

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA**ÁGUA DE NASCENTE SERRANA**

Água subterrânea, considerada bacteriologicamente própria, com características físico-químicas que a tornam adequada para consumo humano no seu estado natural.

EMPRESA CENTRAL SERRANA DE ÁGUAS, S.A.

Actividade principal (CAE): 11071 – Engarrafamento de Águas Minerais Naturais e de Nascente
Licença de Exploração – D.G. n.º 197 – III série, de 23/08/1973
Rua principal de Alcafaz, n.º 1427, Cabril ▪ 3750-011 AGADÃO
Apartado 76 – 3754-909 Águeda
Telefone: 234 655 102 • 936 655 102 – Fax: 234 655 207
E-Mail: geral@aguaserrana.pt
www.aguaserrana.pt

2. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

As águas não podem apresentar nenhum defeito do ponto de vista organoléptico:

Cheiro	-----	Nulo
Cor	-----	Nula
Aparência	-----	Límpida
Depósito	-----	Nulo

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

pH à temp. de 22,0°C	-----	5,80± 0,3
Condutividade (em $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$) à temp. de 18,7°C	-----	54,10± 5,4
Alcalinidade (mg/L CaCO_3)	-----	10,90± 2,2
Dureza total (mg/L CaCO_3)	-----	10,40± 2,7
Sílica (em mg/L de SiO_2)	-----	13,74± 2,6
Resíduo seco a 260°C (em mg/L)	-----	38,19± 14,3

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS**4.1. ANIÕES**

Fluoreto (em mg/L de F^-)	-----	<0,10
Cloreto (em mg/L de Cl^-)	-----	8,60± 1,3
Bicarbonato (em mg/L de HCO_3^-)	-----	13,20± 2,7
Sulfato (em mg/L de SO_4^{2-})	-----	1,40± 0,8
Nitrato (em mg/L de NO_3^-)	-----	1,10± 0,7
Nitrito (em mg/L de NO_2^-)	-----	<0,010

4.2. CATIÕES

Sódio (em mg/L de Na ⁺)	-----	6,82± 1,7
Potássio (em mg/L de K ⁺)	-----	0,31± 0,2
Magnésio (em mg/L de Mg ²⁺)	-----	2,01± 0,6
Cálcio (em mg/L de Ca ²⁺)	-----	0,88± 0,4
Amónio (em mg/L de NH ⁴⁺)	-----	<0,05

4.3. COMPONENTE VESTIGIÁRIA

Todos os elementos vestigiários cumprem o definido em legislação aplicável.

Nota: Os resultados físico-químicos descritos anteriormente correspondem à média de resultados emitidos desde janeiro de 2016 a dezembro de 2020, análises efetuadas por laboratórios externos acreditados para efeitos de atualização da rotulagem.

Todos os valores estão de acordo com os requisitos de qualidade definidos na legislação Portuguesa aplicável.

5. CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

O teor total em microrganismos, à saída da captação, deve corresponder ao microbismo natural da água.

Não podendo exceder:

Na captação:

- 20 por mililitro a 20°C – 22°C às 72 horas
- 5 por mililitro a 37°C às 24 horas

Depois do engarrafamento:

Medido nas doze horas que seguem o engarrafamento, sendo a água mantida a $4 \pm 1^\circ\text{C}$ durante esse período.

100 por mililitro a 20°C – 22°C às 72 horas, após cultura em meio nutritivo gelosado

20 por mililitro a 37°C às 24 horas, após cultura em ágar-ágar

Quer na captação quer na comercialização, a água deve apresentar-se isenta de:

- Parasitas e microrganismos patogénicos;
- Escherichia coli e outros coliformes e de estreptococos fecais, em 250 ml de amostra analisada;
- Anaeróbios esporolados sulfito redutores, em 50 ml de amostra examinada;
- Pseudomonas aeruginosa, em 250 ml de amostra examinada.

6. PRAZO DE VALIDADE

A data de durabilidade mínima da Água de Nascente é a data até à qual se conserva as suas propriedades específicas nas condições de conservação adequadas, 23 meses.

7. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO

DE FORMA A GARANTIR A QUALIDADE ORIGINAL DA NOSSA ÁGUA, OBJECTIVANDO UM CONSUMO MAIS SÃO E SEGURO, RECOMENDAMOS:

- Preservar da excessiva exposição à luz solar, do calor e da humidade.
- Armazenar em locais próprios, sem sobrepor paletes, longe do contacto com produtos ou materiais que as possam contaminar por compostos perfumados (por ex. detergentes e combustíveis).
- Ao consumir água engarrafada, verifique que a embalagem está inviolada e assegure que a respectiva abertura é efectuada na sua presença.
- A água deve ser armazenada em condições adequadas de forma a minimizar qualquer risco de deterioração e a protejam de contaminação.
- Não utilize embalagens vazias de água para outro tipo de produtos, quaisquer que sejam, de forma a evitar a ocorrência de acidentes, especialmente com crianças.
- Ajude a prevenir eventuais acidentes devido à má utilização das embalagens de água. Estas embalagens não servem para colocar líquidos tóxicos, detergentes, produtos de limpeza ou combustíveis, sob o risco de se pôr em perigo a saúde das pessoas que os ingerem.

PARA BEM DE TODOS AJUDE A DIVULGAR AS NOSSAS RECOMENDAÇÕES.

8. FORMAS DE UTILIZAÇÃO / CONSUMO

Consumo directo pelo público em geral, sem identificação de grupos de consumidores potencialmente sensíveis ao produto e eventualmente destinada a cozinhar, à preparação e reidratação de alimentos.

9. MERCADO / TIPOLOGIA DE CLIENTE

Grandes Superfícies, grossistas, retalhistas, canal HORECA, ...

10. FOLHETO PUBLICITÁRIO DE RECOMENDAÇÕES

Água vem,
embalagem vai.



Bebam a nossa água,
mas evitem enganos e
não nos utilizem para guardar
produtos estranhos.



Defendam a nossa água,
queremos ficar afastadas
de substâncias tóxicas,
detergentes e produtos de limpeza



Defendam a nossa qualidade,
ao calor e à humidade
podemos alterar



A nossa água tem
de chegar ao cliente
com a tampa por abrir

