

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 13/08/2019

LE VRAI BINCHOTAN

294 AVENUE HENRI BARBUSSE
06220 VALLAURIS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE19-137552	Référence contrat :	LSEC19-4268
Identification échantillon :	LSE1908-41371-1		
Nature:	Eau de distribution		
Origine :	Carafe (eau du robinet purifiée au charbon actif Binchotan) Complément de LSE1907-61179		
Dept et commune :	06 VALLAURIS		
Prélèvement :	Prélevé le 17/07/2019 à 23h00 Réceptionné le 19/07/2019 Prélevé par le client LE VRAI BINCHOTAN		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 07/08/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	16.25	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			
TH (Titre Hydrotimétrique)	17.25	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Résidu sec à 180°C	274.0	mg/l	Gravimétrie	NF T90-029			1
Cations							
Calcium dissous	56.0	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			1
Magnésium dissous	7.9	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			1
Anions							
Sulfates	28.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Métaux							
Arsenic dissous	8MET < 0.002	mg/l As	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		1
Cadmium dissous	8MET < 0.001	mg/l Cd	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.005		1
Chrome dissous	8MET < 0.005	mg/l Cr	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.05		1
Cuivre dissous	8MET 0.040	mg/l Cu	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0	1
Mercuré dissous	8MET < 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure -bromate	Méthode interne M_EM156			#

.../...

Edité le : 13/08/2019

Identification échantillon : LSE1908-41371-1

Destinataire : LE VRAI BINCHOTAN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Nickel dissous	8MET	< 0.005	mg/l Ni	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.02	1
Plomb dissous	8MET	0.005	mg/l Pb	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	1
Zinc dissous	8MET	0.043	mg/l Zn	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		1

8MET

8 METAUX DISSOUS

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.
Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

