



Rapport d'analyses (par échantillon)

Autocontrôle eau potable - Mars 2022

Projet N° P22-2115, version 1

Commune de Champagne
Rue du village 1
1424 Champagne
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
Head of operations
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 : P22-2115.001
 Réf. client : Saint-Maurice

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	281	±21.1	mg/L	1	20	----	16.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Alcalinité - HCO ₃	343	±25.7	mg/L	1	20	----	16.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10/<10	----	µg/L	1	10	----	16.03.2022	DFI 30	Cary 60	1	L
Bromure	<0.1	----	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	6.2	±0.3	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	552/551	±7.2	µS/cm	1	0.5	----	16.03.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	29.0	±1.4	°F	1	2.0	----	16.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Fluorure	0.1	±0.005	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	10.6	±1.0	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	17.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	17.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.376/7.379	±0.1	----	1	0.100	----	16.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	7.5	±0.6	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0.5/<0.5	----	NTU	1	0.5	----	16.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2	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	±0.05	mg/L	1	0.1	----	17.03.2022	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	107	±12.7	mg/L	1	0.1	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P22-2115.001
 Réf. client : Saint-Maurice

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
K: Potassium dissous	1.7	±0.2	mg/L	1	0.1	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0.05	----	mg/L	1	0.05	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	6.7	±0.3	mg/L	1	0.1	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	3.4	±0.3	mg/L	1	0.1	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Triclosan	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
2,6-Dichlorobenzamide	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Amétryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromacil	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbendazime	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	17	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	156	±47.7	ng/L	1	50	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50	----	ng/L	1	50	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

N° échantillon : P22-2115.001
 Réf. client : Saint-Maurice

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R611968	<25	----	ng/L	1	25	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	1	25	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
DEET	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diazinon	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Imidacloprid	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Irgarol	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métazachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métobromuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-ESA	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-OA	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métoxuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métribuzine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Monolinuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Penconazole	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propamocarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-2115.001
 Réf. client : Saint-Maurice

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Propazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propiconazole	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	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	15.03.2022 13:25	Compass Enterococcus agar	15	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	15.03.2022 13:25	ISO 9308-1	15	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	15.03.2022 13:25	ISO 6222	15	1, 13	L

N° échantillon : P22-2115.002
 Réf. client : Captage des lles

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	278	±20.8	mg/L	1	20	----	16.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Alcalinité - HCO ₃	339	±25.4	mg/L	1	20	----	16.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	16.03.2022	DFI 30	Cary 60	1	L
Bromure	<0.1	----	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	6.7	±0.4	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	545	±7.1	µS/cm	1	0.5	----	16.03.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	28.5	±1.4	°F	1	2.0	----	16.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Fluorure	<0.1	----	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	12.0	±1.1	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	17.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	17.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.477	±0.1	----	1	0.100	----	16.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	5.8	±0.5	mg/L	1	0.1	----	15.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	16.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2	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	----	17.03.2022	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	99.9	±11.9	mg/L	1	0.1	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P22-2115.002
 Réf. client : Captage des lles

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
K: Potassium dissous	0.7	±0.09	mg/L	1	0.1	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0.05	----	mg/L	1	0.05	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	6.2	±0.3	mg/L	1	0.1	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	3.3	±0.3	mg/L	1	0.1	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Pb: Plomb dissous	<1.0	----	µg/L	1	1.0	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Sb: Antimoine dissous	<0.4	----	µg/L	1	0.4	----	16.03.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Triclosan	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
2,6-Dichlorobenzamide	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Alachlor	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Amétryne	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromacil	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbendazime	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	35/36	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	13/13	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	1	25	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

N° échantillon : P22-2115.002
 Réf. client : Captage des lles

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R471811	<50/<50	----	ng/L	1	50	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50/<50	----	ng/L	1	50	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<25/<25	----	ng/L	1	25	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25/<25	----	ng/L	1	25	----	22.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
DEET	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diazinon	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Hexazinone	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Imidacloprid	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Irgarol	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métazachlore	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métobromuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-ESA	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-OA	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métoxuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métribuzine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Monolinuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Penconazole	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-2115.002
 Réf. client : Captage des lles

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Prométryne	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propamocarbe	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propiconazole	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine-déséthyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2022	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	15.03.2022 13:25	Compass Enterococcus agar	15	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	15.03.2022 13:25	ISO 9308-1	15	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	15.03.2022 13:25	ISO 6222	15	1, 13	L

N° échantillon : P22-2115.003
 Réf. client : Station de pompage avant UV

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	544	±7.1	µS/cm	1	0.5	----	16.03.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	16.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	15.03.2022 13:25	Compass Enterococcus agar	15	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	15.03.2022 13:25	ISO 9308-1	15	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 7	CFU/mL	15.03.2022 13:25	ISO 6222	15	1, 13	L

N° échantillon : P22-2115.004
 Réf. client : Station de pompage après UV

Date & heure d'échantillonnage : 14.03.2022 14:00
 Date de réception : 15.03.2022
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	547	±7.1	µS/cm	1	0.5	----	16.03.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	16.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	15.03.2022 13:25	Compass Enterococcus agar	16	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	15.03.2022 13:25	ISO 9308-1	16	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	15.03.2022 13:25	ISO 6222	16	1, 13	L

^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

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 invalide

9 – Agent de conservation inadéquat

12,13,14 – Holding time excédé

18 – Echantillonné 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.