

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.YENS.99108	Provenance de l'échantillon	Commune de Yens et SAGEP
Date prélèvement	02-11-2020	Lieu de prélèvement	Auberge communale, Grand Rue 18 - Centre du village de Yens
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	02-11-2020		

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	8.0	°C	VE: 8-15
	Bromures	11.8	µg/l	
MON-ALA-51*	Chlorures	7.0	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-51*	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-51*	Nitrates	13.0	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-51*	Sulfates	12.4	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	87.7	mg/l	
	Dureté totale	25.1	°f	
	Magnésium	7.6	mg/l	
	Potassium	1.3	mg/l	VE: < 5
	Sodium	4.8	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	1.24	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	506	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.04	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	25.2	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	304.39	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	2.9	mg/l	VE: < 3
MON-ALA-62*	pH	7.93		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	0.015	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	<0.020	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	3.8	mg/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.15	NTU	VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE : Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIge ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).