



160112050231
资质有效期至:2022.05.15

受控编号: BHBj-JL-4.5.20-04

检 测 报 告

报告编号: PTBJ180702S01

样 品 名 称

地下水

检 测 类 别

委托检测

委 托 单 位

大同煤矿集团有限责任公司供水分公司

受 检 单 位

大同煤矿集团有限责任公司供水分公司

博慧检测技术(北京)有限公司



声 明

1、报告无本公司的检验检测专用章无效。报告任何形式的涂改、增删、篡改、盗用、转让均无效。

Testing report shall be invalid if not sealed by corporation's special testing cachet or changed in any form of alternation, addition, deletion, falsification, misappropriation and transfer.

2、本报告不得复制，经实验室同意的复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。Prohibit to copy report unless the laboratory approved, moreover the copy report invalid before it sealed again.

3、送样检测仅对来样负责。委托单位若对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十个工作日内向本单位提出书面申诉，逾期无效。

Just responsible for the sample when it sampling by client. Please appeal us on papers in 10 working days after received the testing report, if client suspects testing report's results.

4、本报告不得做广告宣传用。

Corporation's testing report forbidden for advertisement etc.

5、本公司保证检测的科学性、公正性和正确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

Laboratory insists on scientificness, fairness and correctness, which is responsible for the testing data and keeps confidential for the samples and technical data provided by the client.

6、本检测报告符合《检验检测机构资质认定评审准则》的要求，如委托方提供给各行业或行政管理部门使用时，应符合各行业或行政管理部门制定的法律法规和标准规范等要求。

This testing report meets the requirements of Qualification Accreditation & Evaluation Criteria for Inspection & Testing Organizations; if the client provide that for various industries or administrative departments, it shall meet the requirements of the laws, regulations, standards, specifications, and etc, established in various industries or administrative departments.

7、有关检验检测数据未经本检测机构或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。

Forbidden testing report spread to society if no authorized by our organization or administration.



检测报告

样品信息:

委托单位	大同煤矿集团有限责任公司供水分公司			
委托单位地址	山西省大同市矿区同泉路 2501 号			
受检单位	大同煤矿集团有限责任公司供水分公司			
受检单位地址	山西省大同市矿区同泉路 2501 号			
样品类别	地下水	样品数量	1	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样
检测方法	见附件 1			
采样日期	2018.07.02	接样日期	2018.07.02	
样品状态	液态	检测日期	2018.07.02 ~ 2018.07.11	
检测结论	见附件 2			
	编制人	赵串		
	审核人	韩芳		
	批准人	范磊		
	批准日期	2018.7.16		

检测报告

检测结果:

样品名称: 地下水

样品编号: PTBJ180702S01-01-01

采样地点: 下窝寨水厂泵房

样品描述: 无色、无味、透明

《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表 1、2 Ⅲ类限值				
序号	检测项目	检测值	单位	
1	pH 值	8.10	/	6.5~8.5
2	色度	<5	度	15
3	浑浊度	<0.50	NTU	3
4	臭和味	无	/	无
5	肉眼可见物	无	/	无
6	溶解性总固体	388	mg/L	1000
7	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	272	mg/L	450
8	耗氧量	1.48	mg/L	3.0
9	挥发酚类(以苯酚计)	<0.002	mg/L	0.002
10	阴离子合成洗涤剂	<0.050	mg/L	0.3
11	总 α 放射性	0.095	Bq/L	0.5
12	总 β 放射性	0.090	Bq/L	1.0
13	氰化物	<0.002	mg/L	0.05
14	氟化物	0.50	mg/L	1.0
15	硝酸盐(以 N 计)	5.92	mg/L	20.0
16	氯化物	23.0	mg/L	250
17	硫酸盐	35.1	mg/L	250
18	亚硝酸盐氮	<0.001	mg/L	1.00
19	硫化物	<0.02	mg/L	0.02
20	氨氮(以 N 计)	<0.025	mg/L	0.50
21	碘化物	<0.03	mg/L	0.08
22	铬(六价)	<0.004	mg/L	0.05
23	菌落总数	92	CFU/mL	100
24	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL	3.0

检测报告

检测结果:

样品名称: 地下水

样品编号: PTBJ180702S01-01-01

采样地点: 下窝寨水厂泵房

样品描述: 无色、无味、透明

《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2003)表 1、2 Ⅲ类限值				
序号	检测项目	检测值	单位	
25	六氯苯	$<2 \times 10^{-5}$	mg/L	0.001
26	1,2-二氯乙烷	$<6 \times 10^{-5}$	mg/L	0.03
27	二氯甲烷	$<3 \times 10^{-5}$	mg/L	0.02
28	1,1,1-三氯乙烷	9.5×10^{-4}	mg/L	2
29	1,1,2-三氯乙烷	$<1.0 \times 10^{-4}$	mg/L	0.005
30	1,2-二氯丙烷	1.1×10^{-3}	mg/L	0.005
31	乙苯	$<6 \times 10^{-5}$	mg/L	0.3
32	三氯甲烷	4.2×10^{-4}	mg/L	0.06
33	四氯化碳	$<2.1 \times 10^{-4}$	mg/L	0.002
34	苯	$<4 \times 10^{-5}$	mg/L	0.100
35	2,6-二硝基甲苯	$<1.6 \times 10^{-4}$	mg/L	0.005
36	2,4-二硝基甲苯	$<9.9 \times 10^{-5}$	mg/L	0.005
37	苯并[b]荧蒽	$<3.0 \times 10^{-4}$	mg/L	0.004
38	蒽	$<6.8 \times 10^{-5}$	mg/L	1.8
39	荧蒽	$<2 \times 10^{-5}$	mg/L	0.24
40	多氯联苯(总量)	$<1.7 \times 10^{-5}$	mg/L	0.0005
41	二甲苯(总量)	$<1.4 \times 10^{-4}$	mg/L	0.5
42	1,1-二氯乙烯	2.9×10^{-4}	mg/L	0.03
43	1,2-二氯乙烯	9.3×10^{-4}	mg/L	0.05
44	三氯乙烯	$<1.9 \times 10^{-4}$	mg/L	0.07
45	三氯苯(总量)	9.2×10^{-4}	mg/L	0.02
46	氯苯	$<4 \times 10^{-5}$	mg/L	0.3
47	四氯乙烯	$<1.4 \times 10^{-4}$	mg/L	0.04
48	甲苯	1.5×10^{-3}	mg/L	0.7

检测报告

检测结果:

样品名称: 地下水

样品编号: PTBJ180702S01-01-01

采样地点: 下窝寨水厂泵房

样品描述: 无色、无味、透明

检测项目		检测值	单位	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表 1 中 Ⅲ 类 限 值
49	苯	1.3×10^{-3}	mg/L	0.01
50	苯乙烯	1.3×10^{-3}	mg/L	0.02
51	氯乙烯	6.7×10^{-4}	mg/L	0.005
52	三溴甲烷	1.4×10^{-3}	mg/L	0.1
53	1,2-二氯苯	$<3 \times 10^{-5}$	mg/L	1
54	1,4-二氯苯	$<3 \times 10^{-5}$	mg/L	0.3
55	2,4,6-三氯酚	$<4 \times 10^{-5}$	mg/L	0.2
56	五氯酚	$<2 \times 10^{-5}$	mg/L	0.009
57	邻苯二甲酸二(2-乙基己基酯)	$<9 \times 10^{-5}$	mg/L	0.008
58	苯并[a]芘	$<1.4 \times 10^{-6}$	mg/L	0.00001
59	七氯	<0.0002	mg/L	0.0004
60	乐果	$<1.0 \times 10^{-4}$	mg/L	0.08
61	林丹	$<1 \times 10^{-5}$	mg/L	0.002
62	六六六(总量)	$<1 \times 10^{-5}$	mg/L	0.005
63	滴滴涕(总量)	$<2 \times 10^{-5}$	mg/L	0.001
64	百菌清	$<4 \times 10^{-4}$	mg/L	0.01
65	莠去津	<0.0005	mg/L	0.002
66	毒死蜱	<0.002	mg/L	0.03
67	敌敌畏	$<5.0 \times 10^{-5}$	mg/L	0.001
68	甲基对硫磷	$<1.0 \times 10^{-4}$	mg/L	0.02
69	马拉硫磷	$<1.0 \times 10^{-4}$	mg/L	0.25
70	2,4-滴	$<5 \times 10^{-5}$	mg/L	0.03
71	汞	$<1 \times 10^{-4}$	mg/L	0.001
72	砷	$<1.0 \times 10^{-3}$	mg/L	0.01

检测报告

检测结果:

样品名称: 地下水

样品编号: PTBJ180702S01-01-01

采样地点: 下窝寨水厂泵房

样品描述: 无色、无味、透明

《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表 1、2 限值				
序号	检测项目	检测值	单位	限值
73	硒	$<4 \times 10^{-4}$	mg/L	0.01
74	铅	$<7 \times 10^{-5}$	mg/L	0.01
75	镉	$<6 \times 10^{-5}$	mg/L	0.005
76	铝	$<6 \times 10^{-4}$	mg/L	0.20
77	铁	4.0×10^{-3}	mg/L	0.3
78	锰	2.2×10^{-4}	mg/L	0.10
79	铜	$<9 \times 10^{-5}$	mg/L	1.00
80	锌	$<8 \times 10^{-4}$	mg/L	1.00
81	锶	1.6×10^{-4}	mg/L	0.005
82	钡	0.108	mg/L	0.70
83	铍	$<3 \times 10^{-5}$	mg/L	0.002
84	硼	0.0592	mg/L	0.50
85	钼	1.17×10^{-3}	mg/L	0.07
86	镍	$<7 \times 10^{-5}$	mg/L	0.02
87	银	$<3 \times 10^{-5}$	mg/L	0.05
88	钠	47.6	mg/L	200
89	钴	$<3 \times 10^{-5}$	mg/L	0.05
90	铊	$<1 \times 10^{-5}$	mg/L	0.0001