



## Rapport d'analyses (par échantillon) Analyses microbiologiques Novembre 2020 Projet N° P20-4800, version 1

**Commune de Courroux**  
Administration communale  
Place des Mouleurs 1  
2822 Courroux  
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

**Rapport préparé par:**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'L. Rochat'.

Laurène Rochat  
Chef de projet  
lrochat@scitec-research.com

Ce rapport ne peut être reproduit, partiellement ou dans sa totalité, sans l'autorisation écrite de Scitec Research. Ce document correspond à l'intégralité de la commande. Il ne concerne que les objets tels que reçus soumis à l'analyse.

N° échantillon : P20-4800.001  
Réf. client : Réseau Courroux

Date & heure d'échantillonnage : 16.11.2020 07:45  
Date de réception : 16.11.2020  
Matrice : Eau traitée

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Température in situ	12.8	----	°C	1	----	----	16.11.2020	N/A	Thermomètre	----	

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	16.11.2020 16:00	ISO 7899-2	14.1	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	16.11.2020 16:00	ISO 9308-1	14.1	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 27	CFU/mL	16.11.2020 15:30	ISO 4833	14.1	1	D

N° échantillon : P20-4800.002  
 Réf. client : Réseau Courcelon

Date & heure d'échantillonnage : 16.11.2020 08:00  
 Date de réception : 16.11.2020  
 Matrice : Eau traitée

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Température in situ	15.2	----	°C	1	----	----	16.11.2020	N/A	Thermomètre	----	

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	16.11.2020 16:00	ISO 7899-2	15.5	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	16.11.2020 16:00	ISO 9308-1	15.5	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	64	CFU/mL	16.11.2020 15:30	ISO 4833	15.5	1	D

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>d</sup> L=Lausanne, D=Delémont

<sup>c</sup> Nomenclature des qualifiants

1 – Analyse domaine accréditée ISO 17025	4 – Analyse sous-traitée	7 – Résultat non conforme	10 – Intégrité de l'échantillon incertaine	15 – CV duplicat invalide
2 – Analyse conforme aux standards NELAC	5 – Présent dans le blanc d'extraction	8 – Container inadéquat	11 – Température échant. inadéquate	16 - LOQ réhaussée suite à un effet matrice
3 – Analyse non certifiable par NELAC	6 – Critère de recovery invalid	9 – Agent de conservation inadéquat	12,13,14 – Holding time excédé	18 - Echantilloné par Scitec Research

Qualifiants 5, 7 à 14 : déviations pouvant affecter la justesse du résultat.

Qualifiants 6, 15 et 16 : effets de matrice possibles.

Qualifiant 18: Scitec Research n'est pas accrédité pour l'échantillonnage.