

N° échantillon : P22-3811.003
 Réf. client : Fontaine Visinand (Réseau)

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2022 11:00
 Date de réception : 06.09.2022
 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	230	±17,3	mg/L	1	20	----	06.09.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Alcalinité - HCO ₃	281	±21,0	mg/L	1	20	----	06.09.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	07.09.2022	DFI 30 modifiée	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	09.09.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	20,3	±1,1	mg/L	1	0,1	----	09.09.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	610/616	±8,0	µS/cm	1	0,5	----	07.09.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	31,2	±1,6	°F	1	2,0	----	06.09.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Fluorure	0,1	±0,007	mg/L	1	0,1	----	09.09.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	5,6	±0,5	mg/L	1	0,1	----	09.09.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	07.09.2022	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	07.09.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1	L
pH	7,515/7,523	±0,1	----	1	0,100	----	07.09.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	60,5	±5,1	mg/L	1	1,0	----	12.09.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	07.09.2022	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	----	07.09.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Éléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	89,7	±10,7	mg/L	1	0,1	----	08.09.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P22-3811.003
 Réf. client : Fontaine Visinand (Réseau)

Date & heure d'échantillonnage : 05.09.2022 11:00
 Date de réception : 06.09.2022
 Matrice : Eau

Éléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
K: Potassium dissous	1,3	±0,2	mg/L	1	0,1	----	08.09.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	1	0,05	----	08.09.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	12,8	±0,7	mg/L	1	0,1	----	08.09.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	7,7	±0,7	mg/L	1	0,1	----	08.09.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

VOC

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Σ 4 Trihalométhanes - Eau de réseau	2,5	±0,7	µg/L	1	2,0	----	12.09.2022	EPA 5021A modifiée	GCMS-HS1	----	L
Bromodichlorométhane	0,9/0,9	±0,1	µg/L	1	0,5	----	12.09.2022	EPA 5021A modifiée	GCMS-HS1	1	L
Bromoforme	<0,5/<0,5	----	µg/L	1	0,5	----	12.09.2022	EPA 5021A modifiée	GCMS-HS1	1	L
Chloroforme	0,8/0,8	±0,2	µg/L	1	0,5	----	12.09.2022	EPA 5021A modifiée	GCMS-HS1	1	L
Dibromochlorométhane	0,8/0,9	±0,2	µg/L	1	0,5	----	12.09.2022	EPA 5021A modifiée	GCMS-HS1	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	06.09.2022 12:00	Compass Enterococcus agar	----	13	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	06.09.2022 12:00	ISO 9308-01:2014	----	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	0	CFU/mL	06.09.2022 12:00	ISO 6222	----	1, 13	L

Scitec Research SA

Av. de Provence 18, 1007 Lausanne, Switzerland

+41 58 100 53 93 // labo@scitec-research.com // STS 0278 // NYS ELAP n° 11203



^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.