

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.YENS.130224</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Yens et SAGEP
Date prélèvement	29-07-2024	Lieu de prélèvement	Auberge communale, Grand Rue 18 - Centre du village de Yens
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	29-07-2024 au 05-08-2024	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	5.2	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	10.7	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	9	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	88	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	24.7	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	6.4	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	1.0	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	4.0	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04	Carbone organique total	0.6	mg C/l	VI: ≤ 2.00 mg C/l
MON-ALA-62*	Conductivité	494	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	4.93	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	24.7	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	298	mg/l	
	pH	7.6		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	<0.010	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-17	Turbidité	0.1	NTU	VI: ≤ 1.0 NTU

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

\* 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

\*\*\* Association pour l'eau, le gaz et la chaleur

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

Commune de Yens et SAGEP  
Ch. de la Poste 2 Case postale 18

Analyse n°130224

1169 YENS

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.YENS.130224

Lausanne, le 22-08-2024

## Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.YENS.130224	Provenance de l'échantillon	Commune de Yens et SAGEP
Date prélèvement	29-07-2024	Lieu de prélèvement	Auberge communale, Grand Rue 18 - Centre du village de Yens
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	29-07-2024 au 02-08-2024	Préleveur	Client externe

### Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	10	UFC/ml	VM : Max. 300

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\*

\* 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

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