



Rapport d'analyses (par échantillon)

Analyses microbiologiques et chimiques juin 2023

Projet N° P24-3319, version 1

Commune de Saignelégier
Rue de la Gare 18
Case postale 265
2350 Saignelégier
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

Rapport préparé par:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Marine Sassi".

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 : P24-3319.001
Réf. client : Sai-B-avUF-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 08:45
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	8,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	1 200	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	13	D
Escherichia coli	W	8 400	CFU/100 mL	10.06.2024 16:15	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	>5 700	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.002
Réf. client : Sai-B-apUF-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 08:45
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	461	±6,0	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Température in situ	10,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
AMPA	<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Asulam	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	25	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50/<50	----	ng/L	50	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diméthènamide	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fludioxonil	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Foramsulfuron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glyphosate	<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mésotrione	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métaldéhyde	<0,05	----	µg/L	0,05	26.06.2024	26.06.2024	Méthode interne	GCMSMS-7010	----	L
Métamitron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	----	----	
Métolachlore	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P24-3319.002
Réf. client : Sai-B-apUF-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 08:45
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébufénozide	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tembotrione	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Triclopyr	34	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Produit chimique industriel

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	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	10.06.2024 16:15	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	10.06.2024 16:15	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 08:00
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	464	±6,0	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Température in situ	13,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	10.06.2024 16:15	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	10.06.2024 16:15	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 6	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.004
Réf. client : Sai-D-V4-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 09:45
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	234/234	±17,5	mg/L	20	----	14.06.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO ₃	285	±21,4	mg/L	20	----	14.06.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Ammonium - NH ₄	<10/<10	----	µg/L	10	----	14.06.2024	DFI 30 ⁽⁺⁾	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	4,0	±0,2	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	457	±5,9	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	23,9/23,9	±1.2	°F	2,0	----	14.06.2024	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	5,7	±0,5	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	10	----	14.06.2024	SM 22 4500-NO ₂ B-2011	Cary 60	1, 2	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	31	----	13.06.2024	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 2, 13	L
pH	7,932	±0,1	----	0,100	----	13.06.2024	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	3,4	±0,3	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	10,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	1,5/1,5	±0.1	mg/L	0,1	----	14.06.2024	SM 5310 C	DOC/TOC M5310C	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	93,1	±11,1	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,6	±0,07	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	0,05	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P24-3319.004
Réf. client : Sai-D-V4-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 09:45
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Mg: Magnésium dissous	2,1	±0,1	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	2,2	±0,2	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 27	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 09:00
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	410	±5,3	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Température in situ	8,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	18	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	170	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	1 200	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.006
Réf. client : Pom-B-apUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 09:00
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	8,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
AMPA	<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Asulam	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10/<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<10/<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	<10/<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10/<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	25	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	50	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diméthénamide	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fludioxonil	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Foramsulfuron	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glyphosate	<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mésotrione	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métaldéhyde	<0,05	----	µg/L	0,05	26.06.2024	26.06.2024	Méthode interne	GCM SMS-7010	----	L
Métamitron	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P24-3319.006
Réf. client : Pom-B-apUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 09:00
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Tébufénozide	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tembotrione	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Triclopyr	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Produit chimique industriel

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<10/<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	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	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	<1	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.007
Réf. client : Pom-D-V2-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 08:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	211	±15,8	mg/L	20	----	14.06.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO ₃	258	±19,3	mg/L	20	----	14.06.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	10	----	14.06.2024	DFI 30 ⁽⁺⁾	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	1,5	±0,08	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	417	±5,4	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	21,7	±1,1	°F	2,0	----	14.06.2024	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	7,0	±0,6	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	10	----	14.06.2024	SM 22 4500-NO ₂ B-2011	Cary 60	1, 2	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	31	----	13.06.2024	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 2, 13	L
pH	7,853	±0,1	----	0,100	----	13.06.2024	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	3,1	±0,3	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	12,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	1,3	±0,09	mg/L	0,1	----	14.06.2024	SM 5310 C	DOC/TOC M5310C	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	81,5	±9,7	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,2	±0,02	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	0,05	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P24-3319.007
Réf. client : Pom-D-V2-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 08:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Mg: Magnésium dissous	1,6	±0,08	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	0,9	±0,08	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	13	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	<1	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.008
Réf. client : Vau-BFo-avUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 11:00
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	468	±6,1	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Température in situ	10,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
AMPA	<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Asulam	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	25	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	50	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diméthénamide	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fludioxonil	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Foramsulfuron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glyphosate	<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mésotrione	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métaldéhyde	<0,05	----	µg/L	0,05	26.06.2024	26.06.2024	Méthode interne	GCMSMS-7010	----	L
Métamitron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P24-3319.008
Réf. client : Vau-BFo-avUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 11:00
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau

Phytopharmaceutiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébufénozide	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tembotrione	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Triclopyr	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Produit chimique industriel

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	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	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 27	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.009
Réf. client : Vau-BFo-apUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 11:00
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	241	±18,1	mg/L	20	----	14.06.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO ₃	294	±22,1	mg/L	20	----	14.06.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	10	----	14.06.2024	DFI 30 ⁽⁺⁾	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	0,7	±0,04	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	466	±6,1	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	24,8	±1,2	°F	2,0	----	14.06.2024	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	10,1	±0,9	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	10	----	14.06.2024	SM 22 4500-NO ₂ B-2011	Cary 60	1, 2	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	31	----	13.06.2024	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 2, 13	L
pH	8,056	±0,1	----	0,100	----	13.06.2024	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	1,3	±0,1	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	10,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	1,4	±0,09	mg/L	0,1	----	14.06.2024	SM 5310 C	DOC/TOC M5310C	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	95,2/94,8	±11.3	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,5/0,5	±0.06	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05/<0,05	----	mg/L	0,05	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P24-3319.009
Réf. client : Vau-BFo-apUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 11:00
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Mg: Magnésium dissous	1,7/1,6	±0.08	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	0,9/0,9	±0.08	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	<1	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 10:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	344	±4,5	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Température in situ	7,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	39	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	140	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	420	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.011
Réf. client : Vau-BGe-apUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 10:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	7,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
AMPA	<50/<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Asulam	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	25	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	50	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diméthénamide	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fludioxonil	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Foramsulfuron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glyphosate	<50/<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mésotrione	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métaldéhyde	<0,05	----	µg/L	0,05	26.06.2024	26.06.2024	Méthode interne	GCM SMS-7010	----	L
Métamitron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P24-3319.011
Réf. client : Vau-BGe-apUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 10:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Tébufénozide	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tembotrione	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Triclopyr	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Produit chimique industriel

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	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	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.012
Réf. client : Vau-D-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 10:45
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	331	±4,3	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Température in situ	12,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 3	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 11:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	547	±7,1	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Température in situ	10,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	1,5	±0,1	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	190	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	65	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	1 200	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.014
Réf. client : Gou-B-apUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 11:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	10,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
AMPA	<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Asulam	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10	----	ng/L	10	----	17.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	25	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	50	----	11.06.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diméthénamide	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fludioxonil	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Foramsulfuron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glyphosate	<50	----	ng/L	50	12.06.2024	13.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mésotrione	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métaldéhyde	<0,05	----	µg/L	0,05	26.06.2024	26.06.2024	Méthode interne	GCMSMS-7010	----	L
Métamitron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P24-3319.014
Réf. client : Gou-B-apUV-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 11:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Phytopharmaceutiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Tébufénozide	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tembotrione	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Triclopyr	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Produit chimique industriel

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<10	----	ng/L	10	----	16.06.2024	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	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 6	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.015
Réf. client : Gou-D-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 11:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	273	±20,5	mg/L	20	----	14.06.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO ₃	333	±25,0	mg/L	20	----	14.06.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	10	----	14.06.2024	DFI 30 ⁽⁺⁾	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	16,4	±0,9	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	581	±7,6	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	27,6	±1,4	°F	2,0	----	14.06.2024	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	11,3	±1,0	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	10	----	14.06.2024	SM 22 4500-NO ₂ B-2011	Cary 60	1, 2	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	31	----	13.06.2024	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 2, 13	L
pH	7,659	±0,1	----	0,100	----	13.06.2024	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	3,1	±0,3	mg/L	0,1	----	14.06.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	10,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	1,3	±0,09	mg/L	0,1	----	14.06.2024	SM 5310 C	DOC/TOC M5310C	1	L

Éléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	110	±13,1	mg/L	0,1	----	12.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,4	±0,05	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	0,05	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P24-3319.015
Réf. client : Gou-D-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 11:30
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Mg: Magnésium dissous	1,4	±0,07	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	9,7	±0,9	mg/L	0,1	----	13.06.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	----	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 13	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P24-3319.016
Réf. client : Cha-D-J

Date & heure d'échantillonnage : 10.06.2024 08:45
Date de réception : 10.06.2024
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	473/471	±6.1	µS/cm	0,5	----	13.06.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Température in situ	12,0	----	°C	----	----	10.06.2024	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	12.06.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	Compass Enterococcus agar	----	13	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	11.06.2024 09:00	ISO 9308-1:2014	----	----	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 17	CFU/mL	10.06.2024 16:15	ISO 6222	----	1	D

^a Incertitude moyenne sur la plage de quantification

^c Nomenclature des qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

3 – Analyse non certifiable par NELAC

4 – Analyse sous-traitée

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.

^b Limite de quantification

5 – Présent dans le blanc d'extraction

6 – Critère de recovery invalide

7 – Résultat non conforme

8 – Flaconnage inadéquat

^d L=Lausanne, D=Delémont

9 – Agent de conservation inadéquat

10 – Intégrité de l'échantillon incertaine

11 – Température échant. inadéquate

12,13,14 – Temps de garde excédé

⁽⁺⁾ Méthode de référence adaptée

15 – CV duplicat invalide

16 – LOQ réhaussée suite à un effet matrice

17 – Analyse autorisée Swissmedic

18 – Echantillonné par Eurofins Scitec