



Rapport d'analyses (par échantillon) Autocontrôle eau potable - 3 - 2021 Projet N° P21-4819, 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 "Patrik Castiglioni".

Patrik Castiglioni
Chef de laboratoire
pcastiglioni@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 : P21-4819.001
 Réf. client : Abonné du réseau ou réservoir 1

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - HCO ₃	356	±26,7	mg/L	1	20	----	08.11.2021	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Alcalinité - CaCO ₃	292	±21,9	mg/L	1	20	----	08.11.2021	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	05.11.2021	DFI 30	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	6,3	±0,3	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	591	±7,7	µS/cm	1	0,5	----	03.11.2021	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	31,7	±1,6	°F	1	2,0	----	03.11.2021	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	14,7	±1,3	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10/<10	----	µg/L	1	10	----	02.11.2021	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31/<31	±	µg/L	1	30	----	08.11.2021	SM 4500-P E	Cary 60	1	L
pH	7,792	±0,1	----	1	0,100	----	03.11.2021	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	8,3	±0,7	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	03.11.2021	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	----	04.11.2021	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	111	±13,2	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P21-4819.001
 Réf. client : Abonné du réseau ou réservoir 1

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 Matrice : Eau

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
K: Potassium dissous	1,5	±0,2	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	1	0,05	----	03.11.2021	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	7,9	±0,4	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	4,0	±0,4	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	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	02.11.2021	07.11.2021	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	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Amétryne	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bentazone	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromacil	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbendazime	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chloridazone	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	53	----	ng/L	1	50	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	12	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	1	25	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	57/63	----	ng/L	1	25	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<25/<25	----	ng/L	1	25	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

N° échantillon : P21-4819.001
 Réf. client : Abonné du réseau ou réservoir 1

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R611968	<25/<25	----	ng/L	1	25	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil SYN507900	<25/<25	----	ng/L	1	25	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
DEET	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diazinon	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Imidacloprid	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Irgarol	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métazachlore	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métobromuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore-ESA	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-OA	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métoxuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métribuzine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Monolinuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Penconazole	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propamocarbe	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P21-4819.001
 Réf. client : Abonné du réseau ou réservoir 1

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Propazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Propiconazole	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbuthylazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	02.11.2021 12:10	Compass Enterococcus agar	14	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	02.11.2021 12:10	ISO 9308-1	14	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	02.11.2021 11:50	ISO 6222	14	1	L

N° échantillon : P21-4819.002
 Réf. client : Captage des lles

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 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)	621	±8,1	µS/cm	1	0,5	----	03.11.2021	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	03.11.2021	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	02.11.2021 12:10	Compass Enterococcus agar	14	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	02.11.2021 12:10	ISO 9308-1	14	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 19	CFU/mL	02.11.2021 11:50	ISO 6222	14	1	L

N° échantillon : P21-4819.003
 Réf. client : Station de pompage avant UV

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 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)	594	±7,7	µS/cm	1	0,5	----	03.11.2021	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	03.11.2021	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	1	CFU/100 mL	02.11.2021 12:10	Compass Enterococcus agar	14	----	L
Escherichia coli	W	1	CFU/100 mL	02.11.2021 12:10	ISO 9308-1	14	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 18	CFU/mL	02.11.2021 11:50	ISO 6222	14	1	L

N° échantillon : P21-4819.004
 Réf. client : Abonné du réseau ou réservoir 2

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 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)	595	±7,7	µS/cm	1	0,5	----	03.11.2021	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	03.11.2021	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	02.11.2021 12:10	Compass Enterococcus agar	14	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	02.11.2021 12:10	ISO 9308-1	14	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	0	CFU/mL	02.11.2021 11:50	ISO 6222	14	1	L

N° échantillon : P21-4819.005
 Réf. client : Abonné du réseau ou réservoir 1

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - HCO ₃	348	±26,1	mg/L	1	20	----	08.11.2021	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Alcalinité - CaCO ₃	285	±21,4	mg/L	1	20	----	08.11.2021	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	05.11.2021	DFI 30	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	5,0	±0,3	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	580/579	±7,5	µS/cm	1	0,5	----	03.11.2021	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	30,9	±1,5	°F	1	2,0	----	03.11.2021	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	11,5	±1,0	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	02.11.2021	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	±1,0	µg/L	1	30	----	08.11.2021	SM 4500-P E	Cary 60	1	L
pH	7,574	±0,1	----	1	0,100	----	03.11.2021	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	8,0	±0,7	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	03.11.2021	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	±0,04	mg/L	1	0,1	----	04.11.2021	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	97,6	±11,6	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P21-4819.005
 Réf. client : Abonné du réseau ou réservoir 1

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 Matrice : Eau

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
K: Potassium dissous	1,5	±0,2	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	1	0,05	----	03.11.2021	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	7,4	±0,4	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	3,4	±0,3	mg/L	1	0,1	----	03.11.2021	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	02.11.2021	07.11.2021	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	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Amétryne	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bentazone	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromacil	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbendazime	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chloridazone	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	<50	----	ng/L	1	50	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	72	----	ng/L	1	25	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<25	----	ng/L	1	25	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

N° échantillon : P21-4819.005
 Réf. client : Abonné du réseau ou réservoir 1

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 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	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	1	25	02.11.2021	06.11.2021	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
DEET	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diazinon	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Imidacloprid	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Irgarol	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métazachlore	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métobromuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore-ESA	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-OA	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métoxuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métribuzine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Monolinuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Penconazole	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propamocarbe	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P21-4819.005
 Réf. client : Abonné du réseau ou réservoir 1

Date & heure d'échantillonnage ----
 Date de réception : 02.11.2021
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Propazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Propiconazole	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbuthylazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	02.11.2021	07.11.2021	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	2	CFU/100 mL	02.11.2021 12:10	Compass Enterococcus agar	14	----	L
Escherichia coli	W	13	CFU/100 mL	02.11.2021 12:10	ISO 9308-1	14	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 28	CFU/mL	02.11.2021 11:50	ISO 6222	14	1	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.