

## Rapport d'analyse chimique externe

<b>No échantillon</b>	SO 26B.3130	<b>Adresse</b>	
<b>Provenance</b>	Morrens eau traitée - après UV	<b>Nom client</b>	
<b>Date de prélèvement</b>	10-10-2016	<b>Lieu de prélèvement</b>	Commune de Morrens - Reservoir Orme
<b>Heure de prélèvement</b>	10:17	<b>Semaine d'analyse</b>	41
<b>Nom préleveur</b>	Pascal Ternon		

Turbidité	0.13 FTU	Calcium*	78.7 mg/l
Température	13.4 °C	Magnésium*	9.9 mg/l
pH	7.62	Sodium*	5.5 mg/l
Conductivité *	440 µS/cm	Potassium*	2.9 mg/l
Matières en suspension	mg/l		
Consommation acide	4.65 mmol/l	Aluminium	nd mg/l
Hydrogénocarbonate*	280.60 mg/l	Fer direct*	mg/l
Dureté carbonatée*	23.3 °f	Fer total	nd mg/l
Dureté totale	23.7 °f	Manganèse direct	mg/l
CO <sub>2</sub> agressif	-14.0 mg/l	Manganèse total	nd mg/l
pH d'équilibre	7.29	Phosphore direct*	nd mg p/l
Indice de saturation	0.33	Phosphore total	mg p/l
% saturation	91.8	Silice*	5.5 mg/l
O <sub>2</sub> dissous	8.9 mg/l		
Oxydabilité KMnO <sub>4</sub>	2.3 mg/l	Sulfates*	10.7 mg/l
Absorbance 254 nm	0.600 / m	Chlorures*	6.5 mg/l
Carbone organique total*	<0.50 mg C/l	Fluorures*	nd mg/l
Carbone organique dissous	mg C/l	Nitrates*	12.7 mg/l
Trihalométhanes	µg/l	Nitrites*	<0.005 mg/l
Chlore résiduel	mg/l	Ammonium*	nd mg/l
Chloramine	mg/l		
Chlore total	mg/l		
Cuivre	µg/l	Chrome	µg/l
Zinc	µg/l	Nickel	µg/l
Cadmium	µg/l	Cobalt	µg/l
Plomb	µg/l		

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire d'eauservice

Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire

Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique

Les résultats concernent que l'échantillon soumis à l'analyse

\* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

nd : non décelé

Approuvé le :

31.10.16

Le responsable du laboratoire :

F. Kh-jl