

N° échantillon : P22-3206.001
 Réf. client : Chambre de Captage

Date & heure d'échantillonnage : 26.07.2022 14:45
 Date de réception : 27.07.2022
 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	218	±16,4	mg/L	1	20	----	08.08.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Alcalinité - HCO ₃	266	±20,0	mg/L	1	20	----	08.08.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	03.08.2022	DFI 30	Cary 60	1, 13	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	05.08.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	1,8	±0,10	mg/L	1	0,1	----	05.08.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	522	±6,8	µS/cm	1	0,5	----	04.08.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	29,0/28,9	±1,4	°F	1	2,0	----	04.08.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	1	0,1	----	05.08.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	5,2	±0,5	mg/L	1	0,1	----	05.08.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	04.08.2022	SM 4500-NO ₂ B	Cary 60	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	04.08.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7,212	±0,1	----	1	0,100	----	04.08.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 654	3	L
Sulfate	4,6	±0,4	mg/L	1	0,1	----	05.08.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	04.08.2022	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)	1,0	±0,07	mg/L	1	0,1	----	08.08.2022	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	94,1	±11,2	mg/L	1	0,1	----	02.08.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P22-3206.001
 Réf. client : Chambre de Captage

Date & heure d'échantillonnage : 26.07.2022 14:45
 Date de réception : 27.07.2022
 Matrice : Eau

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
K: Potassium dissous	0,5	±0,07	mg/L	1	0,1	----	02.08.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	1	0,05	----	02.08.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	5,3	±0,3	mg/L	1	0,1	----	02.08.2022	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	1,7	±0,2	mg/L	1	0,1	----	02.08.2022	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	26.07.2022 16:10	Compass Enterococcus agar	13	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	26.07.2022 16:10	ISO 9308-01:2014	13	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	26.07.2022 16:10	ISO 6222	13	1	L

N° échantillon : P22-3206.002
 Réf. client : Réseau de distribution

Date & heure d'échantillonnage : 26.07.2022 14:30
 Date de réception : 27.07.2022
 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)	504	±6,6	µS/cm	1	0,5	----	04.08.2022	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	04.08.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	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	26.07.2022 16:10	Compass Enterococcus agar	20	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	26.07.2022 16:10	ISO 9308-01:2014	20	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 3	CFU/mL	26.07.2022 16:10	ISO 6222	20	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.