

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.YENS.121588	Provenance de l'échantillon	Commune de Yens et SAGEP
Date prélèvement	10-07-2023	Lieu de prélèvement	Puits de captage PC2 - En Pénezy après UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	28121 - eau de boisson après traitement
Date d'analyse	10-07-2023 au 13-07-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-58	Bromures	14.1	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	12.9	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	17.5	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	12.3	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	103.5	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	29.6	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	9.2	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	1.3	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	8.1	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	1.07	mg C/l	VI: ≤ 2
	Conductivité (sonde)	496	µS/cm	VE: 200-800
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.38	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	26.9	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	325.1	mg/l	
	pH	7.18		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-53*	Silice	4.5	mg Si/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.07	NTU	VI: ≤ 1.0 NTU

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

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