



N° échantillon: **26-00463** Date de début des analyses: **13/01/2026**
Votre référence: **AEP-603-90** Commune de Clervaux **Clervaux**
Info complémentaire: **Mairie Clervaux**
Nature de l'échantillon: **eau de distribution**
Prélevé le: **13/01/2026 à 09:47** Prélevé par: **METZGER - Admin. de la Gestion de l'Eau**
Type d'échantillonnage: **ponctuel - sous accréditation**
Objectif ISO 19458: **A**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température	#	DIN 38404-C4	6.9	°C		
Chlore libre	#	ISO 7393-2	<0.05	mg/l		
Chlore total	#	ISO 7393-2	<0.05	mg/l		
Chlore combiné	#	ISO 7393-2	non réalisé	mg/l		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	3	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	8.1		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	18.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	347	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	12	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		17	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l	250	

Copie: Adm. Comm. Clervaux



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate	#,D	ISO 10304-1	16	mg/l		50
Sulfate	#,D	ISO 10304-1	37	mg/l	250	
Sodium	#,D	ISO 14911	8.8	mg/l	200	
Potassium	#,D	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium	#,D	ISO 14911	54	mg/l		
Magnésium	#,D	ISO 14911	8.9	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium	#,D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite	#,D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 16/01/2026 par JHO



Appréciation:

Les échantillons sont conformes aux normes en vigueur pour une eau destinée à la consommation humaine en ce qui concerne les paramètres analysés.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

- <1 : organismes non-détectés dans le volume étudié
- 1-3 : organismes présents dans le volume étudié
- 4-9 : nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau destinée à la consommation humaine se rapporte à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:

- FD T90-520: guide technique de prélèvement pour le suivi sanitaire des eaux en application du Code de Santé publique
- ISO 19458: analyses microbiologiques

Digitally signed by Laurent SAUVAGE
Reason: I am approving this document
Date: 2026.01.16 14:46:10

Responsable laboratoire

Copie: Adm. Comm. Clervaux