1	mg/L	/	<0.05	/
14	铝	GB/T 5750.6-2006/1.1	mg/L	/	<0.008	/
15	挥发性酚类 (以苯酚计)	GB/T 5750.4-2006/9.1	mg/L	/	<0.002	/
16	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006/10.1	mg/L	/	<0.050	/
17	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006/1.1	mg/L	/	0.59	/
18	氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/9.1	mg/L	/	0.03	/
19	硫化物	GB/T 5750.5-2006/6.1	mg/L	/	<0.02	/
20	钠	GB/T 5750.6-2006/22.1	mg/L	/	44.6	/
21	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006/2.1	MPN/100ml	/	未检出	/
22	菌落总数	GB/T 5750.12-2006/1.1	CFU/ml	/	72	/
23	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/10.1	mg/L	/	0.001	/

采样地点: 潍坊振兴焦化有限公司地下水3#点位

样品编号: JS20220186、JS20220187

序号	检验项目	检验依据	单位	标准限值	检验结果	单项判定
24	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	3.32	/
25	氰化物	GB/T 5750.5-2006/4.1	mg/L	/	<0.002	/
26	氟化物	GB/T 5750.5-2006/3.2	mg/L	/	0.58	/
27	碘化物	GB/T 5750.5-2006/11.1	mg/L	/	<0.001	/
28	汞	GB/T 5750.6-2006/8.1	mg/L	/	<1.0×10 ⁻⁴	/
29	砷	GB/T 5750.6-2006/6.1	mg/L	/	<1.0×10 ⁻³	/
30	硒	GB/T 5750.6-2006/7.1	mg/L	/	<4.0×10 ⁻⁴	/
31	镉	GB/T 5750.6-2006/9.1	mg/L	/	<5.0×10 ⁻⁴	/
32	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006/10.1	mg/L	/	<0.004	/
33	铅	GB/T 5750.6-2006/11.1	mg/L	/	<0.01	/
34	三氯甲烷	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.4	/
35	四氯化碳	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.5	/
36	苯	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.4	/
37	甲苯	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.4	/
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2006/1.1	Bq/L	/	0.022	/
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2006/2.1	Bq/L	/	0.463	/
40	铍	GB/T 5750.6-2006/20.2	mg/L	/	<2.0×10 ⁻⁴	/
41	锑	GB/T 5750.6-2006/19.1	mg/L	/	<5.0×10 ⁻⁴	/
42	镍	GB/T 5750.6-2006/15.1	mg/L	/	<5.0×10 ⁻³	/
43	铊	GB/T 5750.6-2006/21.1	mg/L	/	<1.0×10 ⁻⁵	/
44	氯苯	HJ 639-2012	μg/L	/	<1.0	/
45	石油类	HJ 970-2018	mg/L	/	<0.01	/
备注	1、水温: 23.6℃; 2、JS20220186、JS20220187 为平行样, 检验结果取平均值。					

