



Rapport d'analyses (par échantillon) Autocontrôle microbiologique et chimique septembre 2023

Projet N° P23-4354, 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:



Marine Sassi
Responsable Adjointe de Laboratoire
msassi@scitec-research.com

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

N° échantillon : P23-4354.001
 Réf. client : Solvat

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:15
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau de source

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	296/295	±22.2	mg/L	1	20	----	07.09.2023	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO ₃	361	±27,0	mg/L	1	20	----	07.09.2023	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosimat	2	L
Ammonium - NH ₄	<10/<10	----	µg/L	1	10	----	07.09.2023	DFI 30 modifiée	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	2,9	±0,2	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	606/603	±7.9	µS/cm	1	0,5	----	07.09.2023	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	33,2/33,4	±1.7	°F	1	2,0	----	11.09.2023	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	2	L
Extinction à 254 nm	<0,5/<0,5	----	AU/m	1	0,5	----	07.09.2023	Internal method	Cary 60	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	13,0	±1,2	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.09.2023	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	07.09.2023	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7,317/7,332	±0.1	----	1	0,100	----	07.09.2023	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	15,1	±1,3	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	07.09.2023	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,7	±0,04	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	SM 5310 C	TOC meter	1	L

N° échantillon : P23-4354.001
 Réf. client : Solvat

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:15
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau de source

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	129	±15,4	mg/L	1	1,0	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,4	±0,05	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	1	0,05	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	1,0	±0,05	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	2,4	±0,2	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
AMPA	<50,0	----	ng/L	1	50,0	05.09.2023	07.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	126	----	ng/L	1	10	----	10.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	31	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	1	25	----	07.09.2023	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	163/127	±44.2	ng/L	1	50	----	07.09.2023	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diméthènamide	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fludioxonil	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Foramsulfuron	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glyphosate	<50,0	----	ng/L	1	50,0	05.09.2023	07.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Mésotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métaldéhyde	<0,05	----	µg/L	1	0,05	14.09.2023	14.09.2023	Méthode interne	GCMSMS-7010	----	L

N° échantillon : P23-4354.001
 Réf. client : Solvat

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:15
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau de source

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébufénozide	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tembotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Triclopyr	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Produit chimique industriel

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolytriazole	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 8	CFU/mL	05.09.2023 13:45	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P23-4354.002
 Réf. client : Bambois

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:15
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau de source

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	304	±22,8	mg/L	1	20	----	07.09.2023	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO ₃	371	±27,8	mg/L	1	20	----	07.09.2023	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosimat	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	07.09.2023	DFI 30 modifiée	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1/<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	2,4/2,8	±0.1	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	625	±8,1	µS/cm	1	0,5	----	07.09.2023	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	34,2	±1,7	°F	1	2,0	----	11.09.2023	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	2	L
Extinction à 254 nm	<0,5	----	AU/m	1	0,5	----	07.09.2023	Internal method	Cary 60	----	L
Fluorure	<0,1/<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	14,7/17,4	±1.4	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10/<10	----	µg/L	1	10	----	07.09.2023	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	07.09.2023	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7,276	±0,1	----	1	0,100	----	07.09.2023	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	13,8/16,4	±1.3	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	07.09.2023	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,6	±0,04	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	SM 5310 C	TOC meter	1	L

N° échantillon : P23-4354.002
 Réf. client : Bambois

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:15
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau de source

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	129	±15,4	mg/L	1	1,0	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,4	±0,06	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	1	0,05	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	1,7	±0,08	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	2,5	±0,2	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
AMPA	<50,0	----	ng/L	1	50,0	05.09.2023	07.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	52/50	----	ng/L	1	10	----	10.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	----	07.09.2023	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	1	50	----	07.09.2023	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diméthénamide	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fludioxonil	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Foramsulfuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glyphosate	<50,0	----	ng/L	1	50,0	05.09.2023	07.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Mésotrione	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métaldéhyde	<0,05	----	µg/L	1	0,05	14.09.2023	14.09.2023	Méthode interne	GCMSMS-7010	----	L

N° échantillon : P23-4354.002
 Réf. client : Bambois

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:15
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau de source

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Métamitron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébufénozide	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tembotrione	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Triclopyr	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Produit chimique industriel

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	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolytriazole	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 11	CFU/mL	05.09.2023 13:45	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P23-4354.003
 Réf. client : Dos Les Fosses

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:30
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau de source

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	233	±17,5	mg/L	1	20	----	07.09.2023	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO ₃	285	±21,4	mg/L	1	20	----	07.09.2023	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosimat	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	07.09.2023	DFI 30 modifiée	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	4,6	±0,2	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	485	±6,3	µS/cm	1	0,5	----	07.09.2023	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	25,8	±1,3	°F	1	2,0	----	11.09.2023	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	2	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	7,3	±0,7	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	07.09.2023	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	07.09.2023	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7,423	±0,1	----	1	0,100	----	07.09.2023	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	8,6	±0,7	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	07.09.2023	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	1,6	±0,1	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	95,0	±11,3	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P23-4354.003
 Réf. client : Dos Les Fosses

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:30
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau de source

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
K: Potassium dissous	1,6	±0,2	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	1	0,05	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	3,7	±0,2	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	2,8	±0,2	mg/L	1	0,1	----	08.09.2023	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
AMPA	<50,0	----	ng/L	1	50,0	05.09.2023	07.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	23	----	ng/L	1	10	----	10.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	----	07.09.2023	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	56	±17,0	ng/L	1	50	----	07.09.2023	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diméthénamide	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fludioxonil	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Foramsulfuron	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glyphosate	<50,0	----	ng/L	1	50,0	05.09.2023	07.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Mésotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métaldéhyde	<0,05	----	µg/L	1	0,05	14.09.2023	14.09.2023	Méthode interne	GCMSMS-7010	----	L
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P23-4354.003
 Réf. client : Dos Les Fosses

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:30
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau de source

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébufénozide	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tembotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Triclopyr	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Produit chimique industriel

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolytriazole	<10	----	ng/L	1	10	----	09.09.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	1	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	120	CFU/mL	05.09.2023 13:45	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P23-4354.004
Réf. client : Réseau Courcelon

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:40
Date de réception : 05.09.2023
Matrice : Eau potable

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 11	CFU/mL	05.09.2023 13:45	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P23-4354.005
 Réf. client : Réseau Courroux

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2023 10:45
 Date de réception : 05.09.2023
 Matrice : Eau potable

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	05.09.2023 14:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	05.09.2023 13:45	ISO 6222	----	1	D

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

^b Limite inférieure de quantification

^d L=Lausanne, D=Delémont

^c Nomenclature des qualifiants

- | | |
|--|--|
| 1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025 | 5 – Présent dans le blanc d'extraction |
| 2 – Analyse conforme aux standards NELAC | 6 – Critère de recovery invalide |
| 3 – Analyse non certifiable par NELAC | 7 – Résultat non conforme |
| 4 – Analyse sous-traitée | 8 – Container inadéquat |

- 9 – Agent de conservation inadéquat
 10 – Intégrité de l'échantillon incertaine
 11 – Température échant. inadéquate
 12,13,14 – Holding time excédé

- 15 – CV duplicat invalide
 16 – LOQ réhaussée suite à un effet matrice
 17 – Analyse autorisée Swissmedic
 18 – Echantillonné par Eurofins Scitec

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

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

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