

N° échantillon : P22-4883.001
 Réf. client : Réservoir d'eau

Date & heure d'échantillonnage : 07.12.2022 13:40
 Date de réception : 07.12.2022
 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)	552	±7,2	µS/cm	1	0,5	----	08.12.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0,5/<0,5	----	NTU	1	0,5	----	09.12.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.12.2022 18:00	Compass Enterococcus agar	11	1	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.12.2022 18:00	ISO 9308-01:2014	11	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.12.2022 18:00	ISO 6222	11	1	L

N° échantillon : P22-4883.002
 Réf. client : Restaurant

Date & heure d'échantillonnage : 07.12.2022 13:25
 Date de réception : 07.12.2022
 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	272/273	±20.4	mg/L	1	20	----	08.12.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	----	2	
Alcalinité - HCO ₃	332	±24,9	mg/L	1	20	----	08.12.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	----	2	
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	08.12.2022	DFI 30 modifiée	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	07.12.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	3,2	±0,2	mg/L	1	0,1	----	07.12.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	552	±7,2	µS/cm	1	0,5	----	08.12.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	30,9/30,5	±1.5	°F	1	2,0	----	08.12.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	----	2	
Fluorure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	07.12.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	14,5	±1,3	mg/L	1	0,1	----	07.12.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	12	±1,2	µg/L	1	10	----	12.12.2022	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	08.12.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1	L
pH	7,746	±0,1	----	1	0,100	----	09.12.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	5,4	±0,5	mg/L	1	0,1	----	07.12.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	09.12.2022	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)	0,7/0,7	±0.05	mg/L	1	0,1	----	08.12.2022	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	98,9	±11,8	mg/L	1	0,1	----	08.12.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P22-4883.002
 Réf. client : Restaurant

Date & heure d'échantillonnage : 07.12.2022 13:25
 Date de réception : 07.12.2022
 Matrice : Eau

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
K: Potassium dissous	0,6	±0,07	mg/L	1	0,1	----	08.12.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	1	0,05	----	08.12.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	5,8	±0,3	mg/L	1	0,1	----	08.12.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	1,6	±0,1	mg/L	1	0,1	----	08.12.2022	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	<50	----	ng/L	1	50	----	15.12.2022	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	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Amétryne	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromacil	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbendazime	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	1	25	----	12.12.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50/<50	----	ng/L	1	50	----	12.12.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50/<50	----	ng/L	1	50	----	12.12.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L

N° échantillon : P22-4883.002
 Réf. client : Restaurant

Date & heure d'échantillonnage : 07.12.2022 13:25
 Date de réception : 07.12.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

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	----	12.12.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25/<25	----	ng/L	1	25	----	12.12.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
DEET	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diazinon	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Imidacloprid	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Irgarol	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métazachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métochloruron	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-ESA	<20	----	ng/L	1	20	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-OA	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métoxuron	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métribuzine	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Monolinuron	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Penconazole	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propamocarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-4883.002
 Réf. client : Restaurant

Date & heure d'échantillonnage : 07.12.2022 13:25
 Date de réception : 07.12.2022
 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	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propiconazole	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	----	15.12.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.12.2022 18:00	Compass Enterococcus agar	12	1	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.12.2022 18:00	ISO 9308-01:2014	12	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	56	CFU/mL	07.12.2022 18:00	ISO 6222	12	1	L

N° échantillon : P22-4883.003
 Réf. client : Habitation côté cimetière

Date & heure d'échantillonnage : 07.12.2022 14:07
 Date de réception : 07.12.2022
 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)	553	±7,2	µS/cm	1	0,5	----	08.12.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	09.12.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.12.2022 18:00	Compass Enterococcus agar	11	1	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.12.2022 18:00	ISO 9308-01:2014	11	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	07.12.2022 18:00	ISO 6222	11	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.