



Rapport d'analyses (par échantillon) Analyses micropolluants Novembre 2020 Projet N° P20-4873, version 1

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

Limite OPBD pour les micropolluants dans l'eau potable: 100 ng/L par composé. Tous les composés testés sont au dessous de cette limite.

Rapport préparé par:

Davide Staedler
Directeur Scientifique
dstaedler@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 : P20-4873.001
 Réf. client : Réseau de Courroux

Date & heure d'échantillonnage : 23.11.2020 08:00
 Date de réception : 23.11.2020
 Matrice : Eau traitée

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déisopropyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	<50/<50	----	ng/L	1	50	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	1	25	23.11.2020	28.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<25/<25	----	ng/L	1	25	23.11.2020	28.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<25/<25	----	ng/L	1	25	23.11.2020	28.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<25/<25	----	ng/L	1	25	23.11.2020	28.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25/<25	----	ng/L	1	25	23.11.2020	28.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L

N° échantillon : P20-4873.001
 Réf. client : Réseau de Courroux

Date & heure d'échantillonnage : 23.11.2020 08:00
 Date de réception : 23.11.2020
 Matrice : Eau traitée

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlortoluron	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Dinosèbe	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Hexazinone	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Isoproturon	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Propazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Simazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Trifluraline	<10/<10	----	ng/L	1	10	23.11.2020	30.11.2020	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

^a L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

^c Nomenclature des qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	4 – Analyse sous-traitée
2 – Analyse conforme aux standards NELAC	5 – Présent dans le blanc d'extraction
3 – Analyse non certifiable par NELAC	6 – Critère de recovery invalide

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.