

# Composition physico-chimique des eaux minérales de Capvern

Analyses réalisées par le LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DE L'EAU - 31140 LAUNAGUET (FRANCE)

PARAMÈTRES ANALYSÉS	Captage HC2 HOUTCAOUTE	UNITÉ	Captage FB2 BOURIDÉ
<b>Paramètres mesurés sur place</b>			
Température de l'eau sur place	23,6	°C	19,0
pH sur place	7,3	unité pH	7,6
Conductivité mesurée sur place	1840	microS/cm	1042
Oxygène dissous sur place	2,4	mg/l O2	6,5
Oxygène dissous sur place, % saturation	30	%	75
Anhydride carbonique libre sur place	14	mg/l CO <sub>2</sub>	-
<b>Paramètres physico-chimiques généraux</b>			
pH	7,70	unité pH	7,90
Conductivité à 20°	1800	microS/an	1030
Résidu sec à 180°	1990	mg/l	915
Titre Alcalin complet	8,5	°F	10,4
Silicates	12,0	mg/l SiO <sub>2</sub>	10,6
<b>Paramètres matières organiques</b>			
Carbone Organique Total	0,1	mg/l C	0,3
<b>Paramètres matières azotées-phosphorées</b>			
	*	-	*
<b>Paramètres physico-chimiques majeurs</b>			
Calcium	396,0	mg/l Ca	188,0
Magnésium	87,0	mg/l Mg	47,0
Sodium	5,6	mg/l Na	5,1
Potassium	1,4	mg/l K	1,4
Ammonium	<0,05	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,05
Nitrites	<0,05	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,05
Nitrates	<1	mg/l NO <sub>3</sub>	<1
Bromures	0,33	mg/l Br	<0,05
Chlorures	5	mg/l Cl	5
Sulfates	1250	mg/l SO <sub>4</sub>	520
Fluorure	1,46	mg/l F	1,2
Carbonates	<1	mg/l CO <sub>3</sub>	<1
Hydrogénocarbonates	101,0	mg/l HCO <sub>3</sub>	127,0
<b>Paramètres physico-chimiques divers</b>			
	*	-	*
<b>Paramètres métaux et assimilés</b>			
	*	-	*
dont :			
Baryum	0,010	mg/l Ba	0,010
Strontium	7,2	mg/l Sr	4,2
<b>Paramètres traces organiques</b>			
	*	-	*

Résultats : inférieurs aux seuils de détection ou aux normes de stabilité

Remarque : de légères différences (inférieures à 10%) peuvent apparaître d'une analyse à l'autre.