

COUVRAGE	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Unités de qualité	Références de qualité
#	Matières en Suspension Totales (MEST)	8	mg/l	Pesée - filtration sur filtre AP40 Millipore	NF EN 872		
	Sulfures (S)	< 0,1	mg/l	Potentiométrie	04_CAR-E3111		
	<i>Analyse des gaz</i>						
#	Oxygène dissous (O2)	2,1	mg/l	Electrode	NF EN 23814		
	Température de mesure de O2	18,20	°C	Electrode	NF EN 23814		
	<i>Cations</i>						
#	Calcium (Ca)	84,0	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11883		
#	Magnésium (Mg)	10,6	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11883		
#	Potassium (K)	2,4	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11883		
#	Sodium (Na)	12,5	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11883		
#	Dureté totale (calcium + magnésium)	25,40	°F	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11883		
	<i>Anions</i>						
#	Carbonates (CO3)	< 3	mg/l	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	Bicarbonates (HCO3)	220	mg/l	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	Chlorures (Cl)	32,60	mg/l	Chromatographie liquide	NF EN ISO 10304-1		
#	Sulfates (SO4)	61,30	mg/l	Chromatographie liquide	NF EN ISO 10304-1		
#	Nitrates (NO3)	< 0,5	mg/NO3-	Aqualem - Spectrophotométrie automatisée	selon NF EN ISO 11353		
	<i>Métaux</i>						
	Fer dissous (Fe)	67,2	µg/l	ICP/MS après filtration 0,45 µm	NF EN ISO 17294-2		
	Fer total (Fe)	801	µg/l	ICP/MS	NF EN ISO 17294-2		
	Manganèse dissous (Mn)	244	µg/l	ICP/MS après filtration 0,45 µm	NF EN ISO 17294-2		
	Manganèse total (Mn)	257	µg/l	ICP/MS	NF EN ISO 17294-2		

**OBSERVATIONS :**

Pour l'analyse des métaux, l'échantillon n'a pas été filtré sur site afin d'éviter tout risque de contamination. La filtration a été réalisée au laboratoire dès réception.

Potentiel (ECS) mesuré à réception au CAR.

Analyse SULFURES non rendue sous couvert de l'accréditation : analyse réalisée hors délais.

Analyses de certains paramètres selon NF EN ISO 17294-2 non rendues sous couvert de l'accréditation : analyses réalisées hors délais.

Pour l'analyse des métaux, l'échantillon n'a pas été filtré sur site afin d'éviter tout risque de contamination. La filtration a été réalisée au laboratoire dès réception.

Francine Laeuli  
Responsable de service adjointe

